

My Accessories

» Discover the  
difference. «

# ACTIVY Media Server 150 User Manual

.de .com .fr .it .es

We make sure

**FUJITSU** COMPUTERS  
**SIEMENS**

**Copyright**

© Fujitsu Siemens Computers 2006

**Published by**

Fujitsu Siemens Computers GmbH  
Domagkstraße 28  
80807 München, Germany

**Contact**

[www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)

All rights reserved, including rights created by patent grant or registration of a utility model. All designations used in this document may be trademarks, the use of which by third parties for their own purposes could violate the rights of their owners. We reserve the right to change delivery options or make technical modifications.

# **Benutzerhandbuch**

## **ACTIVY Media Server 150**

Änderungen an den Informationen in diesem Handbuch vorbehalten. Obwohl wir bei der Erstellung dieses Handbuchs größte Sorgfalt an den Tag gelegt haben, kann die Möglichkeit von Fehlern oder fehlenden Inhalten nicht ausgeschlossen werden. Für Fehler oder fehlende Daten wird folglich keine Haftung übernommen.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der zur Erstellung von Fotokopien und zur Speicherung auf elektronischen Medien.

Die verwendeten Marken sind durch die jeweiligen Eigentümer geschützt.

Sie sollten dieses Handbuch erst aufmerksam durchlesen, bevor Sie den ACTIVITY Media Server 150 in Betrieb nehmen.

Gültig ab: 08/06

---

# Inhalt

1 Übersicht	1
1.1 Allgemeine Informationen	1
1.2 Sicherheitshinweise	1
1.3 Lieferumfang	2
1.4 Einführung	3
1.4.1 Frontblende	3
1.4.2 Rückseite	5
2 Installationsanleitung	7
2.1 Hardware-Installation	7
2.1.1 Anschließen des ACTIVY Media Server 150 an das lokale Netzwerk (LAN)	7
2.1.2 Einschalten des ACTIVY Media Server 150	7
2.1.3 Ausschalten des ACTIVY Media Server 150	7
2.1.4 Anschließen externer USB-Geräte an den ACTIVY Media Server 150	7
2.1.5 Anschließen eines externen eSATA-Laufwerks an den ACTIVY Media Server 150	8
2.2 Software-Installation	8
2.2.1 Herstellen einer Verbindung mit dem ACTIVY Media Server 150	8
3 Verwaltungsanleitungen	12
3.1 Starten der grafischen Benutzeroberfläche (GUI)	12
3.2 Verwenden der grafischen Benutzeroberfläche (GUI)	13
3.2.1 Kennenlernen der GUI	13
3.2.2 Liste der Menüoptionen	15
3.3 Status	17
Optionen	17
Information	17
3.4 Disk (Platte)	18
3.4.1 Folder – Folder Configuration (Ordner – Ordnerkonfiguration)	18
3.4.1.1 So konfigurieren Sie Ordneigenschaften	19
3.4.1.2 So fügen Sie einen neuen Ordner hinzu	24
3.4.1.3 So löschen Sie einen Ordner	25
3.4.2 Disk – HD Configuration (Platte – Festplattenkonfiguration)	25
3.5 Network (Netzwerk)	26
3.5.1 Host – Host Name Setting (Host – Einstellung des Hostnamens)	26
3.5.2 IP Address – IP address Setting (IP-Adresse – Einstellung der IP-Adresse)	27
3.5.2.1 So deaktivieren Sie den DHCP-Client	27
3.5.2.2 So konfigurieren Sie eine feste IP-Adresse für das Gerät	27
3.5.2.3 Jumbo-Modus	28
3.6 System	28
3.6.1 Administrator – Administrator Setting (Administrator – Administratoreinstellung)	28
3.6.2 Time – System Time Setting (Zeit – Systemzeiteinstellung)	29

---

---

3.6.3 User – User Configuration (Benutzer – Benutzerkonfiguration).....	30
3.6.3.1 So konfigurieren Sie einen Benutzer .....	31
3.6.3.2 So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu.....	32
3.6.3.3 So löschen Sie einen Benutzer .....	33
3.6.4 Group – Group Configuration (Gruppe – Gruppenkonfiguration).....	33
3.6.4.1 So fügen Sie eine neue Gruppe hinzu .....	34
3.6.4.2 So löschen Sie eine Gruppe .....	35
3.6.4.3 So konfigurieren Sie eine Gruppe.....	35
3.7 Option .....	36
3.7.1 FTP – FTP Configuration (FTP – FTP-Konfiguration).....	37
3.7.2 Security IP – IP Filter Setting (Sicherheits-IP – IP-Filtereinstellung).....	38
3.7.3 Security MAC – MAC Filter Setting (Sicherheits-MAC – MAC- Filtereinstellung).....	40
3.7.4 File Download – File Download Configuration (Datei-Download – Konfiguration des Datei-Downloads).....	41
3.8 Maintenance (Wartung) .....	42
3.8.1 Upload / Download Your Configuration (Konfiguration von Upload / Download) .....	42
3.8.1.1 Sichern des Gerätekonfigurationsstatus:.....	42
3.8.1.2 Wiederherstellen der Konfiguration des ACTIVY Media Server 150:.....	42
3.8.2 Code Page (Codeseite).....	43
3.8.3 Firmware-Aktualisierung.....	43
3.8.4 Neustarten des Systems .....	44
3.8.5 Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen .....	44
3.7.6 Auswählen der GUI-Sprache.....	44
3.8.7 Sleep mode (Ruhezustand).....	45
3.8.8 System Shutdown (Herunterfahren des Systems) .....	45
3.8.9 Laden der Firmware-Erweiterungen.....	45
3.9 Webserver .....	46
3.9.1 Administrations-WEB .....	46
3.9.2 Konfiguration des Webserver .....	46
3.10 AV Server (AV-Server) .....	47
3.11 USB / eSATA.....	49
3.11.1 USB – Detail.....	49
3.11.2 USB – Disk Setup (USB – Platten-Setup).....	50
Anhang.....	52
Fehlersuche .....	52
Produktmerkmale.....	58
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (ALLGEMEINE ÖFFENTLICHE GNU- LIZENZ) .....	59

---

# 1 Übersicht

## 1.1 Allgemeine Informationen

Vielen Dank für den Kauf des ACTIVY Media Server 150. Dieses Gerät ist eine flexible, wirtschaftliche, effektive und kompakte Lösung zur Speicherung und Freigabe von Daten für Ihr Home Office- oder Office-Netzwerk.

Die integrierte Audio-/Video-Serverfunktionalität ermöglicht es Ihnen, mit Hilfe UPnP-fähiger Client-Geräte wie Media Player oder digitale Medienadapter Musik, Bilder und Videos freizugeben.

Besonders vorteilhaft ist die kompakte Größe des ACTIVY Media Server 150, dank der er sich problemlos transportieren lässt. Der Betrieb des ACTIVY Media Server 150 erfordert überdies nur minimale Ausgaben. Er ist außerdem mit einem PC oder Notebook mit Ethernet-Port kompatibel. Er lässt sich auch direkt an einen PC oder ein Notebook mit einer Ethernet-Schnittstelle anschließen.

Der ACTIVY Media Server 150 lässt sich mit Hilfe des mitgelieferten LAN-Kabels problemlos an das Netzwerk anschließen. Er wird vom Computer automatisch erkannt. Sie können den ACTIVY Media Server 150 jetzt als Netzwerklaufwerk einsetzen. Das Gerät beinhaltet einen FTP-Server und einen Webserver. Der FTP-Server ermöglicht Benutzern das Sichern und Freigeben von Dateien mit einem FTP-Client-Programm. Der Webserver dient auf einfache Weise der Freigabe von Informationen über einen Webbrowser.

Das Gerät ist mit Windows® XP® kompatibel. Der Setup-Vorgang und die Verwaltungsoberfläche sind einfach und benutzerfreundlich ausgelegt.

Dieses Handbuch soll Ihnen einen Überblick über die Leistungsmerkmale des ACTIVY Media Server 150 liefern. Außerdem finden Sie hier nützliche Tipps und Informationen zur Anwendung. Neben Einzelheiten zur Installation des ACTIVY Media Server 150 wird erläutert, welche Anwendungen zur Verfügung stehen und wie Sie mögliche Probleme lösen können.

**Wichtiger Sicherheitshinweis:** Nach der Installation des ACTIVY Media Server 150 empfiehlt es sich dringend, den standardmäßigen Benutzernamen und das Kennwort des Administrators von "admin" in einen anderen Wert zu ändern. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Kapitel **Verwaltungsanleitungen – System – Administratoreinstellungen**.

## 1.2 Sicherheitshinweise

- Technische Arbeiten am Gerät dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.
- Für die Reinigung dürfen keine Reinigungssprays oder Lösungen jeglicher Art verwendet werden, die Alkohol oder andere entflammbare Flüssigkeiten enthalten.

- Überhitzung vermeiden. Dadurch kann sich die Lebensdauer des Geräts verringern.
- Das Gerät vor hoher Luftfeuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung sowie hohen und extrem niedrigen Temperaturen schützen.
- Keine Flüssigkeiten auf oder neben das Gerät stellen.
- Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung an einen wärmeren Betriebsort gebracht wird, kann es zu Kondenswasserbildung kommen. Das Gerät erst in Betrieb nehmen, wenn es seine Temperatur angeglichen hat und vollständig trocken ist.
- Da dieses Gerät ein Festplattenlaufwerk enthält, muss besonders darauf geachtet werden, dass es während des Betriebs keinen starken Vibrationen ausgesetzt ist. Das Gerät niemals hochkant aufstellen, da der Festplattenmechanismus sonst beschädigt werden könnte, wenn das Gerät umkippt. Beim Transportieren in einer Tasche darauf achten, dass das Gerät richtig gesichert ist.
- Nur den im Lieferumfang des Geräts enthaltenen AC/DC-Netzadapter verwenden.
- Vor dem Einstecken des Kabels die zu verwendenden Ethernet-Ports des Systems auf eventuelle Beschädigungen überprüfen.
- Nur die Kabel verwenden, die für die Anwendung und den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts vorgesehen sind. Die ausgewiesenen Anschlüsse verwenden und beim Anschließen keine Gewalt anwenden.
- Das Kabel regelmäßig auf Beschädigungen überprüfen. Beschädigte Kabel müssen unverzüglich ersetzt werden.
- Sicherstellen, dass keine Gegenstände in die Anschlussbuchsen gelangen.
- Das mitgelieferte Netzteil ausschließlich für den Betrieb des Geräts verwenden. Wenn es an andere Geräte angeschlossen wird, kann es zu Beschädigungen der Geräte oder des Netzteils kommen.
- Wenn das Gerät beschädigt ist, darf es auf keinen Fall weiter verwendet werden. Bitte an einen autorisierten Kundendienst von Fujitsu Siemens wenden.
- Es wird empfohlen, das Gerät auf eine rutschfeste Oberfläche zu stellen. Bitte beachten, dass die Oberfläche durch die Gummi-/Kunststofffüße des Gerätes beschädigt werden kann.

### **CE-Zeichen**



Diese Geräteversion erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 89/336/EWG "Elektromagnetische Verträglichkeit" und 73/23/EWG "Niederspannungsrichtlinie".

### **1.3 Lieferumfang**

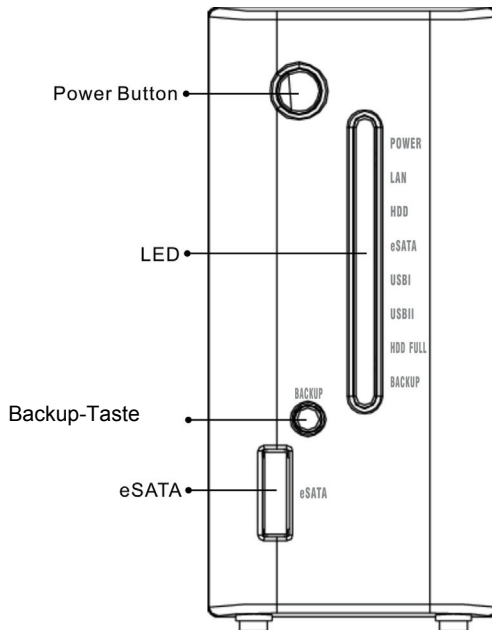
Prüfen Sie den Verpackungsinhalt zunächst auf Vollständigkeit:

- 1x ACTIVY Media Server 150
- 1x Netzadapter und 1x Netzadapterkabel (EU)
- 1x Kurzinstallationshandbuch
- 1x Ethernet-Kabel CAT 5e
- 1x CD-ROM mit Benutzerhandbuch, Recyclinghinweisen, Firmware und Tool zur Fehlersuche



## 1.4 Einführung

### 1.4.1 Frontblende



#### Netzschalter

Zum Einschalten des Geräts drücken Sie diesen Netzschalter zwei Sekunden lang, nachdem Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine geeignete Steckdose angeschlossen haben. Zum Ausschalten drücken Sie den Schalter zwei Sekunden lang, bis die Betriebsanzeige zu blinken beginnt.

## Beschreibung der LEDs

LED	Status	
Betrieb	Leuchtet blau	Eingeschaltet
	Blinkt blau	System wird gestartet / beendet
	Aus	Ausgeschaltet
LAN	Leuchtet grün	Gültige Verbindung bei 1000 Mbit/s
	Blinkt grün	Datenübertragung bei 1000 Mbit/s
	Leuchtet gelb	Gültige Verbindung bei 10/100 Mbit/s
Festplatte	Blinkt gelb	Datenübertragung auf die Festplatte
	Aus	Keine Festplattenaktivität
eSATA	Blinkt gelb	Daten werden vom eSATA-Port gesendet oder an diesem empfangen
	Aus	Ungültige Verbindung am eSATA-Port
USB I	Leuchtet grün	Gültige Verbindung am USB I-Port
	Aus	Ungültige Verbindung am USB I-Port
USB II	Leuchtet grün	Gültige Verbindung am USB II-Port
	Aus	Ungültige Verbindung am USB II-Port
Festplatte voll	Leuchtet rot	Festplattenspeicherplatz erschöpft
	Aus	Festplattenspeicherplatz verfügbar
Backup	Leuchtet gelb	Daten werden von USB I auf die interne Festplatte kopiert
	Aus	Datenkopiervorgang beendet

## Backup-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Inhalt (Dateien) von einem Gerät, das an den USB I-Port angeschlossen ist, auf die interne Festplatte zu kopieren. Unter dem Ordner **Share** wird automatisch ein neuer Ordner erstellt. Der Name dieses neuen Ordners enthält das Datum und die Uhrzeit des Backup-Prozesses.

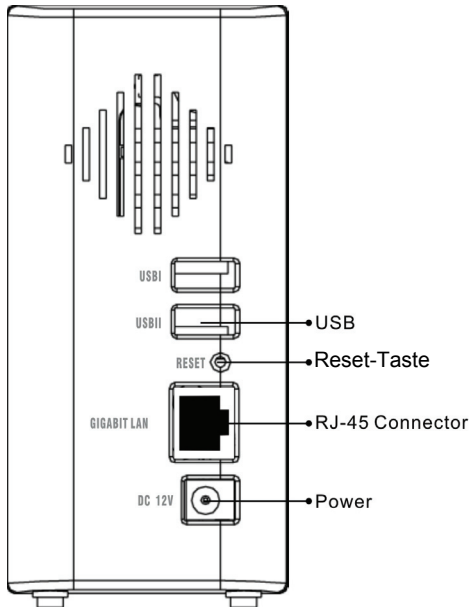
- Hinweis:**
1. Diese Backup-Funktion unterstützt nur Geräte, die an den USB I-Port angeschlossen sind.
  2. Die Backup-LED leuchtet, während Daten kopiert werden. Dieses Gerät nicht vor Erlischen der Backup-LED vom USB I-Port entfernen.

## eSATA-Anschluss

Hier können Sie ein externes eSATA-Gerät anschließen (externes Festplattenlaufwerk).

**Wichtiger Warnhinweis:** Wenn Sie ein eSATA-Gerät wieder entfernen möchten, fordern Sie im Menü USB / eSATA des ACTIVY Media Server 150 ausdrücklich an, dass es entfernt werden soll. Andernfalls kann es zu Datenverlust kommen!

## 1.4.2 Rückseite



### Reset-Taste

Halten Sie die Reset-Taste vier Sekunden lang gedrückt, um alle Konfigurationen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- Hinweis:**
1. Alle Konfigurationen und Einstellungen, die geändert wurden, werden vom Gerät gelöscht.
  2. Das Gerät unterstützt auch die softwareseitige Wiederherstellung der Standardeinstellungen. Anweisungen zum Wiederherstellen der Standardparameter über die web-basierte Benutzeroberfläche finden Sie unter **Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen**.

### LAN-Anschluss

Schließen Sie das RJ45-Kabel an den Port und an den Netzwerk-Switch oder Router für die IP-Freigabe oder an Ihren PC oder Ihr Notebook an.

**Hinweis:** Anweisungen zum Anschließen des Geräts an Ihr LAN finden Sie unter **Hardware-Installation**.

### **USB-Anschluss**

Schließen Sie hier Ihre USB-Speichergeräte an.

**Hinweis:** USB-Geräte müssen dem Standard für USB-Massenspeichergeräte entsprechen, um einwandfrei zu funktionieren.

**Wichtiger Warnhinweis:** Wenn Sie ein USB-Gerät ausstecken möchten, fordern Sie im Menü USB / eSATA des ACTIVY Media Server 150 ausdrücklich an, dass es entfernt werden soll. Andernfalls kann es zu Datenverlust kommen!

### **Netzadapterbuchse**

Buchse zum Anschließen des Netzadapters

## 2 Installationsanleitung

### 2.1 Hardware-Installation

#### 2.1.1 Anschließen des ACTIVY Media Server 150 an das lokale Netzwerk (LAN)

1. Schließen Sie ein Ende eines RJ45-Kabels an den LAN-Anschluss am Gerät an.
2. Schließen Sie das andere Ende des RJ-45-Kabels an den Router oder Switch für die IP-Freigabe oder an Ihren PC oder Ihr Notebook an.

#### 2.1.2 Einschalten des ACTIVY Media Server 150

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Netzadapter.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
3. Drücken Sie den Netzschalter, um den ACTIVY Media Server 150 einzuschalten.

#### 2.1.3 Ausschalten des ACTIVY Media Server 150

1. Drücken Sie die Taste zwei Sekunden lang, bis die Betriebsanzeige zu blinken beginnt.
2. Das Gerät muss unbedingt mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden, bevor das Netzkabel getrennt wird. Andernfalls gehen Daten verloren.

#### 2.1.4 Anschließen externer USB-Geräte an den ACTIVY Media Server 150

Das Gerät ist mit zwei USB-Anschlüssen ausgestattet, an die Benutzer externe USB-Speichergeräte wie USB Flash-Laufwerke (Memory Sticks) sowie externe USB-Festplattenlaufwerke anschließen können.

Suchen Sie das im Lieferumfang des USB-Speichergeräts enthaltene USB-Kabel. Stecken Sie das USB-Kabelende des Typs A in den ACTIVY Media Server 150 und das andere Ende in das USB-Speichergerät.

- Hinweis:**
- a) Das USB-Kabelende des Typs A ist das Ende, das normalerweise an den Computer angeschlossen wird.
  - b) Wenn Sie ein externes Festplattenlaufwerk an die USB-Anschlüsse am Gerät anschließen, sollte der Netzadapter des externen Festplattenlaufwerks verwendet werden, damit die externe Festplatte mit ausreichend Strom versorgt wird.



## 2.1.5 Anschließen eines externen eSATA-Laufwerks an den ACTIVY Media Server 150

Das Gerät ist mit einem eSATA-Anschluss ausgestattet, an den ein eSATA-Gerät angeschlossen werden kann. Suchen Sie das im Lieferumfang des eSATA-Geräts enthaltene Kabel. Schließen Sie das Gerät an den Anschluss **eSATA** an der Vorderseite an.

<b>Hinweis:</b>	<p>a) Vor Einschalten des ACTIVY Media Server 150 muss das eSATA-Gerät eingeschaltet werden. Andernfalls wird das eSATA-Gerät nicht erkannt.</p> <p>b) Einige Hersteller externer eSATA-Gerät liefern nicht das richtige Kabel mit. An den ACTIVY Media Server 150 können nur standardisierte eSATA-Stecker angeschlossen werden.</p>
-----------------	---

## 2.2 Software-Installation

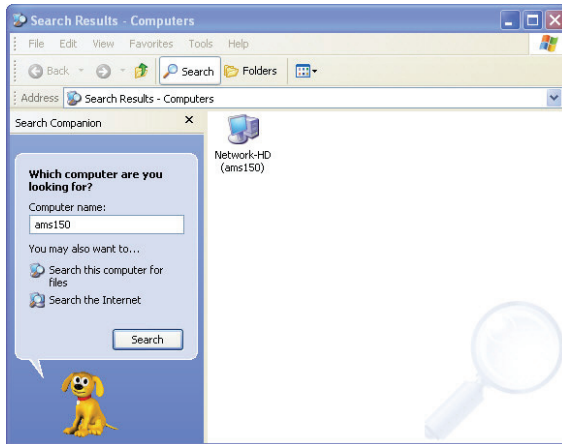
### 2.2.1 Herstellen einer Verbindung mit dem ACTIVY Media Server 150

Der ACTIVY Media Server 150 ist so eingestellt, dass er standardmäßig als DHCP-Client fungiert. In den meisten Netzwerkumgebungen bezieht das Gerät somit automatisch eine Netzwerkadresse. Es ist keine weitere Netzwerkeinrichtung erforderlich. Sollten beim Herstellen einer Verbindung mit dem ACTIVY Media Server 150 Probleme auftreten, lesen Sie den Abschnitt **Fehlersuche** in diesem Handbuch.

#### Weisen Sie einem Ordner für den ACTIVY Media Server 150 einen Laufwerksbuchstaben zu

Wenn Sie den ACTIVY Media Server 150 zuweisen, können Sie unter "**My Computer**" (**Arbeitsplatz**) problemlos darauf zugreifen. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf die Schaltfläche "**Start**" => klicken Sie auf "**Search**" (**Suchen**) => klicken Sie auf "**Computer or people**" (**Computer oder Personen**) => Klicken Sie auf "**A computer on the network**" (**Ein Computer im Netzwerk**). Ein neues Fenster wird eingeblendet. => Geben Sie "**AMS150**" im Feld "**Computer Name**" (**Computername**) ein, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "**Search**" (**Suchen**).

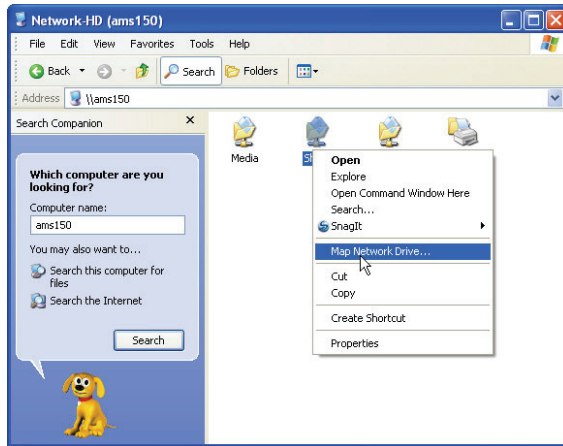
Das folgende Fenster wird angezeigt.



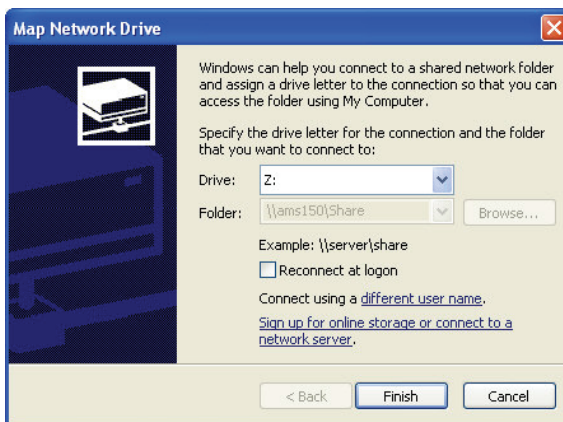
Zeigen Sie auf "**Network-HD (ams150)**" (**Netzwerk-HD (ams150)**), und doppelklicken Sie mit der Maus.

**Wählen** Sie den Ordner, den Sie zuweisen möchten, klicken Sie mit der **rechten Maustaste**, und klicken Sie auf "**Map Network Drive**" (**Netzwerklaufwerk zuweisen**).

- Hinweis:**
1. Wenn Sie den ACTIVY Media Server 150 mit "**Search for computers**" (Nach Computern suchen) nicht finden können, lesen Sie bitte den Abschnitt **Fehlersuche**.
  2. Der Workgroup-Name des ACTIVY Media Server 150 sollte mit dem Namen des bestehenden Netzwerks identisch sein. Geräte im Netzwerk werden so schneller und zuverlässiger gefunden. Lesen Sie in diesem Handbuch auch das Kapitel **Einstellung des Hostnamens** im Abschnitt **Netzwerk (Netzwerk)**.



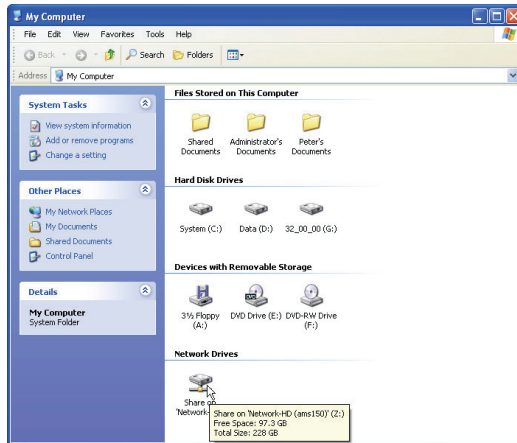
Das folgende Fenster wird eingeblendet.



**Wählen** Sie einen Laufwerksbuchstaben, den Sie zuweisen möchten. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Finish" (Fertig stellen)**, um den Vorgang abzuschließen.



Wie das folgende Fenster verdeutlicht, können Sie jetzt unter **"My Computer" (Arbeitsplatz)** auf den ACTIVY Media Server 150 zugreifen.



- Hinweis:**
1. Standardmäßig wird der Ordner **Share** automatisch angelegt. Alle Benutzer haben Lese- und Schreibzugriff auf diesen Ordner.
  2. Sie können die Zugriffsberechtigungen für jeden erstellten Benutzer und für jeden Ordner ändern. Einzelheiten können Sie dem Kapitel **So konfigurieren Sie Ordneigenschaften** entnehmen.
  3. Das Hinzufügen oder Konfigurieren eines Benutzerkontos ist unter **So konfigurieren Sie einen Benutzer** beschrieben.
  4. Wenn Sie mit einem anderen Benutzernamen/Kennwort als zuvor auf einen Ordner zugreifen möchten, müssen Sie sich möglicherweise vom Betriebssystem ab- und dann wieder anmelden.
  5. Wenn der Zugriff auf einen Ordner auf Grund bestimmter Berechtigungen beschränkt ist, wird folgendes Fenster angezeigt:



Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und ein gültiges Kennwort ein, um auf den Ordner zugreifen zu können.

## 3 Verwaltungsanleitungen

Lesen Sie dieses Kapitel, um sich mit der Verwaltungsoberfläche des Geräts vertraut zu machen und zu verstehen, wie das Gerät verwaltet wird.

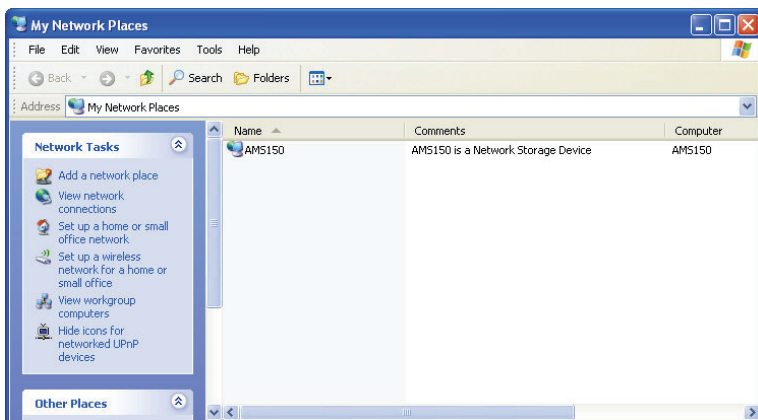
### 3.1 Starten der grafischen Benutzeroberfläche (GUI)

Die grafische Benutzeroberfläche (GUI) ist die Verwaltungsoberfläche dieses Geräts. Die meisten Parameter und Einstellungen werden über die GUI konfiguriert.

1. Für den Zugriff auf die GUI öffnen Sie den Webbrowser, geben "**http://ams150**" ein und drücken die **Eingabetaste**.

**Hinweis:** Sollten Sie den ACTIVY Media Server 150 direkt an einen PC oder ein Notebook angeschlossen haben oder steht in Ihrem Netzwerk kein DHCP-Server zur Verfügung, können Sie auch <http://169.254.0.1> eingeben. Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC auch eine Adresse im Bereich 169.254.xxx.xxx hat. – Sollten Sie Schwierigkeiten beim Zugriff haben, lesen Sie den Abschnitt **Fehlersuche** in diesem Handbuch.

Wenn auf dem Microsoft® Windows® XP-Computer eine "UPnP-Benutzerschnittstelle" installiert ist, wird der ACTIVY Media Server 150 sofort unter "**My Network Places**" (**Netzwerk Umgebung**) angezeigt. Sie können auf das Symbol **AMS150** doppelklicken, um die GUI zu öffnen. Um die UPnP-Benutzerschnittstelle unter Microsoft® Windows® XP zu aktivieren, rufen Sie "**Control Panel**" (**Systemsteuerung**) auf, klicken Sie auf "**Add or remove programs**" (**Software**), "**Add/remove Windows components**" (**Windows-Komponenten hinzufügen/entfernen**), wählen "**Networking services**" (**Netzwerkdienste**) und klicken auf "**Details**". Aktivieren Sie "**UPnP user interface**" (**UPnP-Benutzerschnittstelle**), und klicken Sie auf "**OK**".



2. Das Anmeldefenster wird eingeblendet.



3. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administrators ein.
4. Klicken Sie auf "OK". Die GUI wird geöffnet.

- Hinweis:**
1. Der standardmäßige Benutzername und das Kennwort lauten "admin" (jeweils ohne Anführungszeichen). Das Ändern von Benutzername oder Kennwort ist unter **Administrator – Administratoreinstellung** beschrieben.
  2. Aus Sicherheitsgründen ist es dringend ratsam, nach der erstmaligen Anmeldung Benutzername und Kennwort des Administrators zu ändern.
  3. Bei der Eingabe von Benutzername und Kennwort muss auf Groß- und Kleinschreibung geachtet werden. Es können alphanumerische Zeichen verwendet werden.

## 3.2 Verwenden der grafischen Benutzeroberfläche (GUI)

In diesem Abschnitt wird die GUI vorgestellt.


### 3.2.1 Kennenlernen der GUI


Die GUI setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

1. **Konfigurationskategorien:** Jeweils links auf einer Seite befindet sich das Konfigurationsmenü. Dort sind die Konfigurationskategorien des ACTIVY Media Server 150 aufgeführt. Sie gelangen zu den einzelnen Kategorien, indem Sie auf eine der Kategorien klicken.

2. **Konfigurationsoptionen:** Jeweils rechts auf der Seite. Anzeige der Optionen, die konfiguriert werden können. Wenn Sie an die Oberseite einer Registerkarte klicken, gelangen Sie zu den einzelnen Unterkategorien.

**Hinweis:** Ausführliche Informationen zum Konfigurieren der einzelnen Optionen finden Sie in den Anweisungen zu den einzelnen Konfigurationskategorien.


living home  
turn on your life™



- Status
- Disk
- Network
- System
- Option
- Maintenance
- Web server
- AV server
- USB/eSATA

### Status information

Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	andy150
<b>IP address</b>	10.10.99.109 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.01 % ( 393G )
<b>Up-time</b>	22 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-18-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.02 % ( 156G )

### 3.2.2 Liste der Menüoptionen

In der folgenden Tabelle finden Sie die Informationen und Optionen, die Sie über die GUI konfigurieren können. Ausführliche Anweisungen sind im folgenden Kapitel enthalten.

Kategorie	Unterkategorie	Information
<b>Status</b>	Status	Zeigt Statusinformationen zu diesem Gerät an, darunter Hostname, IP-Adresse, verbrauchter Festplattenspeicher, Systembetriebszeit, Firmware-Version, aktuelle Samba-Benutzer und FTP-Benutzer, Informationen zu Firmware-Erweiterungen und etwaiger Anschluss eines eSATA-Geräts.
<b>Disk</b>	Folder (Ordner)	Dient zum Hinzufügen eines neuen Ordners, Löschen eines Ordners, Ändern der Ordnerzugriffsberechtigungen und Einrichten der Ordneigenschaften.
	Disk	Dient zum Formatieren der internen Festplatte.
<b>Network (Netzwerk)</b>	Host	Dient zum Ändern des Geräte-Hostnamens sowie von Name und Beschreibung der Workgroup.
	IP address (IP-Adresse)	Dient zum Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen für das Gerät, darunter DHCP-Aktivierung/-Deaktivierung, IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway, DNS-Server sowie Auswahl des Jumbo-Modus.
<b>System</b>	Administrator	Dient zum Ändern des Administratornamens und -kennworts.
	Time (Zeit)	Dient zum Einstellen der Systemzeitzone, Synchronisieren der Zeit und Zuweisen eines Zeitservers für das Gerät.
	User (Nutzer)	Dient zum Hinzufügen eines neuen Benutzers, Löschen eines Benutzers, Einrichten von Benutzerberechtigungen und Ändern von Benutzereigenschaften.
	Group (Gruppe)	Sie können Benutzer in Gruppen zusammenfassen. Dabei können Sie Benutzer zu Gruppen hinzufügen oder aus

Gruppen löschen.		
<b>Option</b>	FTP	Dient zum Ändern der FTP-Eigenschaften, darunter FTP-Server aktivieren/deaktivieren, Port-Nummer, Zeitablaufseinstellung und anonymen Zugriff aktivieren/deaktivieren.
	Security IP (IP-Sicherheit)	Dient zum Konfigurieren der zulässigen oder abgewiesenen IP-Adressen für den Zugriff auf das Gerät.
	Security MAC (MAC-Sicherheit)	Dient zum Konfigurieren der zulässigen oder abgewiesenen MAC-Adressen für den Zugriff auf das Gerät.
	File Download (Datei-Download)	Dient zum Hinzufügen und Löschen von Download-Aufgaben oder zum Ändern der Eigenschaften einer Download-Aufgabe.
<b>Maintenance (Wartung)</b>	Maintenance (Wartung)	Ermöglicht die Gerätewartung, einschließlich der Sicherung des Konfigurationsstatus auf dem Gerät, Auswählen der Codeseite, Firmware-Aktualisierung, Systemneustart, Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen, Sprachauswahl, Ruhezustandseinstellungen, Herunterfahren des Systems, Laden von Firmware-Erweiterungen.
<b>Web Server (Webserver)</b>	Web Server (Webserver)	Dient zum Ändern der Eigenschaften des Webservers.
<b>AV Server (AV-Server)</b>	AV Server (AV-Server)	Aktivieren und Konfigurieren der Audio/Video-Server-Funktion
<b>USB / eSATA</b>	Detail (Information)	Zeigt Informationen zu einem angeschlossene USB-Gerät. (ein angeschlossenes eSATA-Gerät wird hier nicht angezeigt – siehe Seite Status)
	Disk Setup (Platten-Setup)	Installieren, Entfernen oder Formatieren eines an den ACTIVY Media Server 150 angeschlossenes USB- oder eSATA-Geräts.

### 3.3 Status

Auf der Seite **Status** werden folgende Geräteinformationen angezeigt. Zum Öffnen der Seite **Status** klicken Sie in der Liste der Konfigurationskategorien auf "**Status**".

Optionen	Information
<b>Model (Modell)</b>	Der Modellname des Geräts
<b>Host name (Host-Name)</b>	Die Netzwerknamensidentifikation dieses Geräts
<b>IP-address (IP-Adresse)</b>	Die IP-Adresse des Geräts
<b>HD used (%) (Festplattennutzung (%))</b>	Der verwendete Festplattenspeicher in Prozent (Gesamtpeicher der Festplatte)
<b>Up-time (Betriebszeit)</b>	Die geschätzte Einschaltzeit des Geräts
<b>Version</b>	Die Firmware-Version des Geräts
<b>Samba Users (Samba-Nutzer)</b>	Die Anzahl der Benutzer, die das Gerät derzeit über Samba verwenden
<b>FTP Users (FTP-Nutzer)</b>	Die Anzahl der Benutzer, die das Gerät derzeit über einen FTP-Client verwenden
<b>Firmware extensions Loaded (Firmware-Erweiterungen geladen)</b>	Angabe der installierten Firmware-Erweiterungsdatei
<b>eSATA used (eSATA Festplattennutzung)</b>	Die Nutzung eines eSATA-Laufwerks (wenn ein eSATA-Laufwerk angeschlossen ist)

**Hinweis:** Auf dieser Seite werden lediglich Geräteinformationen angezeigt. Um die Konfiguration einzustellen, lesen Sie bitte die Anweisungen in den folgenden Kapiteln.

Status information	
Status	
Model	ACTIVY Media Server 150
Host name	AMS150
IP address	192.168.111.9 (Dynamic IP)
HD used(%)	0.02 % ( 245G )
Up-time	4 Minutes
Version	V1.00(07-21-2006)
Samba users	0
FTP users	0
Firmware extensions loaded	Yes
eSATA used	0.01 % ( 246G )

### 3.4 Disk

Auf der Seite **Disk** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Hinzufügen und Löschen von Ordnern
2. Ändern der Zugriffsberechtigungen für Ordner
3. Formatieren der eingebauten Festplatte des ACTIVY Media Server 150

Zum Öffnen der Seite **Disk** klicken Sie im Hauptmenü auf "**Disk**".


#### 3.4.1 Folder – Folder Configuration (Ordner – Ordnerkonfiguration)

Unter **Folder Configuration (Ordnerkonfiguration)** können Benutzer Ordner hinzufügen und löschen sowie Ordneigenschaften ändern.



**Disk > Folder configuration**

Folder Disk

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
<input type="checkbox"/>		Web	Web

**Note:** Click "Add" to add a new folder.  
Click "Delete" to remove the folder you have selected from the list.  
Click the folder icon to change the folder name, description and user permissions.







### 3.4.1.1 So konfigurieren Sie Ordneigenschaften

Klicken Sie auf den Ordner, den Sie konfigurieren möchten.

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
--------------------------	---	-------	--------------

Die Ordnerkonfigurationsseite wird angezeigt. Auf dieser Seite können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

- Ändern von Ordnername/Ordnerbeschreibung
- Hinzufügen oder Entfernen autorisierter Benutzer oder Gruppen für diesen Ordner
- Ändern der Zugriffsberechtigungen für Benutzer und Gruppen

Folder settings & permissions			
	<b>Folder name</b>	Share	<input type="button" value="Change folder name"/>
	<b>Folder description</b>	Share to all	<input type="button" value="Change description"/>
			<input type="button" value="Save"/>
Please set user's limit for this folder			
<input checked="" type="radio"/> Authentication-free access <input type="radio"/> No access for all users <input type="radio"/> Read-only access for all users <input type="radio"/> Read/Write access for all users <input type="radio"/> Current access permission for all users			
Group - Permissions setting			
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
User - Permissions setting			
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 john		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	

### So ändern Sie Ordnername/Ordnerbeschreibung

1. Klicken Sie auf das Symbol "**Change Folder Name**" (**Ordnername ändern**) oder "**Change Description**" (**Beschreibung ändern**). Die Seite **Folder Name/ Folder Description Setting (Einstellung von Ordnername/ Ordnerbeschreibung)** wird angezeigt.

<b>Folder name</b>	Video	Change folder name
<b>Folder description</b>	VideoFiles	Change description

2. Tragen Sie den neuen Namen oder die neue Beschreibung für den Ordner ein, und klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**).

- Hinweis:**
- **Folder name (Ordnername)** (0~15 Zeichen): Der Name des Ordners
  - **Folder description (Ordnerbeschreibung)** (0~48 Zeichen): Eine Anmerkung zum Ordner
  - Ordnername und Beschreibung können als alphanumerische Zeichen eingegeben werden.
  - Leerzeichen bei Ordnername und Beschreibung sind nicht zulässig.

Folder name									
	<table border="1"> <tr> <td><b>Old folder name</b></td> <td>Share</td> </tr> <tr> <td><b>New folder name</b></td> <td><input type="text" value="NewShare"/></td> </tr> <tr> <td><b>Folder description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> <tr> <td><b>Note</b></td> <td>Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.</td> </tr> </table>	<b>Old folder name</b>	Share	<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>	<b>Folder description</b>	Share to all	<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
<b>Old folder name</b>	Share								
<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>								
<b>Folder description</b>	Share to all								
<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.								
<table border="1"> <tr> <td>Apply</td> <td>Undo</td> <td>Back</td> </tr> </table>		Apply	Undo	Back					
Apply	Undo	Back							

3. Ordnername/Beschreibung wurde ersetzt. Wenn Sie weitere Konfigurationen zu diesem Ordner vornehmen möchten, klicken Sie auf "**Change**" (**Ändern**), oder klicken Sie auf "**Back**" (**Zurück**), um zur Ordnerliste zurückzukehren.

Folder Configuration					
	<table border="1"> <tr> <td><b>Folder name</b></td> <td>NewShare</td> </tr> <tr> <td><b>Description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> </table>	<b>Folder name</b>	NewShare	<b>Description</b>	Share to all
<b>Folder name</b>	NewShare				
<b>Description</b>	Share to all				
<table border="1"> <tr> <td>Change</td> <td>Back</td> </tr> </table>		Change	Back		
Change	Back				

## Konfigurieren der Ordnerzugriffsberechtigungen für Benutzer und Gruppen

1. Konfigurieren Sie die Zugriffsberechtigungsregeln für alle Benutzer anhand von vordefinierten Stufen. Wählen Sie eine Stufe, und klicken Sie auf **"Save"** (**Speichern**), um diese Regel auf alle Benutzer anzuwenden. Die vordefinierten Stufen verwenden folgende Zugriffsberechtigungsregeln:

Vordefinierte Stufen	Zugriffsberechtigung
<b>Authentication Free Access (Freier Zugriff ohne Authentifizierung):</b>	Keine Authentifizierung. Jeder erhält Zugriff auf diesen Ordner ohne Eingabe von Benutzername und Kennwort.
<b>No access for all users (Kein Zugriff für alle Nutzer):</b>	Kein Zugriff. Keiner der Benutzer erhält Zugriff auf diesen Ordner.
<b>Only Read access for all users (Leserecht für alle Nutzer):</b>	Alle Benutzer erhalten lediglich Lesezugriff auf diesen Ordner. Änderungen an diesem Ordner sind nicht zulässig.
<b>Read/ Write access for all users (Lese- und Schreibrecht für alle Nutzer):</b>	Alle Benutzer erhalten Lese-/Schreibzugriff auf diesen Ordner.
<b>Current Access Permission for all users (Aktuelle Zugriffsberechtigung für alle Nutzer):</b>	Der Ordner verwendet benutzerdefinierte Berechtigungseinstellungen. Bei diesem Ordner werden die Zugriffsberechtigungen unter <b>"Group permissions Setting" (Gruppen Zugriffsrechte einstellen)</b> und <b>"User permissions Setting" (Nutzer Zugriffsrechte einstellen)</b> angewendet.

Please set user's limit for this folder





- Authentication-free access
- No access for all users
- Read-only access for all users
- Read/Write access for all users
- Current access permission for all users

2. Konfigurieren Sie die Zugriffsberechtigungsregeln nach Gruppen und Benutzern:

**Hinweis:** Wählen Sie vor dem Start **"Current Access Permission for all users" (Aktuelle Zugriffsberechtigung für alle Nutzer)** unter **"Please set user's limit for this folder" (Bitte Nutzerbeschränkungen für diesen Ordner einrichten)**.

**By Group (Nach Gruppe):** Markieren Sie das Kontrollkästchen, um eine autorisierte Gruppe auszuwählen. Wählen Sie eine Zugriffsberechtigungsregel für diese Gruppe, und klicken Sie auf **"Save" (Speichern)**, um sie anzuwenden.

**By User (Nach Benutzer):** Wählen Sie eine Zugriffsberechtigung für die einzelnen Benutzer. Klicken Sie auf "**Save**" (**Speichern**), um sie anzuwenden.

Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Tipp:** Wie Sie die Zugriffsberechtigung effizient konfigurieren, können Sie der folgenden empfohlenen Vorgehensweise entnehmen:

- Schritt 1. Wählen Sie eine vordefinierte Berechtigungsstufe für alle Benutzer. (Beispiel: Klicken Sie auf "**No Access for all users**" (**Kein Zugriff für alle Nutzer**), um alle Benutzer als "**Non-access**" (**Kein Zugriff**) für diesen Ordner zu konfigurieren.
- Schritt 2. Klicken Sie auf "**Current Access Permission for all users**" (**Aktuelle Zugriffsberechtigung für alle Nutzer**), um die Konfiguration nach Gruppen oder Benutzern zu ermöglichen.
- Schritt 3. Geben Sie die Benutzer an, die unterschiedliche, spezielle Berechtigungen besitzen.
- Schritt 4. Klicken Sie auf "**Save**" (**Speichern**), um sie anzuwenden.

### 3.4.1.2 So fügen Sie einen neuen Ordner hinzu


1. Klicken Sie in der Ordnerliste auf **"Add" (Hinzufügen)**.



2. Legen Sie für den neu hinzugefügten Ordner einen Ordnernamen und eine Beschreibung fest. Klicken Sie auf **"Apply" (Übernehmen)**.

- Hinweis:**
- **Folder Name (Ordnername)** (0~15 Zeichen): Der Name des Ordners
  - **Description (Beschreibung)** (0~48 Zeichen): Eine Anmerkung zum Ordner
  - Ordnername und Beschreibung können als alphanumerische Zeichen eingegeben werden.
  - Leerzeichen bei Ordnername und Beschreibung sind nicht zulässig.

Folder added

	<b>Folder name</b>	<input type="text" value="Video"/>
	<b>Description</b>	<input type="text" value="VideoFiles"/>
	<b>Note</b>	1. Folder Name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9   \$ ^ ( ) - { } . ~
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>

3. Richten Sie die Ordneigenschaften ein, und klicken Sie auf **"Save" (Speichern)**, um sie anzuwenden.

**Hinweis:** Ausführliche Informationen zur Ordnerkonfiguration finden Sie unter **So konfigurieren Sie Ordneigenschaften**.

### 3.4.1.3 So löschen Sie einen Ordner

1. Markieren Sie das Kontrollkästchen des Ordners, den Sie löschen möchten.
2. Klicken Sie auf "**Delete**" (**Löschen**), um den Ordner zu löschen.



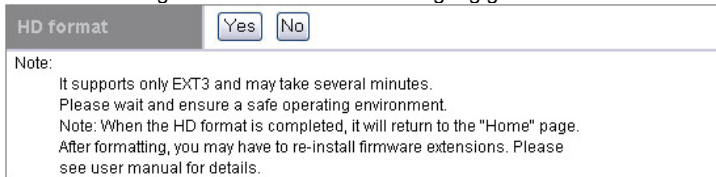
### 3.4.2 Disk – HD Configuration (Disk – Festplatten-Konfiguration)

**Achtung:** Beim Formatieren der Festplatte werden alle Dateien auf der Festplatte gelöscht!!

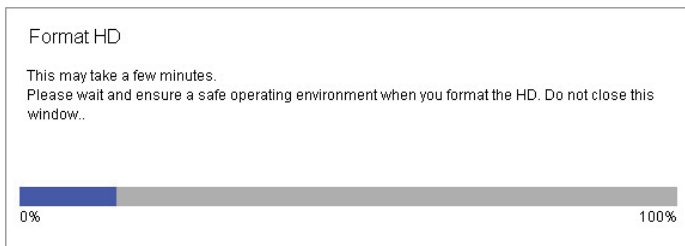
**Hinweis:** Die interne Festplatte wird mit dem Dateisystem EXT3 formatiert.

So formatieren Sie die Festplatte:

1. Klicken Sie auf "**Yes**" (**Ja**), um die Festplatte zu formatieren. Die Formatierung wird sofort nach der Bestätigung gestartet.



2. Nach der Bestätigung beginnt das System mit der Formatierung der Festplatte. Je nach Speichergröße der Festplatte dauert dieser Vorgang einige Minuten. Warten Sie, und nehmen Sie während der Formatierung KEINE weitere Konfiguration des ACTIVY Media Server 150 vor.



**Hinweis:** Nachdem die Festplatte formatiert wurde, müssen Sie die Firmware-Erweiterungen neu installieren. Lesen Sie das Kapitel **Laden der Firmware-Erweiterungen** im Abschnitt **Maintenance (Wartung)** in diesem Handbuch.

### 3.5 Network (Netzwerk)

Auf der Seite **Network (Netzwerk)** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Konfigurieren allgemeiner Geräteinformationen
2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellung für den ACTIVY Media Server 150

Zum Öffnen der Seite **Network (Netzwerk)** klicken Sie in der Liste der Konfigurationskategorien auf "**Network**" (**Netzwerk**).

#### 3.5.1 Host – Host Name Setting (Host – Einstellung des Hostnamens)

**Host Name (Hostname)** (1~15 Zeichen):

**Workgroup (Arbeitsgruppe)** (1~15 Zeichen):

**Description (Beschreibung)** (1~48 Zeichen):

Festlegen des benutzerdefinierten Gerätenamens. Standardeinstellung: AMS150  
 Festlegen des Arbeitsgruppennamens des Geräts, der unter "**Network Neighborhood**" (**Netzwerkumgebung**) angezeigt wird. Standardeinstellung: Workgroup  
 Angeben einer zusätzlichen Beschreibung für das Gerät.

**Network > Host name setting**

Host	IP address
<b>Host name setting</b>	
<b>Host name</b>	<input type="text" value="AMS150"/>
<b>Workgroup</b>	<input type="text" value="WorkGroup"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<b>Note</b>	1. Host name and workgroup are limited to 15 characters, description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } ~
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Hinweis:** Falls Sie mehrere ACTIVY Media Server 150 in Ihr Netzwerk eingebunden haben, müssen Sie jedem Gerät einen anderen Hostnamen zuweisen.



### 3.5.2 IP Address – IP address Setting (IP-Adresse – Einstellung der IP-Adresse)

#### 3.5.2.1 So deaktivieren Sie den DHCP-Client

Klicken Sie auf "**Disable**" (**Deaktivieren**), um die DHCP-Client-Funktion zu deaktivieren und die Einrichtung einer festen Netzwerk-IP-Adresse für den ACTIVY Media Server 150 zu ermöglichen.

IP address setting	
DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable

#### 3.5.2.2 So konfigurieren Sie eine feste IP-Adresse für das Gerät

"**IP Address Setting**" (**IP-Adresseinstellung**) enthält Parameter für die Gerätenetzeinstellung. Um diese zu ändern, tragen Sie in die leeren Felder Werte ein, und klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um die Änderung auszuführen.

<b>IP Address (IP-Adresse):</b>	Angabe der Geräte-IP
<b>Subnet Mask (Subnetz-Maske):</b>	Angabe der Subnet-Maske
<b>Gateway:</b>	Angabe des Standard-Gateways
<b>Primary/Secondary DNS Server (1./ 2. DNS-Server):</b>	Angabe der DNS-Serveradressen

**Network > IP address setting**

Host | IP address

---

**Jumbo frame setting**

Jumbo frame:

---

**IP address setting**

DHCP Client:  Disable  Enable

<b>Manual setting</b>	IP address	<input type="text" value="169.254.0.1"/>
	Sub-network mask	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
	Gateway	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
	Primary DNS server	<input type="text" value="168.95.1.1"/>
	Secondary DNS server	<input type="text" value="168.95.192.1"/>
<b>Note</b>		If you change the DHCP setting, the user interface will be disconnected and a new IP address will be assigned.

### 3.5.2.3 Jumbo-Modus

Das Gerät unterstützt den Jumbo-Frame, damit das Netzwerk effizienter genutzt werden kann. Als Paketgröße können Sie 4000 oder 7000 wählen. Um den Jumbo-Modus auszuwählen, wählen Sie aus der Dropdown-Liste einen Modus aus und klicken auf **"Set"** (**Setzen**), um ihn auszuführen.

**Hinweis:** Um von dieser Einstellung profitieren zu können, muss diese Funktion auch von weiteren, an das Netzwerk angeschlossenen Geräten unterstützt werden.

## 3.6 System

Auf der Seite **System** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Konfigurieren von Name und Kennwort des Administrators
2. Synchronisieren der Systemzeit
3. Hinzufügen, Löschen und Konfigurieren eines Benutzers
4. Hinzufügen, Löschen und Konfigurieren einer Gruppe

Zum Öffnen der Seite **System** klicken Sie im Menü auf die Option **"System"**.

### 3.6.1 Administrator – Administrator Setting (Administrator – Administrator einstellen)

Diese Seite ermöglicht die Konfiguration von Name und Kennwort des Administrators, mit denen der Zugriff auf die grafische Benutzeroberfläche (GUI) erfolgt.

So ändern Sie Name und Kennwort des Administrators:

1. Legen Sie im Feld **"Administrator Name" (Administrator-Name)** (4~16 Zeichen) einen Administratortnamen fest
2. Tragen Sie in das Feld **"Old Password" (Altes Passwort)** das ursprüngliche Kennwort ein (4~16 Zeichen).
3. Legen Sie im Feld **"New Password" (Neues Passwort)** (4~16 Zeichen) ein neues Kennwort fest
4. Tragen Sie in das Feld **"Confirm Password" (Passwort bestätigen)** das neu definierte Kennwort ein (4~16 Zeichen).
5. Klicken Sie auf **"Apply" (Übernehmen)**.

- Hinweis:**
1. Der standardmäßige Benutzername und das Passwort lauten "admin" (jeweils ohne Anführungszeichen).
  2. Bei der Eingabe von Name und Passwort des Administrators muss auf Groß- und Kleinschreibung geachtet werden. Es können alphanumerische Zeichen verwendet werden.
  3. Zur Erhöhung der Sicherheit empfiehlt es sich, Namen und Passwort des Administrators regelmäßig zu ändern.

**System > Administrator setting**

Administrator	Time	User	Group
Administrator setting			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Back"/>			
Administrator name	<input type="text" value="admin"/>		
Old password	<input type="text"/>		
New password	<input type="text"/>		
Re-enter new password	<input type="text"/>		
Note	Please provide administrator name and password from 4 to 16 characters. Periodically change the administrator name and password to ensure security.		

### 3.6.2 Time – System Time Setting (Zeit – Systemzeit einstellen)

Die Seite **Time (Zeit)** bietet eine Funktion zum Synchronisieren der Zeit. Sie können die interne Uhr des AMS150 mit der Uhrzeit des Computers synchronisieren oder einen Zeitserver aus dem Internet verwenden.

So konfigurieren Sie die Gerätezeit:

1. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste "**Time Zone**" (**Zeitzone**) die Ihrer Region entsprechende Zeitzone aus.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "**Daylight Saving**" (**Sommerzeit**), wenn in Ihrer Region momentan Sommerzeit herrscht.
3. Um auf dem Gerät die Zeit von Ihrem Computer zu übernehmen, wählen Sie "**Local Time**" (**Ortszeit**) und klicken auf die Schaltfläche "**Time Sync**" (**Zeitsynchronisation**).
4. Zum Synchronisieren der Uhr mit einem Zeitserver wählen Sie "**Time Server**" (**Zeit-Server**), tragen im Feld "**Time Server**" (**Zeit-Server**) eine Zeitserveradresse ein und klicken auf "**Time Sync**" (**Zeitsynchronisation**).
5. Klicken Sie auf "**Save**" (**Speichern**), um Ihre Bestätigung anzuwenden, oder klicken Sie auf "**Back**" (**Zurück**), um den Vorgang abzubrechen.

**Hinweis:** Sie können die aktuelle Uhrzeit nur dann von einem Zeitserver abrufen, wenn Sie eine Internet-Verbindung hergestellt haben. Nachdem Sie die Zeiteinstellungen geändert haben, sollten Sie den ACTIVY Media Server 150 neu starten. Informationen dazu finden Sie unter **Neustarten des Systems** im Abschnitt **Maintenance (Wartung)**. Wenn Sie den ACTIVY Media Server 150 von Zeit zu Zeit ausschalten, sollten Sie die Einstellung **"Time Server" (Zeit-Server)** verwenden, da die interne Uhr bei ausgeschaltetem Gerät nicht läuft.

**System > System time setting**


Administrator	Time	User	Group
System time setting		Save Back	
Time zone	Germany	<input type="checkbox"/> Daylight saving time	
<input checked="" type="radio"/> Local time	"Fri Jun 30 14:04:44 CET 2006 "	Time sync	
<input type="radio"/> Time server	0.de.pool.ntp.org		
Clicking on the time sync will restart the network daemon such as SAMBA and FTP			

### 3.6.3 User – User Configuration (Nutzer – Nutzer-Konfiguration)

Auf der Seite **User (Nutzer)** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

- Hinzufügen von Benutzern
- Löschen von Benutzern
- Ändern der Benutzereigenschaften

**System > User configuration**

Administrator	Time	User	Group
<input type="checkbox"/>		admin	
Add Delete Back			
<p><b>Note:</b> Click [Add] to add a new user who is allowed to access the NAS.  Click [Delete] to remove the user you have selected from the list.  Click on the user icon to change the user name, password and description.</p>			

### 3.6.3.1 So konfigurieren Sie einen Benutzer


1. Setzen Sie den Cursor auf das Symbol des Benutzers, den Sie konfigurieren möchten.



2. Sie können die Eigenschaften des Benutzers ändern, indem Sie die Einstellungen der einzelnen Optionen ändern.


<b>User Name (Nutzername)</b> (4~16 Zeichen):	Angabe eines Namens für den neu hinzugefügten Benutzer
<b>New password (Neues Passwort)</b> (4~16 Zeichen):	Eingabe eines Kennworts für den neuen Benutzer
<b>Confirm Password (Passwort bestätigen)</b> (4~16 Zeichen):	Erneute Eingabe des Kennworts zur Bestätigung
<b>User Description (Nutzerbeschreibung)</b> (0~47 Zeichen)	Hier können Sie eine Beschreibung zum Benutzer eingeben.
<b>FTP Access (FTP-Zugang)</b>	Klicken Sie auf " <b>Yes</b> " ( <b>Ja</b> ), um dem Benutzer mit einem FTP-Client Zugriff auf das Gerät zu ermöglichen. Klicken Sie auf " <b>No</b> " ( <b>Nein</b> ), um den FTP-Zugriff zu verweigern.

**Hinweis:** Benutzername und Kennwort für den Zugriff auf den FTP-Server sind mit den oben konfigurierten Parametern identisch.

User - "peter" settings				
	User name	peter	<input type="button" value="Change name"/>	
	New password	•••••		
	Re-enter new password	•••••		
	User description	peter		
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
	Note	The maximum length of password is 16. Control character is not allowed in username. The maximum length of description is 48.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>

3. Zum Ändern des Benutzernamens klicken Sie auf die Schaltfläche "**Change Name**" (**Name ändern**). Die Seite "**Change Username**" (**Nutzername**

ändern) wird angezeigt. Tragen Sie den neuen Benutzernamen im Feld **"New User Name" (Neuer Nutzername)** ein. Klicken Sie auf **"Apply" (Übernehmen)**.

Change user - "peter" name setting							
	<table border="1"> <tr> <td>Old user name</td> <td>peter</td> </tr> <tr> <td>New user name</td> <td>joey</td> </tr> <tr> <td>Note</td> <td>           1.The maximum length of username is 16.            2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number.            3.Characters allowed: a-z 0-9 -         </td> </tr> </table>	Old user name	peter	New user name	joey	Note	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a-z 0-9 -
Old user name	peter						
New user name	joey						
Note	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a-z 0-9 -						
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>							


### 3.6.3.2 So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

1. Klicken Sie in der Benutzerliste auf **Add (Hinzufügen)**.

<input type="checkbox"/>		peter
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>		

2. Legen Sie die Benutzereigenschaften fest.

**Hinweis:** Weitere Informationen zu den einzelnen Optionen finden Sie unter **So konfigurieren Sie einen Benutzer**.

Add user setting													
	<table border="1"> <tr> <td>User name</td> <td>mark</td> </tr> <tr> <td>New password</td> <td>●●●●</td> </tr> <tr> <td>Re-enter new password</td> <td>●●●●</td> </tr> <tr> <td>User description</td> <td>mark</td> </tr> <tr> <td>FTP access</td> <td><input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No</td> </tr> <tr> <td>Note</td> <td>           1.When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access.            2.A password that differs from the "User name" is recommended.            3.Description is limited to 48 characters.            4.User name and password are limited to 16 characters.            5.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number.            6.Characters allowed: a-z 0-9 -         </td> </tr> </table>	User name	mark	New password	●●●●	Re-enter new password	●●●●	User description	mark	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Note	1.When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2.A password that differs from the "User name" is recommended. 3.Description is limited to 48 characters. 4.User name and password are limited to 16 characters. 5.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6.Characters allowed: a-z 0-9 -
User name	mark												
New password	●●●●												
Re-enter new password	●●●●												
User description	mark												
FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No												
Note	1.When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2.A password that differs from the "User name" is recommended. 3.Description is limited to 48 characters. 4.User name and password are limited to 16 characters. 5.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6.Characters allowed: a-z 0-9 -												
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>													

3. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**, um den neuen Benutzer hinzuzufügen.

### 3.6.3.3 So löschen Sie einen Benutzer

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen vor dem Benutzer, den Sie löschen möchten.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Delete" (Löschen)**, um den Benutzer zu entfernen.

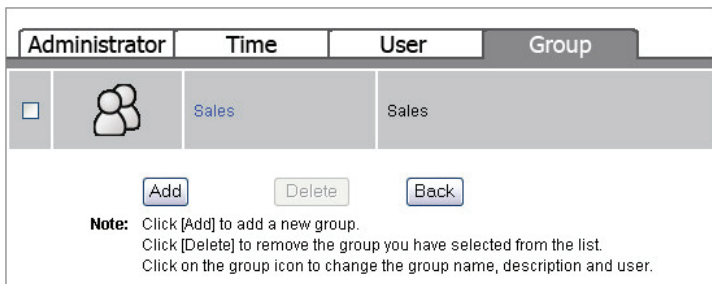


### 3.6.4 Group – Group Configuration (Gruppe – Gruppen-Konfiguration)

Gruppen dienen dazu, Benutzer mit den gleichen Zugriffsberechtigungen unter bestimmten Ordnern zusammenzufassen. Wenn Sie neue Benutzer anlegen und diesen die gleiche oder ähnliche Berechtigung wie bereits bestehenden Benutzern zuweisen möchten, lässt sich die Konfiguration mit Hilfe von Gruppen präziser und einfacher ausführen.

Auf der Seite **Group (Gruppe)** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

- Hinzufügen von Gruppen
- Löschen von Gruppen
- Ändern von Gruppeneigenschaften



### 3.6.4.1 So fügen Sie eine neue Gruppe hinzu

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Add"** (Hinzufügen).



2. Konfigurieren Sie die Eigenschaften für diese Gruppe.

**Group Name (Gruppen-Name)**  
(0~15 Zeichen)

Geben Sie einen Gruppennamen als Gruppen-ID ein.

**Hinweis:** Der Gruppenname muss mit einem Buchstaben beginnen.






**Group Description (Gruppen-Beschreibung)**  
(0~48 Zeichen)

Hier können Sie eine Beschreibung zur Gruppe eingeben.

**Authorized Users (Zugelassene Benutzer)**

Wählen Sie Gruppenmitglieder aus, indem Sie das Kontrollkästchen links neben dem jeweiligen Benutzernamen markieren.



Add new group		
	Group name	<input type="text" value="Marketing"/>
	Group description	<input type="text" value="MarketingDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. Characters allowed: a-z A-Z 0-9 - The first letter cannot be a number.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

3. Klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um die neue Gruppe hinzuzufügen, klicken Sie auf "**Undo**" (**Rückgängig**), um wieder die vorherige Konfiguration zu laden, und klicken Sie auf "**Back**" (**Zurück**), um zur Gruppenliste zurückzukehren.

### 3.6.4.2 So löschen Sie eine Gruppe

1. Markieren Sie das Kontrollkästchen der Gruppe, die Sie löschen möchten.
2. Klicken Sie auf "**Delete**" (**Löschen**), um die Gruppe zu entfernen, oder klicken Sie auf "**Back**" (**Zurück**), um zur Gruppenliste zurückzukehren.

<input checked="" type="checkbox"/>		Marketing	MarketingDepartment
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.6.4.3 So konfigurieren Sie eine Gruppe

1. Klicken Sie auf das Symbol der Gruppe, die Sie konfigurieren möchten.



2. Ändern Sie die Eigenschaften für die Gruppe. Klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um die Änderung vorzunehmen, klicken Sie auf "**Undo**" (**Rückgängig**), um wieder die vorherige Konfiguration zu laden, oder klicken Sie auf "**Back**" (**Zurück**), um zur Gruppenliste zurückzukehren.

**Hinweis:** Weitere Informationen zu den Optionen finden Sie unter **So fügen Sie eine neue Gruppe hinzu**.

Group - Sales		
	<b>Group name</b>	<input type="text" value="Sales"/>
	<b>Group description</b>	<input type="text" value="SalesDepartment"/>
	<b>Note</b>	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

### 3.7 Option

Auf der Seite **Option** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Konfigurieren der FTP-Einstellungen
2. Gewährleisten von Gerätesicherheit durch IP- und MAC-Filter
3. Herunterladen von Dateien mit diesem Gerät

Zum Öffnen der Seite **Option** klicken Sie im Menü auf "**Option**".

### 3.7.1 FTP – FTP Configuration (FTP – FTP-Konfiguration)

Der in das Gerät integrierte FTP-Server ermöglicht Benutzern über einen FTP-Client den Zugriff auf dieses Gerät. Wie die Eigenschaften des FTP-Servers eingerichtet werden, können Sie der folgenden Tabelle entnehmen. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**, um Ihre Einstellungen zu übernehmen.

<b>Enable FTP Server (FTP-Server aktivieren):</b>	Klicken Sie auf <b>Yes (Ja)</b> , um die FTP-Serverfunktion zu aktivieren, oder auf <b>NO (Nein)</b> , um sie zu deaktivieren.
<b>Port Number (Port-Nummer):</b>	Die Portnummer des FTP-Servers. Tragen Sie eine Zahl zwischen 1 und 65535 ein. (Standardeinstellung: 21 – der für FTP im Internet verwendete Standardport)
<b>Timeout:</b>	Die zulässige Zeit, die der FTP-Server mit einem FTP-Client verbunden bleibt. Der FTP-Server beendet die Verbindung, wenn der Client während des angegebenen Zeitablaufzeitraums nicht antwortet.
<b>Allow Anonymous (Anonyme Anmeldung zulassen):</b>	Ermöglicht dem FTP-Client, eine Verbindung zum Gerät ohne Authentifizierung von Benutzername / Kennwort herzustellen.

**Hinweis:** Verwenden Sie als **Portnummer** NICHT die Nummer 80. Standardmäßig ist Port 80 der Administrationsport für den ACTIVY Media Server 150. Wenn Sie eine andere Portnummer für den Administrationsport oder Webserverport konfiguriert haben, verwenden Sie diese Nummern nicht für den FTP-Port. Weitere Informationen zum Administrationsport finden Sie im Kapitel **Webserver**.

**Option > FTP configuration**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>FTP setting</b>			
Enable FTP server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Port number	<input type="text" value="21"/>		
Timeout	<input type="text" value="15"/>	Minutes	
Allow anonymous	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Note	1. The port number is between 1 and 65535.		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.2 Security IP – IP Filter Setting (IP-Sicherheit – IP-Filtereinstellung)

Die Funktion IP-Sicherheit ermöglicht die Zugriffsverwaltung über die IP-Adressfilterung. Der Filter beschränkt den Zugriff auf das Gerät per SMB und FTP. Der Zugriff auf die GUI wird von diesem Filter nicht eingeschränkt.

IP-Filter können drei Modi annehmen.

1. **Disable (Deaktivieren):** Deaktivieren der IP-Filterfunktion. Alle IP-Adressen dürfen auf das Gerät zugreifen.

2. **Allowed (Zugelassen):** Richten Sie die IP-Adressen ein, die auf das Gerät zugreifen dürfen. Es sind nur die konfigurierten IP-Adressen berechtigt, auf das Gerät zuzugreifen.
3. **Denied (Verweigert):** Richten Sie die IP-Adressen ein, denen der Zugriff auf das Gerät verweigert wird. Die konfigurierten IP-Adressen dürfen nicht auf das Gerät zugreifen.

**Tipp:** Beispiel: Sie möchten verhindern, dass die IP-Adresse 192.168.1.3 eine Verbindung zum Gerät herstellt.

1. Wählen Sie in der Dropdown-Liste "**IP Access Check**" (**IP-Zugriff prüfen**) die Option "**Denied**" (**Verweigert**) aus.
2. Tragen Sie die IP-Adresse "**192.168.1.3**" in das Feld "**IP Address 1**" (**IP-Adresse 1**) ein.
3. Klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um die Konfiguration auszuführen.

**Option > IP filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
IP filter setting			
IP access check	Denied ▼		
IP address 1	<input type="text" value="192.168.1.3"/>		
IP address 2	<input type="text"/>		
IP address 3	<input type="text"/>		
IP address 4	<input type="text"/>		
IP address 5	<input type="text"/>		
IP address 6	<input type="text"/>		
IP address 7	<input type="text"/>		
IP address 8	<input type="text"/>		
IP address 9	<input type="text"/>		
IP address 10	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.3 Security MAC – MAC Filter Setting (MAC-Sicherheit – MAC-Filtereinstellung)

Die Funktion MAC-Sicherheit ermöglicht die Zugriffsverwaltung über die MAC-Adressfilterung. Der Filter beschränkt den Zugriff auf das Gerät per SMB und FTP. Der Zugriff auf die GUI wird von diesem Filter nicht eingeschränkt.

MAC-Filter können drei Modi annehmen.

1. **Disable (Deaktivieren):** Deaktivieren der MAC-Filterfunktion. Alle MAC-Adressen dürfen auf das Gerät zugreifen.
2. **Allowed (Zugelassen):** Richten Sie die MAC-Adressen ein, die auf das Gerät zugreifen dürfen. Es sind nur die konfigurierten MAC-Adressen berechtigt, auf das Gerät zuzugreifen.
3. **Denied (Verweigert):** Richten Sie die MAC-Adressen ein, denen der Zugriff auf das Gerät verweigert wird. Die konfigurierten MAC-Adressen dürfen nicht auf das Gerät zugreifen.

**Tipp:** Beispiel: Sie möchten verhindern, dass die MAC-Adresse D0:E0:7D:CD:C5:5E eine Verbindung zum Gerät herstellt:

1. Wählen Sie in der Dropdown-Liste "**MAC Access Check**" (**MAC-Zugriff prüfen**) die Option "**Denied**" (**Verweigert**) aus.
2. Tragen Sie die MAC-Adresse D0:E0:7D:CD:C5:5E in das Feld "**MAC Address 1**" (**MAC-Adresse 1**) ein.
3. Klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um die Konfiguration auszuführen.

Option > MAC filter setting			
FTP	Security IP	Security MAC	File download
MAC filter setting			
MAC access check	Denied ▾		
MAC address 1	D0:E0:7D:CD:C5:5E		
MAC address 2			
MAC address 3			
MAC address 4			
MAC address 5			
MAC address 6			
MAC address 7			
MAC address 8			
MAC address 9			
MAC address 10			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			



### 3.8 Maintenance (Wartung)

Auf der Seite **Maintenance (Wartung)** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Sichern/Herunterladen des Gerätekonfigurationsstatus
2. Auswählen der Codeseite für das Gerät
3. Aktualisieren der Geräte-Firmware
4. Neustarten des Systems
5. Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen
6. Laden der Firmware-Erweiterungen

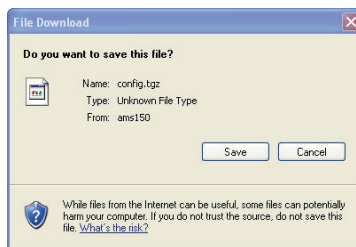
Zum Öffnen der Seite **Maintenance (Wartung)** klicken Sie im Menü auf **"Maintenance" (Wartung)**.

#### 3.8.1 Upload / Download Your Configuration (Konfiguration hoch- oder herunterladen)

Hiermit können Benutzer die Konfigurationseinstellungen des ACTIVY Media Server 150 sichern und wiederherstellen.

##### 3.8.1.1 Sichern des Gerätekonfigurationsstatus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Download"**.
2. Das Dialogfenster **"File Download" (Datei-Download)** wird eingeblendet. Klicken Sie auf **"Save" (Speichern)**.



3. Geben Sie einen Ordner an, in dem Sie die heruntergeladenen Daten speichern möchten, und klicken Sie auf **"Save" (Speichern)**. Klicken Sie auf **"Close" (Schließen)**, um den Vorgang abzuschließen.
4. Der Standardname für die Konfigurationsdatei lautet **config.tgz**

##### 3.8.1.2 Wiederherstellen der Konfiguration des ACTIVY Media Server 150:

1. Klicken Sie auf **"Browse" (Suchen)**, und suchen Sie die Datei, die Sie als Konfigurationssicherung gespeichert haben (Standardname: **config.tgz**).
2. Klicken Sie auf **"Upload" (Hochladen)**.



3. Das System wird automatisch neu gestartet, um wieder die vorherige Konfiguration zu laden.

Config upload or download

Upload D:\Config backup\config.tgz Durchsuchen...

Download

### 3.8.2 Code Page (Codeseite)

Mit Hilfe von **Code Page (Codeseite)** kann das Gerät den richtigen Dateinamen erkennen, während Benutzer per FTP-Server auf das Gerät zugreifen. Zum Anwenden einer anderen Codeseite wählen Sie aus der Dropdown-Liste eine richtige Codeseite aus, und klicken Sie auf "**Apply**" (**Übernehmen**), um den Vorgang auszuführen.

**Hinweis:** Standardmäßig wird die Codeseite entsprechend Ihrer Region konfiguriert. Sie sollten die Codeseite nur ändern, wenn der Datei- oder Ordnername unkenntliche Zeichen enthält.

Code page 850 (ISO 8859-15 Euro) Apply

### 3.8.3 Firmware-Aktualisierung

Zum Aktualisieren der Firmware klicken Sie auf die Schaltfläche "**Browse**" (**Suchen**), um die Firmware zu suchen. Klicken Sie auf die Schaltfläche "**Update**" (**Aktualisieren**), um die Firmware-Aktualisierung auszuführen.

- Hinweis:**
1. Um neue Firmware für das Gerät abzurufen, stellen Sie eine Verbindung zu [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support) her, und suchen Sie nach Aktualisierungen der ACTIVY Media Server 150-Firmware.
  2. Zur Gewährleistung einer sicheren Arbeitsumgebung während der Aktualisierung der Firmware sollten Sie den ACTIVY Media Server 150 direkt mit einem PC verbinden, statt Router, Switches und andere Netzwerkgeräte zwischenschalten. Einzelheiten zum Einrichten einer direkten Verbindung finden Sie im Abschnitt **Fehlersuche** in diesem Handbuch.
  3. Einschränkende Sicherheitseinstellungen Ihres Webbrowsers können verhindern, dass der Firmware-Aktualisierungsvorgang korrekt angezeigt wird. In diesem Fall warten Sie mindestens 10 Minuten. Klicken Sie dann in Ihrem Webbrowser auf die Schaltfläche **Aktualisieren**. Schalten Sie während der Aktualisierung der Firmware den ACTIVY Media Server 150 nicht aus, und ziehen Sie weder das Netzkabel noch das Netzkabel.

**WICHTIGER WARNHINWEIS:**

Die Aktualisierung von Firmware ist ein kritischer Vorgang. Wir weisen darauf hin, dass Sie diesen Vorgang auf eigenes Risiko ausführen. Unterbrechen Sie während der Aktualisierung der Firmware nicht die Netzwerkverbindung und/oder Stromversorgung zum ACTIVY Media Server 150. Drücken Sie auf dem Gerät auch keine Tasten. Bei einer unerwarteten Unterbrechung des Aktualisierungsvorgangs würde das Gerät unbrauchbar und ein Servicefall.

Firmware upgrade	<input type="button" value="Update"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
------------------	---------------------------------------	----------------------	---

**3.8.4 Neustarten des Systems**

In dieser Spalte können Benutzer das System neu starten. Zum Neustarten des Geräts klicken Sie auf die Schaltfläche **"Restart" (Neustart)**.

System restart	<input type="button" value="Restart"/>
----------------	--

**3.8.5 Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen**

Zum Wiederherstellen der Standardkonfiguration des Geräts klicken Sie auf die Schaltfläche **"Set to Default" (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)**.

- Achtung:**
1. Alle benutzerdefinierten Konfigurationen werden gelöscht und durch die Standardeinstellungen ersetzt.
  2. Wir empfehlen Benutzern, vor dem Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen den Konfigurationsstatus zu sichern. Weitere Informationen zum Sichern Ihrer Konfiguration finden Sie unter **Sichern des Gerätekonfigurationsstatus**.

Reset to factory default	<input type="button" value="Set to default"/>
--------------------------	---

**3.7.6 Auswählen der GUI-Sprache**

In dieser Spalte können Benutzer die Sprache der GUI auswählen. Zum Auswählen Ihrer Sprache klicken Sie auf die Dropdown-Liste und anschließend auf **"Apply" (Übernehmen)**.

Language	<input type="button" value="ENGLISH"/>	<input type="button" value="Apply"/>
----------	--	--------------------------------------

### 3.8.7 Sleep mode (Stromsparmodus)

Der ACTIVY Media Server 150 unterstützt den **Sleep Mode (Stromsparmodus)**. Dabei werden das Festplattenlaufwerk und der Lüfter vorübergehend ausgeschaltet, wenn über einen bestimmten Zeitraum kein Zugriff auf Gerät erfolgt. Zum Einstellen des Zeitraums, nach dem der Ruhezustand aufgerufen werden soll, klicken Sie auf die Dropdown-Liste, um eine Zeit festzulegen, und dann auf "**Apply (Übernehmen)**".



**Hinweis:** Wenn sich das Festplattenlaufwerk im Ruhezustand befindet, muss es erst einen Moment anlaufen, bis es wieder auf die Dateien auf dem Gerät zugreift.

### 3.8.8 System Shutdown (Systems herunterfahren)

Zum Herunterfahren des Systems klicken Sie auf die Schaltfläche "**Shutdown (Herunterfahren)**". Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet.

Das Gerät kann auch durch mindestens 2 Sekunden langes Drücken des Netzschalters ausgeschaltet werden.

Während des Herunterfahrens blinkt die Betriebsanzeige.



### 3.8.9 Laden der Firmware-Erweiterungen

Nach dem Formatieren des internen Festplattenlaufwerks und dem Aktualisieren der Basis-Firmware müssen die Firmware-Erweiterungen neu installiert werden. Dieser Teil der Firmware enthält einige Module von ACTIVY Media Server 150 wie Datei-Download und AV-Server. Firmware-Erweiterungen sind in der Datei "FSC\_231.tgz" enthalten.

So installieren Sie die Datei:

1. Legen Sie die mitgelieferte CD ein, oder suchen Sie die Datei mit der Firmware-Aktualisierung, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse (Suchen)**.
2. Wählen Sie das CD-ROM-Laufwerk. Machen Sie einen Doppelklick auf den Ordner **Firmware**. Wählen Sie die Datei **FSC\_231.tgz**, und klicken Sie auf **Open (Öffnen)**, um die Datei zu suchen. Sie können auch die Datei mit der Firmware-Aktualisierung suchen.
3. Klicken Sie auf **Apply (Übernehmen)**, um die Installation vorzunehmen.

**Hinweis:** Die Installation nimmt einige Sekunden in Anspruch. Warten Sie, bis die Installation beendet ist.

Installieren Sie die Firmware-Erweiterung nicht von einem lokal angeschlossenen USB- oder eSATA-Gerät aus.

Load firmware extensions	<input type="button" value="Apply"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
--------------------------	--------------------------------------	----------------------	---

## 3.9 Webserver

### 3.9.1 Administrations-WEB

Über den Administrationsport greifen Sie auf die web-basierte Verwaltungsoberfläche (GUI) zu.

Zum Ändern des Administrationsports geben Sie eine Portnummer zwischen 1 und 65535 ein und klicken dann auf **"Apply" (Übernehmen)**, um die Konfiguration zu speichern.

**Hinweis:** Der Port 80 ist standardmäßig als Administrator-WEB-Serverport konfiguriert. Wenn Sie diese Portnummer geändert haben, müssen Sie diese Portnummer in Ihrem Webbrowser eingeben, um wieder auf die GUI zugreifen zu können. Wenn Sie den Port beispielsweise in 88 geändert haben, geben Sie bitte <http://ams150:88> ein.

### 3.9.2 Konfiguration des Webservers

Das Gerät umfasst einen WEB-Server, über den Benutzer ihrem Netzwerk eine Website liefern können.

So aktivieren Sie den WEB-Server:

1. Klicken Sie auf **"Yes" (Ja)**, um ihn zu aktivieren.
2. Geben Sie eine Portnummer zwischen 1 und 65535 ein. Der Standardwert lautet 8080.
3. Geben Sie einen "WEB-Ordner" an, unter dem Sie Ihre HTML-Dateien ablegen möchten.

- Hinweis:**
1. Der WEB-Server unterstützt nur das Format HTML.
  2. Standardmäßig kann Port 80 nicht als Webserver-Port eingerichtet werden, da Port "80" als Administrationsport konfiguriert wurde.
  3. Die Startseite Ihres Webinhalts muss den Dateinamen **index.html** haben.
  4. **Um auf Ihren Inhalt zugreifen zu können, geben Sie <http://ams150:8080> ein.** (Wenn Sie eine andere Portnummer konfiguriert haben, geben Sie nach dem Doppelpunkt diese Nummer ein.)
  5. Informationen zum Erstellen und Warten einer Website finden Sie im reichhaltigen Literatur- und Toolangebot des Marktes.

Web server	
Administration web	
Administration port	<input type="text" value="80"/>
Web server	
Enable web server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Web server port	<input type="text" value="8080"/>
Web folder	<input type="text" value="Web"/> ▼
Note	1. Port number must be between 1 and 65535. 2. Web folder is the location of all your HTML files. Web server will start from "index.html", if it exists.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

### 3.10 AV Server (AV-Server)

Der ACTIVY Media Server 150 umfasst einen UPnP-AV-Server, der den an das Netzwerk angeschlossenen AV-Clients Multimedia-Inhalt (Video, Audio, Bilddateien) liefert. Um den AV-Server zu aktivieren, klicken Sie bitte auf **"Yes" (Ja)** und dann auf **"Apply" (Übernehmen)**, um diese Funktion zu aktivieren. Um an diesem AV-Server eine erweiterte Konfiguration vorzunehmen, klicken Sie in der Spalte **"Advanced settings" (Erweiterte Einstellungen)** auf die Schaltfläche **"Enter" (Eingabe)**.

**Hinweis:** Zur Eingabe der **"Advanced settings" (Erweiterte Einstellungen)** muss der AV-Server aktiviert werden!

Der AV-Server verwaltet eine Datenbank mit allen Multimedia-Dateien. Diese Datenbank aktualisiert sich nach einem bestimmten Zeitabstand.

Wenn Sie neue Multimedia-Dateien auf den ACTIVY Media Server 150 kopiert haben, empfiehlt es sich, die Datenbank neu aufbauen zu lassen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"Rebuild" (Neu aufbauen)**, um diese Datenbankaktualisierung auszuführen.

AV server	
AV server	
Enable AV server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Rebuild database	<input type="button" value="Rebuild"/>
Advanced settings	<input type="button" value="Enter"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

**Wichtiger Warnhinweis:** Die erweiterten Einstellungen des AV-Servers sind nur für erfahrene Benutzer gedacht. Änderungen an diesen Einstellungen können die einwandfreie Funktion des AV-Servers beeinträchtigen.

Wenn Sie die Einstellungen des AV-Servers auf die Werkseinstellungen zurücksetzen müssen, installieren Sie die Firmware-Erweiterungen bitte neu. Einzelheiten dazu finden Sie im Kapitel **Maintenance (Wartung)**.

Falls Sie weitere Einzelheiten über den AV-Server und seine Konfiguration erfahren möchten, besuchen Sie bitte [www.twonkyvision.com](http://www.twonkyvision.com)

**Hinweis:** 1. Der AV-Server durchsucht standardmäßig den gesamten für den Benutzer zugänglichen Teil des integrierten Festplattenlaufwerks (mit Ausnahme des vordefinierten Ordners) nach `content/mnt/Web`.

**TwonkyMedia Configuration: Content**

Save Changes Cancel

**Language:** en  
Option language: The language setting will affect the configuration pages as well as the navigation tree.

**Content Locations:** /mnt  
Option contentdir: Specify the directories where the server shall scans for content as comma separated list. Leave this empty to disable file scanning. Each content directory can be preceded by a M|P| or V| to limit the scanning to music, picture or video content in that subtiles. Sample setting: M|my music; P|my pictures; V|my videos.

**Ignore directories:** AppleDouble,/mnt/WEB  
Option ignoredir: Comma separated list of directories which shall be ignored during content scans (substring match)

**Compilation directories:** Compilations\_Sampler  
Option compilationdir: Comma separated list of directories (or substrings) which shall be handled as music compilations

**Rescan in minutes:** 120  
Option scantime: Period in minutes between server rescans of content directories. Set this to 0 to prevent automatic rescans.

**iTunes library file:**  
Option ituneslib: Full path to the iTunes library file.

Wenn Sie die Suche auf einen bestimmten Ordner oder Ordnerbaum begrenzen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Legen Sie über das Menü **"Disk"** einen neuen Ordner an (zum Beispiel **Media**).
- Gehen Sie zu **"AV server" - "Advanced settings" (AV-Server - Erweiterte Einstellungen)**, um die Konfigurationssseite für den AV-Server zu öffnen.
- Wählen Sie im links eingeblendeten Menü die Option **"Content" (Inhalt)**.
- Ändern Sie den Speicherort des Inhalts in **/mnt/Media**.
- Klicken Sie an der Bildschirmoberseite auf die Schaltfläche **"Save Changes" (Änderungen speichern)**.
- Nun wird nur im Ordner **Media** und dessen Unterordnern nach Medien gesucht. (Vergessen Sie bitte nicht, vor dem Ordnernamen `/mnt` anzugeben. Beachten Sie auch, dass bei

den Ordernamen auf Groß- und Kleinschreibung geachtet werden muss.)

- Wenn Sie mehrere Suchpfade eingeben möchten, trennen Sie diese bitte mit einem Komma "," ab.

Beispiel:

/mnt/Media,/mnt/Share/MyPictures,/mnt/Lisa

2. **WICHTIG:** Die im Menü "**Disk**" festgelegten Zugriffsberechtigungen werden vom AV-Server nicht beachtet. Es handelt sich hierbei um eine Beschränkung des UPnP-AV-Protokolls, das die Verbindung zu AV-Clients herstellt.

### 3.11 USB / eSATA

#### 3.11.1 USB – Detail

Auf der Seite **Detail** werden Informationen zu einem angeschlossenen USB-Gerät angezeigt.

<b>USB Class (USB-Standard):</b>	USB-Gerätetyp
<b>Manufacturer (Hersteller):</b>	Hersteller des angeschlossenen USB-Geräts
<b>Device Name (Gerätename):</b>	Bezeichnung des angeschlossenen USB-Geräts
<b>USB 2.0/ 1.1:</b>	Vom angeschlossenen USB-Gerät unterstützter USB-Standard

**USB > Detail**

Detail

Disk setup

USB class	Manufacturer	Device name	USB 2.0/1.1
<b>Storage</b>	<b>USB</b>	<b>Flash Disk</b>	<b>USB 2.00</b>

**Hinweis:** Die Art der hier angezeigten Informationen hängt vom Modell, Hersteller und Typ des angeschlossenen USB-Geräts ab. Ein angeschlossenes eSATA-Gerät wird hier nicht angezeigt. Sein Status wird auf der Hauptseite **Status** angezeigt.

### 3.11.2 USB – Disk Setup (USB – Disk-Einstellung)

Auf der Seite **Disk Setup (Disk-Einstellung)** können Benutzer folgende Aufgaben ausführen:

1. Abrufen von Informationen zum angeschlossenen USB- oder eSATA-Gerät
2. Formatieren des angeschlossenen USB- oder eSATA-Geräts
3. Sicheres Entfernen des USB- oder eSATA-Geräts

#### USB Geräteinformationen

<b>Name (1~16 Zeichen):</b>	Legen Sie einen Namen für das angeschlossene Gerät fest. <b>Hinweis:</b> Der Name ist gleichzeitig der Name des Ordners, unter dem das Gerät im Menü <b>"Disk" (Platte)</b> und während des Zugriffs von einem PC oder Notebook im Netzwerk aus angezeigt wird.
<b>Schaltfläche "Remove" (Entfernen)</b>	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das angeschlossene USB- oder eSATA-Gerät sicher zu entfernen.
<b>Description (Beschreibung):</b>	Partitionsreihenfolge eines angeschlossenen Speichergeräts.
<b>Type (Typ):</b>	Dateisystemtyp des angeschlossenen Speichergeräts.
<b>Size (Größe):</b>	Größe des angeschlossenen USB-Speichergeräts.
<b>Schaltfläche "Format" (Formatieren)</b>	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um dieses USB-Speichergerät im Dateiformat EXT3 (LINUX) zu formatieren.

**USB > Disk setup**

Detail
Disk setup

USB device1					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="usbdisk1-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT32	156288MB	<input type="button" value="Format"/>

USB device2					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="usbdisk2-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT16	508MB	<input type="button" value="Format"/>

eSATA device					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="esata_disk"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	ext3	246G	<input type="button" value="Format"/>



- Hinweis:**
1. Das Gerät erkennt nur die ersten vier Partitionen des angeschlossenen Speichergeräts.
  2. Auf Grund von Systembegrenzungen wird das bei bestimmten Microsoft Windows®-Versionen verwendete NTFS-Dateisystem nicht unterstützt.
  3. Nachdem Sie bei einem USB- oder eSATA-Gerät auf die Schaltfläche **"Remove" (Entfernen)** geklickt haben, bleibt die Schaltfläche **"Format" (Formatieren)** weiterhin aktiv. Der Formatiervorgang kann weiterhin ausgeführt werden, solange das Gerät noch an den ACTIVY Media Server 150 angeschlossen ist.
  4. 4. Beim Formatieren eines angeschlossenen USB- oder eSATA-Laufwerks werden alle Daten auf diesem Gerät gelöscht.

**Wichtiger Warnhinweis:** Wenn Sie ein angeschlossenes USB- oder eSATA-Gerät ausstecken, ohne zuvor das Entfernen mittels der Schaltfläche **"Remove" (Entfernen)** ausdrücklich anzufordern, kann es zu Datenverlust kommen.

# Anhang

## Fehlersuche

### 1. Grundlegende Tipps zur Fehlersuche.

- Prüfen Sie, ob die LED VERBINDUNG/AKT auf eine korrekte Netzwerkverbindung hinweist. Prüfen Sie das Netzkabel.
- Schalten Sie den ACTIVY Media Server 150 aus und wieder ein.
- Setzen Sie den ACTIVY Media Server 150 auf die Standardeinstellungen zurück. (Halten Sie die Reset-Taste vier Sekunden lang gedrückt, und warten Sie, bis das Gerät vollständig neu gestartet wurde.)
- Eventuell sind zu viele Benutzer gleichzeitig angeschlossen. Wurde die zulässige Höchstanzahl erreicht, sperrt das System neu hinzukommende Benutzer. Lesen Sie bitte die Produktspezifikationen am Ende dieses Handbuchs.
- Wenn Sie mehrere ACTIVY Media Server 150 in Ihr Netzwerk eingebunden haben, ändern Sie bitte die Namen der einzelnen Geräte, so dass alle einen anderen Namen haben. (Einzelheiten dazu finden Sie im Kapitel **Network (Netzwerk) – Host name setting (Einstellung des Hostnamens)**.)

### 2. Der ACTIVY Media Server 150 wurde richtig an das Netzwerk angeschlossen, aber dennoch wird der Anmeldebildschirm / das GUI-Setup-Fenster nach Eingabe von <http://ams150> in den Browser nicht angezeigt bzw. der ACTIVY Media Server 150 während der Suche mit der "Network Neighbourhood" (Netzwerkumgebung) nach Computern nicht gefunden.

- Konfigurieren Sie den PC in automatische IP-Adresse um, indem Sie automatisch eine IP-Adresse zuweisen lassen.
- Setzen Sie den ACTIVY Media Server 150 auf seine standardmäßigen Werkseinstellungen zurück.
- Schließen Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 direkt über das mitgelieferte Netzkabel an.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Internetbrowser NICHT als Proxyserver konfiguriert haben. Im Handbuch oder der Hilfedatei des Internetbrowsers ist beschrieben, wie Sie die Verwendung eines Proxyservers deaktivieren. Wählen Sie im Internet Explorer das Menü "Tools" – "Internet options" (**Extras – Internetoptionen**), öffnen Sie die Registerkarte "**Connections (Verbindungen)**", klicken Sie auf "**LAN settings (LAN-Einstellungen)**", und deaktivieren Sie "**Manual settings (manuelle Einstellungen)**".
- Starten Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 neu.
- Nach einigen Minuten Wartezeit sollten Sie auf die GUI des ACTIVY Media Server 150 zugreifen können, indem Sie <http://ams150> oder <http://169.254.0.1> in Ihrem Webbrowser eingeben.
- Nehmen Sie die Ihrem Netzwerk entsprechenden Einstellungen für den ACTIVY Media Server 150 vor. Nehmen Sie die richtige Einstellung der IP-Adresse vor, und vergewissern Sie sich, dass der Workgroup-Name mit dem Workgroup-Namen des PCs übereinstimmt.

- Schließen Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 wieder an das Netzwerk an.

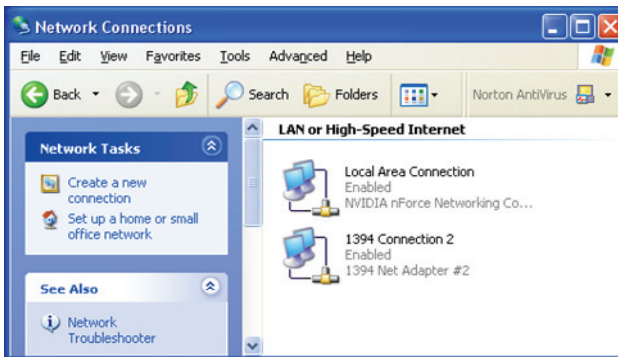
### 3. So konfigurieren Sie die IP-Adresse aller PCs.

- Reparieren Sie die IP-Einstellungen des PCs (unter Microsoft® Windows® XP):

Klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol **"Network Neighbourhood" (Netzwerkumgebung)**, und wählen Sie **"Properties" (Eigenschaften)** aus. Klicken Sie im daraufhin eingeblendeten Fenster mit der rechten Maustaste auf **"Local Area Connection" (LAN-Verbindung)**, und wählen Sie **"Renew" (Erneuern)**.

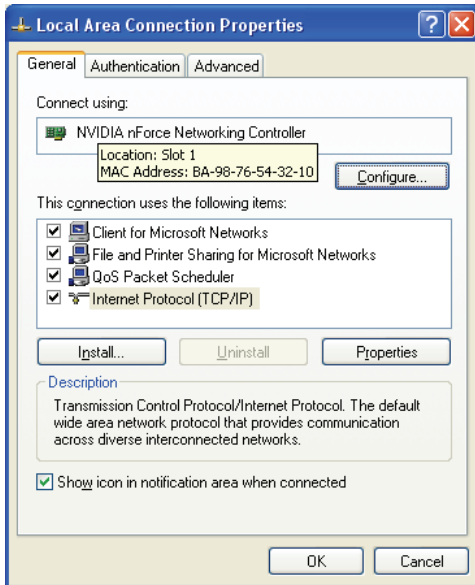
- So konfigurieren Sie das TCP/IP-Netzwerkprotokoll auf Ihrem PC / Notebook

Klicken Sie auf **"Start" -> "Control Panel" (Systemsteuerung) -> "Network Connections" (Netzwerkverbindungen)**. Das folgende Fenster wird angezeigt:

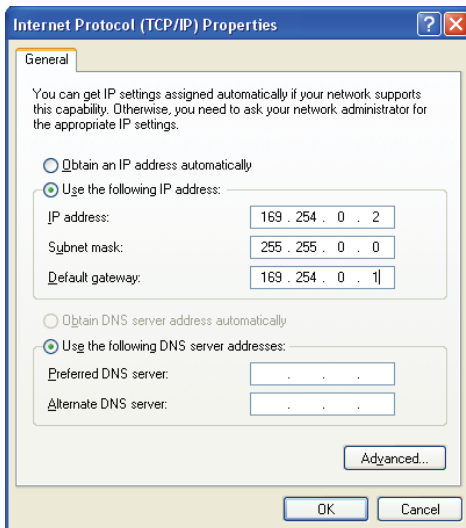


Klicken Sie auf **"Local Area Connection" (LAN-Verbindung)**, und **klicken Sie dann mit der Maus unten rechts**. Ein Unterfenster wird eingeblendet. Klicken Sie in diesem Unterfenster auf **"Properties" (Eigenschaften)**.

Das folgende Fenster wird eingeblendet.



Wählen Sie **"Internet Protocol (TCP/IP)"** (**Internet-Protokoll (TCP/IP)**) aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **"Properties"** (**Eigenschaften**). Das folgende Fenster wird eingeblendet.



Wählen Sie **Obtain an IP address automatically**" (**IP-Adresse automatisch beziehen**), wenn Sie die dynamische IP-Adresszuweisung verwenden. (Das ist die Standardeinstellung, die für die meisten Home / Small Office-Netzwerke gilt).

Wenn Sie in Ihrem Netzwerk ein statisches IP-Adressschema verwenden, wählen Sie **"Use the following IP address"** (**Folgende IP-Adresse verwenden**) aus, und geben Sie dann IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway und DNS-Adresse richtig ein. Die richtigen Parameter können Sie bei Ihrem Netzwerkadministrator erfragen oder der Netzwerkdokumentation entnehmen.

#### **4. So konfigurieren Sie den ACTIVY Media Server 150, wenn Ihr Netzwerk eine statische IP-Adresse verwendet.**

- Rufen Sie die IP des PCs, die Subnet-Maske, Gateway und DNS-Daten vom Betriebssystem ab, und notieren Sie sich diese Daten.
- Konfigurieren Sie den PC in automatische IP-Adresse um, indem Sie automatisch eine IP-Adresse zuweisen lassen.
- Setzen Sie den ACTIVY Media Server 150 auf seine standardmäßigen Werkseinstellungen zurück.
- Schließen Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 direkt über das mitgelieferte Netzwerkkabel an.
- Starten Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 neu.
- Wenn Sie in Ihrem Webbrowser <http://ams150> oder <http://169.254.0.1> eingeben, sollten Sie jetzt auf die GUI des ACTIVY Media Server 150 zugreifen können.
- Richten Sie den ACTIVY Media Server 150 über das GUI-Setup-Fenster mit einer statischen IP-Adresse ein. Lesen Sie dazu bitte das Kapitel **Einstellung der IP-Adresse**.
- Setzen Sie die IP-Adresse des PCs wieder auf die vorherige statische Einstellung zurück.
- Schließen Sie den PC und den ACTIVY Media Server 150 jetzt wieder an das Netzwerk an.

#### **5. Die Erkennung des ACTIVY Media Server 150 im Netzwerk dauert sehr lange oder ist unzuverlässig.**

- Richten Sie den ACTIVY Media Server 150 so ein, dass er denselben Workgroup-Namen verwendet wie der PC und das Netzwerk. Lesen Sie in diesem Handbuch auch das Kapitel **Einstellung des Hostnamens** im Abschnitt **Network (Netzwerk)**.
- Für den erstmaligen Zugriff auf das Gerät müssen Sie möglicherweise die oben unter Punkt 2 beschriebenen Schritte ausführen.

#### **6. Verwenden Sie das mitgelieferte PNMD-Tool für die Fehlersuche.**

- Auf der mitgelieferten CD-ROM ist im Ordner PNMD ein Tool enthalten, das zur Fehlersuche verwendet werden kann.
- Legen Sie die CD-ROM ein, und gehen Sie zum Ordner PNMD. Starten Sie die Anwendung PNMD.EXE. Wenn die Windows XP Firewall aktiv ist, müssen Sie dem PNMD-Tool möglicherweise Netzwerkzugriffsberechtigung erteilen.

(Klicken Sie dazu auf die entsprechende Schaltfläche im Popup-Fenster der Windows-Firewall.)

- Prüfen Sie die IP-Adresse des PCs. Vergewissern Sie sich, dass es sich um eine statische IP-Adresse handelt oder dass mit einem DHCP-Client eine Verbindung zu einem Router hergestellt wird. Anweisungen zur Einstellung der IP-Adresse finden Sie im Kapitel **Einstellung der IP-Adresse**.
  - Starten Sie das System mit der web-basierten GUI neu, oder drücken Sie die Reset-Taste, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen und das System neu zu starten.
- 7. Sie möchten den ACTIVY Media Server 150 als Web-/FTP-Server verwenden, die Benutzer außerhalb des LAN können jedoch nicht darauf zugreifen.**

**Warnung:** Bevor das Gerät mit dem Internet kommunizieren kann, empfehlen wir dringend, ein Firewall-Gerät anzuschließen, um das Netzwerk vor Angriffen zu schützen.

- Damit WAN-Benutzer auf den FTP- oder WEB-Server des ACTIVY Media Server 150 zugreifen können, sollten Sie das Gerät an einen Router mit entsprechender Konfiguration anschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass die NAT-Funktionalität (Network Address Translation) im Router aktiviert ist. (Bei den meisten Gateways / Routern ist das Standard.)
- Es wird dringend empfohlen, hierzu eine statische IP-Adresseinstellung für den ACTIVY Media Server 150 zu verwenden.
- Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Internet-Gateways / -Routers. Sie erfahren dort, wie Sie über das Internet auf einen Client in Ihrem Netzwerk zugreifen können.
- Geben Sie die IP-Adresse des ACTIVY Media Server 150 und die für den FTP- bzw. Webserver konfigurierte Portnummer im entsprechenden Setup-Fenster des Internet-Gateways / -Routers ein.

**8. Sie haben Zugriff auf das Gerät, jedoch nicht auf die Ordner.**

- Prüfen Sie, ob Sie den richtigen Benutzernamen und das richtige Kennwort haben.
- Wenn Sie bereits früher auf einen Ordner zugegriffen haben und jetzt einen anderen Benutzernamen und ein anderes Kennwort verwenden möchten, dann melden Sie bei Ihrem PC oder Notebook das Betriebssystem ab und wieder an.

**9. Mein eSATA-Gerät wird nicht erkannt.**

- Prüfen Sie, ob die eSATA-Kabelverbindung zwischen dem ACTIVY Media Server 150 und dem eSATA-Gerät korrekt ausgeführt ist.
- Schalten Sie den ACTIVY Media Server 150 und das eSATA-Gerät aus. Schalten Sie erst das eSATA-Gerät und dann den ACTIVY Media Server 150 ein. Bitte beachten Sie, dass Sie das eSATA-Gerät immer zuerst einschalten müssen.

**10. Mein USB-Gerät wird nicht erkannt.**

- Stecken Sie das USB-Gerät aus und wieder ein.
- Vergewissern Sie sich, dass das externe USB-Festplattenlaufwerk von dem zum USB-Gerät gehörenden Netzteil mit Strom versorgt wird. Verwenden Sie zur Stromversorgung des externen USB-Geräts bitte keine Netzkabel mit 2 parallelen USB-Anschlüssen. Dies wird vom ACTIVY Media Server 150 nicht unterstützt.

**11. Ich habe mein Kennwort vergessen! Was kann ich tun?**

- Sollten Sie Ihr Kennwort oder Ihre IP-Konfiguration vergessen haben, verwenden Sie bitte die Reset-Taste an der Rückseite des ACTIVY Media Server 150.
- Halten Sie die Reset-Taste vier Sekunden lang gedrückt, und warten Sie, bis das Gerät vollständig neu gestartet wurde.
- Kennwort und IP-Konfiguration werden jetzt auf die Standardwerte zurückgesetzt. Der Standardbenutzername und das Standardkennwort des Administrators lauten "admin".
- Zum Einrichten der IP-Adresse müssen Sie jetzt eventuell einen der oben beschriebenen Schritte vornehmen, um wieder auf das Gerät zugreifen zu können.

Es empfiehlt sich dringend, den standardmäßigen Benutzernamen und das Passwort des Administrators von "admin" in einen anderen Wert zu ändern. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Kapitel "Verwaltungsanleitungen – System – Administratoreinstellungen".

## Produktmerkmale

- Externes 3,5-Zoll-Netzwerkfestplattenlaufwerk mit Gigabit Ethernet-Schnittstelle
- Freigeben von Musik, Bildern, Filmen und Daten über das Netzwerk
- Freigeben von Dateien über LAN als File Server (SAMBA) und über FTP-Server
- Integrierte web-basierte Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch)
- Netzwerkverbindung: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base T (Voll duplexbetrieb, automatische Geschwindigkeitsauswahl, Autonegotiation); Netzwerkstandards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Einfache Netzwerkkonfiguration mit DHCP-Client (Standard) oder Automatic Private IP Addressing (APIPA), feste IP konfigurierbar
- Unterstützt CIFS/SMB-Protokoll für einfache Integration in Microsoft® Windows®-Netzwerke
- 2x USB 1.1/2.0-Ports
- 1x eSATA-Anschluss
- Tasten: Ein-/Ausschalter (Vorderseite)  
Backup (Vorderseite)  
Reset (Rückseite)
- Diagnose-LEDs: Betrieb (Blau), LAN (Grün, Gelb), Festplattenlaufwerk (Gelb), eSATA (Gelb), USB I, USB II (Grün), Festplatte voll (Rot)
- Unterstützung von Dateigrößen >4 GB
- Integrierter FTP-Server
- Integrierter HTTP-Webserver (Personal Webserver)
- UPnP-AV-Server zum Streaming von Musik, Bildern, Filmen auf UPnP-Clients im Netzwerk
- Unterstützte Medienformate:  
Audio: MP3, WMA, WAV, LPCM, OGG, FLAC  
Titellisten: m3u, wpl, pls  
Bilder: JPEG (.JPG)  
Video: AVI, MPEG, MPEG2, MPG, MP4, WMV, VOB  
(einige dieser Formate werden vom angeschlossenen Client-Gerät möglicherweise nicht unterstützt)
- Unterstützt 32 gleichzeitig verbundene Benutzer, bis zu 50 Benutzerkonten
- 10 gleichzeitige SMB-Verbindungen pro Benutzer;
- 32 gleichzeitige FTP-Verbindungen für alle Benutzer insgesamt
- 1024 offene Dateien gleichzeitig
- Kennwortsicherheit für Zugriff auf das Festplattenlaufwerk
- Zugriffsverwaltung für bis zu 100 Ordner auf dem Festplattenlaufwerk
- Unterstützt Gruppen zur einfachen Verwaltung von Benutzergruppen
- Unterstützt mehrsprachige Unicode-Dateinamen
- Energieverwaltung (Festplatten-Ruhezustand, Lüfter-Ruhezustand, Konfiguration der Zeiteinstellung über die Benutzeroberfläche, automatisches Aufwecken bei Zugriff)
- MAC-Filter und IP-Filter
- Firmware-Aktualisierung per GUI

Stromversorgung:	externer Netzadapter: +12 V DC/3 A
Max. Stromverbrauch:	36 W
Zertifikate:	CE
Abmessungen:	209x135x72 mm
Temperatur:	Betrieb 0~40 °C; Lagerung -10~65 °C



## **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (ALLGEMEINE ÖFFENTLICHE GNU-LIZENZ)**

Version 2, Juni 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Es ist jedermann gestattet, das Lizenzdokument zu vervielfältigen und unveränderte Kopien zu verbreiten. Änderungen sind jedoch nicht zulässig.

### **Vorwort**

Die meisten Softwarelizenzen sind so entworfen, dass Sie nicht die Freiheit haben, Software weiterzugeben und zu verändern. Im Gegensatz dazu soll Ihnen die GNU General Public License, die Allgemeine Öffentliche GNU-Lizenz, eben diese Freiheit garantieren. Sie soll sicherstellen, dass die Software für alle Benutzer frei ist. Diese Lizenz gilt für den Großteil der von der Free Software Foundation herausgegebenen Software sowie für alle anderen Programme, deren Autoren ihr Datenwerk dieser Lizenz unterstellt haben. (Ein anderer Teil der Software der Free Software Foundation unterliegt stattdessen der GNU Lesser General Public License, der Kleinen Allgemeinen Öffentlichen GNU-Lizenz.) Sie können diese Lizenz auch für Ihre Programme verwenden.

Der Begriff "frei erhältliche Software" bezieht sich auf die freie Weitergabe, nicht auf den Preis. Unsere GPLs gewähren Ihnen folgende Rechte: Kopien der Software zu vertreiben (und für diese Leistung gegebenenfalls eine Gebühr zu erheben); Quellcode zu beziehen bzw. bei Bedarf anzufordern; die Software zu ändern oder Teile davon in neuen, frei erhältlichen Programmen zu nutzen. Diese Lizenz weist Sie ausdrücklich auf die Rechtmäßigkeit dieser Handlungen hin.

Damit Ihre Rechte geschützt werden, muss die Lizenz Einschränkungen beinhalten, die es anderen Personen untersagen, Ihnen diese Rechte streitig zu machen oder deren Abtretung zu fordern. Naturgemäß implizieren diese Einschränkungen auch bestimmte Verantwortlichkeiten Ihrerseits, falls Sie die Software modifizieren oder Kopien davon weitergeben.

Falls Sie beispielsweise Kopien eines solchen Programms – kostenfrei oder gegen Gebühr – vertreiben, müssen die Nutzer des Programms mit denselben Rechten ausgestattet werden. Darüber hinaus müssen Sie gewährleisten, dass der Quellcode auch von Dritten bezogen bzw. angefordert werden kann. Letztendlich müssen Sie auch diese Lizenzbedingungen weitergeben, damit jeder Benutzer über seine Rechte informiert wird.

Ihre Rechte sind durch zwei Maßnahmen geschützt: (1) durch den Schutz der Software mit einem Urheberrecht und (2) durch die Bereitstellung dieser Lizenz, die Sie berechtigt, die Software zu kopieren, weiterzugeben und/oder zu modifizieren.

Darüber hinaus soll zu unserem sowie zum Schutz jedes Autors verdeutlicht werden, dass diese frei erhältliche Software keiner Gewährleistung unterliegt. Wenn die Software geändert und durch andere Personen weitergegeben wird, soll der Empfänger darüber in Kenntnis gesetzt werden, dass er nicht über das Original verfügt, so dass das Ansehen der ursprünglichen Autoren nicht durch Probleme beeinträchtigt wird, die durch Dritte verursacht wurden.

Zuletzt ist anzumerken, dass jedes frei erhältliche Programm der ständigen Bedrohung durch Patenterwerb ausgesetzt ist. Es soll der Gefahr vorgebeugt werden, dass Autoren bei der Weitergabe eines frei erhältlichen Programms eine individuelle Patentlizenz erwirken, wodurch das Programm eigentumsrechtlich geschützt würde. Aus diesem Grund wird explizit darauf hingewiesen, dass jedes Patent für die freie Verwendung lizenziert sein muss oder keiner Lizenzierung unterliegen darf.

Im Folgenden werden die genauen Bestimmungen zum Vervielfältigen, Weitergeben und Modifizieren der Software ausgeführt:

#### **BEDINGUNGEN FÜR DIE VERVIELFÄLTIGUNG, VERBREITUNG UND BEARBEITUNG**

0. Diese Lizenz gilt für alle Programme oder Entwicklungen, die mit einem Vermerk des Urheberrechtsinhabers versehen sind, dass die Weitergabe gemäß den Bestimmungen dieser Allgemeinen Öffentlichen Lizenz gestattet ist. "Programm" bezeichnet alle derartigen Programme oder Entwicklungen, während eine "auf dem Programm basierte Entwicklung" sich entweder auf das Programm selbst oder auf eine urheberrechtlich geschützte Ableitung davon bezieht. Anders ausgedrückt, handelt es sich um eine Entwicklung, die das gesamte Programm oder einen Teil davon, mit Original Quellcode oder mit Änderungen und/oder mit einer Übersetzung in eine andere Sprache, enthält. (Im Folgenden fällt die Übersetzung uneingeschränkt unter den Begriff "Modifizierung".) Der Lizenznehmer wird persönlich mit "Sie" angesprochen.

Andere Handlungen als das Vervielfältigen, Weitergeben und Modifizieren der Software sind nicht durch diese Lizenz abgedeckt und liegen außerhalb ihres Geltungsbereichs. Das Ausführen des Programms unterliegt keinerlei Beschränkungen. Die Datenausgabe des Programms ist nur betroffen, sofern ihr Inhalt auf dem Programm basiert (unabhängig davon, ob die Ausgabe durch das Ausführen des Programms erzeugt wurde). Inwiefern dies zutrifft, hängt vom Verwendungszweck des Programms ab.

1. Sie sind unter folgenden Voraussetzungen berechtigt, Originalkopien des erhaltenen Programm Quellcodes auf jedem beliebigen Medium anzufertigen und weiterzugeben: Sie versehen jede Kopie mit einem entsprechenden, deutlich sichtbaren Urheberrechtsvermerk und Gewährleistungsausschluss, Sie verpflichten sich, dass alle Vermerke hinsichtlich dieser Lizenz unverändert sind und keinerlei Gewährleistungen implizieren, und Sie händigen jedem weiteren Empfänger des Programms zusammen mit dem Programm eine Kopie dieser Lizenz aus.

Für die physische Weitergabe einer Kopie sowie für die Bereitstellung eines Gewährleistungsschutzes kann, nach eigenem Ermessen, eine Gebühr erhoben werden.

2. Sie sind berechtigt, Ihre Kopie oder Kopien des Programms bzw. Teile davon zu modifizieren, wodurch eine auf dem Programm basierte Entwicklung entsteht. Ferner wird das Recht eingeräumt, solche Modifizierungen oder Entwicklungen gemäß den Bedingungen in Abschnitt 1 zu kopieren und weiterzugeben, sofern alle nachstehenden Bedingungen erfüllt sind:

a) Die modifizierten Dateien müssen mit einem deutlich sichtbaren Vermerk, dass die Dateien von Ihnen geändert wurden, sowie mit dem Datum der jeweiligen Änderung versehen werden.

b) Alle von Ihnen weitergegebenen oder veröffentlichten Entwicklungen, die vollständig oder teilweise auf dem Programm basieren bzw. davon abgeleitet sind, müssen gemäß den Bedingungen dieser Lizenz in ihrer Gesamtheit kostenfrei gegenüber Dritten lizenziert werden.

c) Sofern bei der Ausführung des geänderten Programms Befehle interaktiv eingelesen werden, müssen Sie dafür Sorge tragen, dass das Programm beim Starten im interaktiven Modus auf direktem Wege eine Hinweismeldung mit folgendem Inhalt ausgibt bzw. anzeigt: einem geeigneten Urheberrechtsvermerk und einem Gewährleistungsausschluss (bzw. einer persönlichen Gewährleistung Ihrerseits); einem Hinweis, dass das Programm vom Benutzer unter diesen Bedingungen kostenlos weitergegeben werden kann, und einer Anleitung, wie eine Kopie dieser Lizenz vom Benutzer eingesehen werden kann. (Ausnahme: Wenn das Programm selbst interaktiv ist, normalerweise aber keine derartige Hinweismeldung ausgibt, ist es nicht erforderlich, dass in der auf dem Programm basierten Entwicklung eine solche Meldung angezeigt wird.)

Diese Anforderungen beziehen sich auf die modifizierte Entwicklung in ihrer Gesamtheit. Falls eindeutig identifizierbare Bereiche der Softwareentwicklung nicht vom Programm abgeleitet sind und billigerweise als unabhängige, separate kohärente Entwicklung betrachtet werden können, sind die Lizenz und ihre Bedingungen nicht auf die Bereiche anwendbar, wenn sie als separate Programme weitergegeben werden. Werden dieselben Bereiche jedoch als Teil eines Ganzen weitergegeben, das auf einer vom Programm abgeleiteten Entwicklung basiert, muss die Weitergabe des Ganzen gemäß den Bedingungen dieser Lizenz erfolgen, deren Rechte für andere Lizenznehmer sich auf die Gesamtheit erstrecken und somit, unabhängig vom Urheber, alle Teile abdecken.

Der Sinn dieses Abschnitts besteht nicht darin, Rechtsansprüche zu erheben oder Ihnen Rechte am Programmcode, der vollständig von Ihnen entwickelt wurde, streitig zu machen. Im Vordergrund steht die Ausübung eines Kontrollrechts hinsichtlich der Weitergabe von abgeleiteten oder kollektiven Entwicklungen, die auf dem Programm basieren.

Wenn Sie eine andere, nicht auf dem Programm basierte Entwicklung mit dem Programm (oder mit einer auf dem Programm basierten Entwicklung) auf einem Speicher- oder Vertriebsmedium zusammenführen, bedeutet dies nicht, dass das andere Produkt unter diese Lizenz fällt.

3. Sie sind berechtigt, das Programm (oder eine darauf basierte Entwicklung, siehe Abschnitt 2) in Objektcode oder anderweitig ausführbarer Form gemäß den Bedingungen unter den Abschnitten 1 und 2 zu kopieren und weiterzugeben, sofern Sie eine der folgenden Vorkehrungen treffen:

a) Das Exemplar verfügt über den entsprechenden, vollständigen maschinenlesbaren Quellcode, der gemäß den Bedingungen in den Abschnitten 1 und 2 auf einem Speichermedium bereitgestellt wird, das üblicherweise für den Austausch von Software verwendet wird. – Oder –

b) Das Exemplar wird mit einem schriftlichen, mindestens drei Jahre gültigen Angebot ausgehändigt, Dritten gegen eine Gebühr, die Ihre persönlichen Kosten für die physische Weitergabe des Quellcodes nicht überschreitet, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes zur Verfügung zu stellen. Der Quellcode wird gemäß den Bedingungen in den Abschnitten 1 und 2 auf einem üblicherweise für den Austausch von Software verwendeten Medium bereitgestellt.

– Oder –

c) Das Exemplar verfügt über Begleitinformationen, die Sie in Form des Angebots zur Weitergabe des entsprechenden Quellcodes erhalten haben. (Diese Alternative ist ausschließlich bei der nicht kommerziellen Weitergabe und nur dann zulässig, wenn Sie das Programm mit Objektcode oder in ausführbarer Form und mit einem solchen Angebot gemäß Unterabschnitt b erhalten haben.)

Mit "Quellcode" wird die für Modifizierungen bevorzugte Form einer Entwicklung bezeichnet. Bei einer ausführbaren Softwareentwicklung bezeichnet der vollständige Quellcode den gesamten Quellcode für alle darin enthaltenen Module zuzüglich aller damit verknüpften Dateien für die Schnittstellendefinition sowie der Skripten, mit denen die Kompilierung und Installation der ausführbaren Datei gesteuert wird. Hierbei ist jedoch ein Sonderfall zu berücksichtigen: Der weitergegebene Quellcode muss keine Komponenten (weder als Quell- noch Binärcode) beinhalten, die in der Regel mit den Hauptkomponenten (Compiler, Kernel usw.) des Betriebssystems, unter dem die ausführbare Datei ausgeführt wird, weitergegeben werden, es sei denn, die Komponente selbst stellt eine Ergänzung zur ausführbaren Datei dar.

Wenn die Weitergabe von ausführbarem Code oder Objektcode darin besteht, dass an einem ausgewiesenen Speicherort Zugriff auf eine Kopie gewährt wird, ist das Angebot, den Quellcode vom selben Speicherort zu kopieren, äquivalent zur Weitergabe des Quellcodes. Dies gilt selbst dann, wenn Dritte nicht verpflichtet werden, den Quellcode zusammen mit dem Objektcode zu kopieren.

4. Sie sind nicht berechtigt, das Programm auf andere Weise, als in dieser Lizenz ausdrücklich dargelegt, zu kopieren, zu ändern, unterzulizenzieren oder zu vertreiben. Jeder Versuch, das Programm anderweitig zu kopieren, zu ändern, zu unterlizenzieren oder zu vertreiben, ist unzulässig und führt dazu, dass Ihre Rechte gemäß dieser Lizenz unwirksam werden. Die Lizenzen von Parteien, die Kopien oder Rechte gemäß diesen Lizenzbestimmungen erhalten haben, werden jedoch nicht beendet, solange diese Parteien die Lizenzbedingungen vollständig erfüllen.

5. Sie sind nicht verpflichtet, diese Lizenz zu akzeptieren, da Sie diese nicht unterzeichnet haben. Dies ist jedoch der einzige Weg, eine Berechtigung zur Modifizierung oder Weitergabe des Programms oder davon abgeleiteter Entwicklungen zu erlangen. Wenn Sie den Lizenzbestimmungen nicht zustimmen, sind diese Handlungen gesetzlich untersagt. Indem Sie das Programm (oder auf dem Programm basierte Entwicklungen) ändern oder weitergeben, erklären Sie Ihr Einverständnis mit dieser Lizenzvereinbarung und allen darin geregelten Bestimmungen zum Kopieren, Weitergeben oder Modifizieren des Programms bzw. darauf basierender Softwareentwicklungen.

6. Bei jeder Weitergabe des Programms (oder darauf basierender Softwareentwicklungen) erhält der Empfänger automatisch eine Lizenz vom Originallizenzgeber, die ihn dazu berechtigt, das Programm unter Einhaltung der hier genannten Bestimmungen zu kopieren, weiterzugeben oder zu ändern. Sie

sind nicht berechtigt, dem Empfänger Beschränkungen aufzuerlegen, die über diese Lizenz hinausgehen. Ferner sind Sie nicht verantwortlich für die Einhaltung dieser Lizenz durch Dritte.

7. Falls Sie infolge eines Gerichtsurteils, einer angeblichen Patentverletzung oder eines anderen Grundes (der nicht auf das Patentrecht beschränkt sein muss) zu Handlungen verpflichtet werden (ob gesetzlich, vertragsgemäß oder anderweitig), die im Widerspruch zu den Bedingungen dieser Lizenz stehen, werden Sie nicht von diesen Lizenzvereinbarungen entbunden. Kann die Weitergabe gemäß dieser Lizenz und die gleichzeitige Einhaltung anderer relevanter Verpflichtungen nicht gewährleistet werden, ist Ihnen die Weitergabe des Programms vollständig untersagt. Beispiel: Falls die lizenzgebührenfreie Weitergabe des Programms durch alle Beteiligten, die direkt oder indirekt Kopien von Ihnen erhalten, durch eine Patentlizenz untersagt wäre, ist der vollständige Verzicht auf die Weitergabe des Programms die einzige Möglichkeit, diesem Umstand und gleichzeitig den Bedingungen dieser Lizenz gerecht zu werden.

Sofern ein Teil dieses Abschnitts als unwirksam oder unter bestimmten Umständen als nicht einklagbar erachtet wird, sind die übrigen Bestimmungen in diesem Abschnitt – und unter anders lautenden Umständen, der gesamte Abschnitt – weiterhin gültig.

Die Ausführungen in diesem Abschnitt sollen Sie nicht dazu verleiten, Patente oder andere Eigentumsrechte zu verletzen bzw. die Rechtmäßigkeit solcher Ansprüche anzufechten. Der Hauptzweck liegt darin, die Integrität der freien Softwareweitergabe zu schützen, die durch die Vergabe öffentlicher Lizenzen erreicht wird. Viele Personen haben sich aus freien Stücken an diesem System zur Weitergabe unzähliger Softwareentwicklungen beteiligt und darauf vertraut, dass dieses Weitergabesystem konsistent umgesetzt wird. Ob diese Software über andere Kanäle vertrieben werden darf, liegt daher allein im Ermessen des Autors/Urhebers und nicht in dem des Lizenznehmers.

In diesem Abschnitt werden die Konsequenzen der übrigen Lizenzbestimmungen ausführlich dargestellt.

8. Wenn die Weitergabe und/oder die Nutzung des Programms in bestimmten Ländern entweder durch Patentrechte oder durch urheberrechtlich geschützte Schnittstellen beschränkt ist, kann der ursprüngliche Urheberrechtsinhaber, der das Programm unter diese Lizenz stellt, eine explizite Ausschlussklausel für geographische Gebiete hinzufügen, durch die diese Länder ausgeschlossen werden. Folglich ist die Weitergabe nur in oder zwischen Ländern erlaubt, die nicht unter diese Klausel fallen. In diesem Fall wird die Ausschlussklausel, wie der Hauptteil, zum Bestandteil der Lizenz.

9. Die Free Software Foundation kann in angemessenen Abständen überarbeitete und/oder neue Versionen der Allgemeinen Öffentlichen Lizenz veröffentlichen. Derartige neue Versionen sind im Wesentlichen mit der vorliegenden Version vergleichbar, können jedoch zusätzliche Details über neue Probleme oder Sachverhalte enthalten.

Jede Version erhält eine eigene Versionsnummer. Wenn im Programm eine Versionsnummer dieser Lizenz angegeben wird, die für die vorliegende und "zukünftige Versionen" gilt, können Sie wählen, ob Sie die Bestimmungen der vorliegenden oder einer späteren von der Free Software Foundation veröffentlichten

Version anerkennen. Wird im Programm keine Versionsnummer für diese Lizenz angegeben, können Sie eine beliebige, bereits von der Free Software Foundation veröffentlichte Version wählen.

10. Wenn Sie Teile des Programms in andere frei erhältliche Programme übernehmen möchten, die anderen Vertriebsbedingungen unterliegen, holen Sie die schriftliche Genehmigung des Autors ein. Wenn es sich um Software handelt, die von der Free Software Foundation urheberrechtlich geschützt ist, richten Sie eine entsprechende Anfrage an die Free Software Foundation. In Einzelfällen sind Ausnahmen möglich. Bei der Entscheidung lassen wir uns von dem Grundsatz leiten, dass der nicht kommerzielle Charakter der von der frei erhältlichen Software abgeleiteten Programme erhalten bleiben und dass die gemeinsame Nutzung und Wiederverwendung von Software im Allgemeinen gefördert werden soll.

#### KEINE GEWÄHRLEISTUNG

11. DA DAS PROGRAMM GEBÜHRENFREI LIZENZIERT WIRD, WIRD IN DEM MASSE, WIE ES DAS ANWENDBARE RECHT ZULÄSST, KEINE GEWÄHRLEISTUNG ÜBERNOMMEN. SOFERN NICHT ANDERS SCHRIFTLICH VEREINBART, STELLEN DIE URHEBERRECHTSINHABER UND/ODER ANDERE PARTEIEN DAS PROGRAMM "WIE BESEHEN" ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNEHMEN KEINE WIE AUCH IMMER GEARTETE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DAS VOLLSTÄNDIGE RISIKO HINSICHTLICH QUALITÄT ODER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES PROGRAMMS LIEGT BEI IHNEN. SOLLTE DAS PROGRAMM FEHLERHAFT SEIN, TRAGEN SIE DIE KOSTEN FÜR ALLE ERFORDERLICHEN WARTUNGS-, REPARATUR- UND KORREKTURARBEITEN.

12. SOFERN NICHT DURCH ANWENDBARES RECHT GEREGLT ODER SCHRIFTLICH VEREINBART, HAFTEN DER URHEBERRECHTSINHABER ODER EINE ANDERE PARTEI, DIE DAS PROGRAMM, WIE OBEN BEZEICHNET, ÄNDERN UND/ODER WEITERVERTREIBEN DARF, NICHT FÜR SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH ALLGEMEINER, BESONDERER, ZUFÄLLIGER ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER NUTZUNG ODER FEHLERHAFTEN NUTZUNG DES PROGRAMMS ERGEBEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DATENVERLUSTE, FALSCHER GENERIERUNG VON DATEN, VOM BENUTZER SELBST ODER DRITTEN ERLITTENE VERLUSTE ODER DIE FEHLGESCHLAGENE AUSFÜHRUNG DES PROGRAMMS IN ZUSAMMENHANG MIT ANDEREN PROGRAMMEN), SELBST DANN NICHT, WENN EIN SOLCHER INHABER ODER EINE DRITTE PARTEI AUF DIE MÖGLICHE ENTSTEHUNG SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

ENDE DER RECHTLICHEN HINWEISE

Der Quellcode wurde unter ([www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)) veröffentlicht. Bitte suchen Sie nach ACTIVY Media Server 150.

# **User Manual**

## **ACTIVY Media Server 150**

The information in this manual is subject to change without prior notification. We have taken every care during the preparation of this manual, however, the possibility of errors or omissions cannot be excluded. No liability whatsoever is accepted for errors or loss of data as a consequence of this.

All rights reserved, including those for photocopies and storage in electronic media.

The trademarks used are protected by the respective owners.

We recommend reading this manual carefully before operating ACTIVY Media Server 150 for the first time.

As of: 08/06



---

## Contents

1 Overview .....	1
1.1 General Information .....	1
1.2 Safety Information.....	1
1.3 Packaging Contents.....	2
1.4 Introduction .....	3
1.4.1 Front Panel .....	3
1.4.2 Rear Panel .....	5
2 Installation Guide .....	7
2.1 Hardware Installation .....	7
2.1.1 Connect ACTIVITY Media Server 150 to your Local Area Network (LAN).....	7
2.1.2 Power on the ACTIVITY Media Server 150.....	7
2.1.3 Power off the ACTIVITY Media Server 150.....	7
2.1.4 Connect external USB devices to the ACTIVITY Media Server 150 .....	7
2.1.5 Connect an external eSATA drive to the ACTIVITY Media Server 150 .....	7
2.2 Software Installation .....	8
2.2.1 Making Connection with the ACTIVITY Media Server 150.....	8
3 Management Guide .....	11
3.1 Starting the Graphic User Interface (GUI) .....	11
3.2 Using the Graphic User Interface (GUI).....	13
3.2.1 Understanding the GUI.....	13
3.2.2 Menu items list .....	14
3.3 Status.....	15
Items .....	15
Information .....	15
3.4 Disk.....	16
3.4.1 Folder- Folder Configuration .....	16
3.4.1.1 To Configure Folder Properties.....	16
3.4.1.2 To Add a New Folder .....	21
3.4.1.3 To Delete a Folder .....	22
3.4.2 Disk- HD Configuration.....	22
3.5 Network.....	23
3.5.1 Host- Host Name Setting.....	23
3.5.2 IP Address- IP address Setting .....	23
3.5.2.1 To Disable DHCP Client .....	23
3.5.2.2 To Configure a fixed IP Address for the Device.....	24
3.5.2.3 Jumbo Mode .....	24
3.6 System.....	25
3.6.1 Administrator- Administrator Setting.....	25
3.6.2 Time- System Time Setting .....	26
3.6.3 User- User Configuration.....	26
3.6.3.1 To Configure a User.....	27
3.6.3.2 To Add a New User.....	28
3.6.3.3 To delete a user .....	29
3.6.4 Group- Group Configuration.....	30
3.6.4.1 To add a new group .....	30
3.6.4.2 To delete a group.....	31

---

---

3.6.4.3 To configure a group .....	32
3.7 Option .....	33
3.7.1 FTP- FTP Configuration .....	33
3.7.2 Security IP- IP Filter Setting .....	34
3.7.3 Security MAC- MAC Filter Setting .....	35
3.7.4 File Download- File Download Configuration .....	36
3.8 Maintenance .....	36
3.8.1 Upload/ Download Your Configuration .....	37
3.8.1.1 Backup the Device Configuration Status: .....	37
3.8.1.2 Restore the ACTIVY Media Server 150 configuration: .....	38
3.8.2 Code Page .....	38
3.8.3 Firmware Upgrade.....	38
3.8.4 Restart the System.....	39
3.8.5 Reset to Factory Default.....	39
3.7.6 Select GUI Language .....	39
3.8.7 Sleep mode .....	40
3.8.8 System Shut Down.....	40
3.8.9 Load Firmware extensions .....	40
3.9 Web Server.....	41
3.9.1 Administration WEB .....	41
3.9.2 Web Server Configuration.....	41
3.10 AV Server .....	42
3.11 USB / eSATA .....	44
3.11.1 USB - Detail.....	44
3.11.2 USB - Disk Setup .....	44
Appendix .....	46
Trouble Shooting .....	46
Product Features .....	51
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE .....	52

---

# 1 Overview

## 1.1 General Information

Thank you for purchasing the ACTIVY Media Server 150. This device represents a flexible, economical, effective and compact data storage and sharing solution for your home or office network.

The integrated Audio/Video server functionality allows you to share all your music, pictures, video using UPnP-enabled client devices like media players or digital media adapters

One of the major advantages of the ACTIVY Media Server 150 is its compact size which makes it extremely portable. Moreover, minimum expenditure is required to operate the ACTIVY Media Server 150 and it is compatible with any PC or notebook which has an Ethernet port. It can be also connected directly to your PC or notebook with Ethernet interface.

The ACTIVY Media Server 150 can be easily connected to the network using the LAN cable supplied. It can be automatically recognized by the computer and you can now use the ACTIVY Media Server 150 as a network drive. The device includes a FTP server and a Web server. The FTP server allows users to backup and share files with using any FTP client programme. The Web server provides an easy way to share information using a web browser.

The device is compatible with Windows® XP®. The setup procedure and management interface are simple and user-friendly.

This manual is designed to provide you with an overview of the performance features of your ACTIVY Media Server 150, and offers useful tips and information on how to use it. In addition to details on how to install ACTIVY Media Server 150, it also explains what applications are available and how you can resolve any issues that may arise.

**Important security notice:** After successful installation of the ACTIVY Media Server 150 it is highly recommended to change the default administrator's user name and password from "admin" to a different value. See chapter **Management Guide – System – Administrator Settings** for detailed instruction.

## 1.2 Safety Information

- Only qualified personnel should carry out technical work on the device.
- When cleaning, avoid using cleaning sprays and any kind of solution containing alcohol or other flammable liquids.
- Avoid overheating. This may reduce the life of your device.
- Protect your device from very high humidity, direct sunlight as well as high and extremely low temperatures.

- Do not place any liquids on or next to the unit.
- If the device is brought from a cold environment into a warmer installation site, bedewing may occur. Wait until the temperature of the device has equalised and it is completely dry before you put it into operation.
- As this device contains a hard disk drive, particular care must be taken to ensure that it is not exposed to vibrations during operation. Never place the device on its edge, as the hard disk mechanism could be damaged if it were to topple over. If carrying the device in a bag, make sure that it is well secured.
- Please use the included AC/DC mains adapter only for your device.
- Before plugging in the cable, check the Ethernet ports of the system to be used for any damage.
- Use only those cables which are intended for the application and for proper operation of the device. Use the designated ports and do not try to force the connection.
- Check the cable regularly for damage. Damaged cables must be replaced immediately.
- Ensure that no objects enter the connection sockets.
- Use the supplied power supply unit solely to operate the device. If it is connected to other devices, the devices or power supply unit may be damaged.
- If the device is damaged, it may no longer be used under any circumstances. Please contact the authorised Fujitsu Siemens Service.
- We recommend that you place the devices on a non-slip surface. Please note that the rubber/plastic feet on the devices may damage the surface..

### CE Mark



This version of this device supplied satisfies the requirements of EU Directives 89/336/EEC "Electromagnetic Compatibility" and 73/23/EEC "Low Voltage".

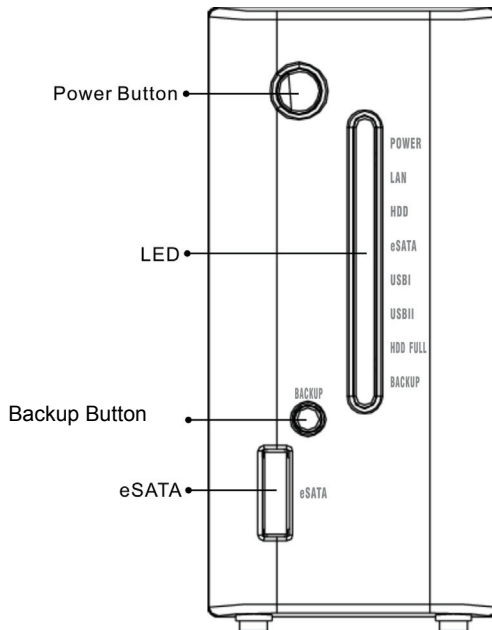
## 1.3 Packaging Contents

Before getting started, please verify that your package includes the following items:

- 1x ACTIVY Media Server 150 unit
- 1x Power adapter and 1x AC adapter cable (EU)
- 1x Quick Installation Guide
- 1x CAT 5e Ethernet cable
- 1x CD ROM with user manual, recycling instructions, firmware and troubleshooting tool

## 1.4 Introduction

### 1.4.1 Front Panel



#### Power Button

To switch the device on, press this Power button for 2 seconds after connecting the device to an appropriate power outlet with the provided power cord. To power off, press the button for two seconds until Power LED starts to blink.

## LEDs Definition

LED	Status	
Power	Steady Blue	Power on
	Blinking Blue	System starting\ closing
	Off	Power off
LAN	Steady Green	Valid Connection at 1000 Mbps
	Blinking Green	Data transmitting at 1000 Mbps
	Steady Amber	Valid Connection at 10/100 Mbps
	Blinking Amber	Data transmitting at 10/100 Mbps
HDD	Blinking Amber	Data transmitting on HDD
	Off	No HDD acting
eSATA	Blinking Amber	Data transmitting or receiving on eSATA port.
	Off	Invalid connection on eSATA port.
USB I	Steady Green	Valid connection on USB I port.
	Off	Invalid connection on USBI port.
USB II	Steady Green	Valid connection on USB II port.
	Off	Invalid connection on USBII port.
HDD	Steady Red	HDD has run out of space.
FULL	Off	Space available on HDD
Backup	Steady Amber	Data copying from USB I to internal HD.
	Off	Data copying finished.

## Backup Button

Press this button to copy the contents (files) from a device connected to the USB I port to the internal HD. A new folder will be created automatically in the “Share” folder. This new folder is named according to the date / time when the backup process has been performed.

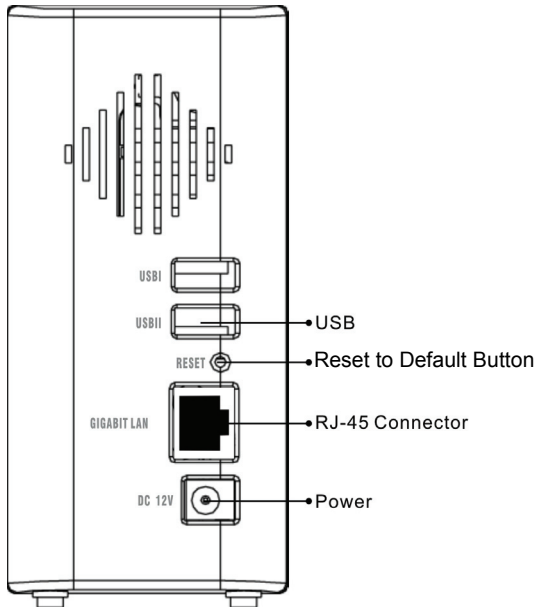
- Note:**
1. This backup function supports only devices connected to the USB I port.
  2. The Backup LED illuminates while data copying. Do not remove this device from USB I port before the Backup LED turns off.

## eSATA connector

You can connect this port with an external eSATA device (external harddrive).

**Important warning:** If you like to unplug an eSATA device, always explicitly request a “remove” in the USB / eSATA menu of the ACTIVY Media Server 150, Otherwise data loss may occur!

## 1.4.2 Rear Panel



### Reset to Default Button

Press and hold the Reset Default Button for 4 seconds to reset all configurations to factory default settings.

- Note:**
1. All configurations and settings that have been altered will be removed from the device.
  2. The device also supports restoring factory default settings by software. To get instruction how to restore to factory default parameters using the web based user interface, see "**Reset to Factory Default**".

### LAN Port

Connect the port with RJ-45 cable to your network switch, IP sharing router, your PC or Notebook computer.

**Note:** To get instruction how to connect the device to your LAN, refer to "**Making Connection with the Device**".

### **USB Port**

Connect this port with your USB Storage devices.

**Note:** USB devices must comply with the USB Mass Storage device standard in order to function properly.

**Important warning:** If you like to unplug a USB device, always explicitly request a “remove” in the USB / eSATA menu of the ACTIVY Media Server 150, Otherwise data loss may occur!

### **Power Adapter Socket**

The socket for connecting the power adapter.



## 2 Installation Guide

### 2.1 Hardware Installation

#### 2.1.1 Connect ACTIVY Media Server 150 to your Local Area Network (LAN)

1. Connect one end of a RJ-45 cable to the LAN port on the device.
2. Connect the other end of the cable to your IP sharing router or switch or to your PC or Notebook computer.

#### 2.1.2 Power on the ACTIVY Media Server 150

1. Connect the included power cord with the power adapter
2. Connect the power plug to a power outlet.
3. Push the power button to power the ACTIVY Media Server 150 on.

#### 2.1.3 Power off the ACTIVY Media Server 150

1. Press the button for two seconds until Power LED starts to blink.
2. It is essential that the device be switched off using the power button prior to removing the power connection. Otherwise data may be lost.

#### 2.1.4 Connect external USB devices to the ACTIVY Media Server 150

The device features two USB ports that allow users to connect external USB storage devices, like USB flash drives (Memorysticks) and external USB harddrives. Find the USB cable that came with your USB storage device. Insert the USB Type A end of the cable to the ACTIVY Media Server 150, the other end to your USB storage.

- Note:**
- a) The Type A end of the USB cable is the end that usually connects to your computer.
  - b) If you are connecting an external HD to the USB ports on the device, we highly recommend users to use the power adapter of the external HD to supply sufficient power for your external HD.



#### 2.1.5 Connect an external eSATA drive to the ACTIVY Media Server 150

The device equips one eSATA port that allows users to connect an eSATA device. Please find the cable that came with your eSATA device. Connect your device to the "eSATA" port on front panel.

<b>Note:</b>	<p>a) You have to power on your eSATA device before powering on the ACTIVY Media Server 150. Otherwise, your eSATA device won't be detected.</p> <p>b) Some vendors of external eSATA devices do not supply the correct cable. Only standardized eSATA plugs can be connected to the ACTIVY Media Server 150.</p>
--------------	---

## 2.2 Software Installation

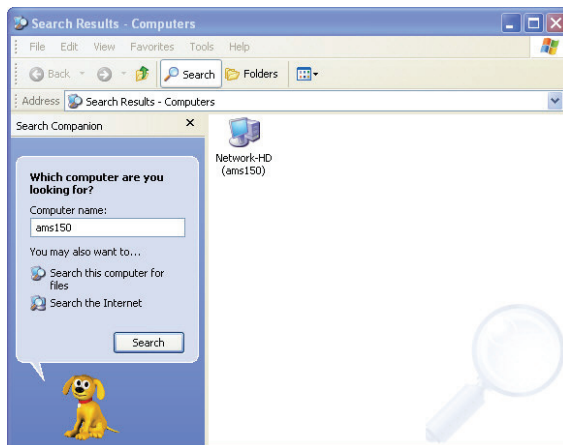
### 2.2.1 Making Connection with the ACTIVY Media Server 150

The ACTIVY Media Server 150 is set to act as a DHCP client as default. This means that in most network environments, the device will receive a network address automatically. No further network setup is needed. If you experience difficulties to connect to the ACTIVY Media Server 150, please refer to the section **Troubleshooting** in this manual

#### Map a drive letter to a folder on the ACTIVY Media Server 150

By mapping your ACTIVY Media Server 150, you can access it easily in **My Computer**. Press **Start** button on Windows desktop => Press **Search** => Press **"Computer or People"** => Press **"A computer on the network"** and a new window will appear. => Type **AMS150** in the Computer Name field and then press **Search** button.

You will see the following window.

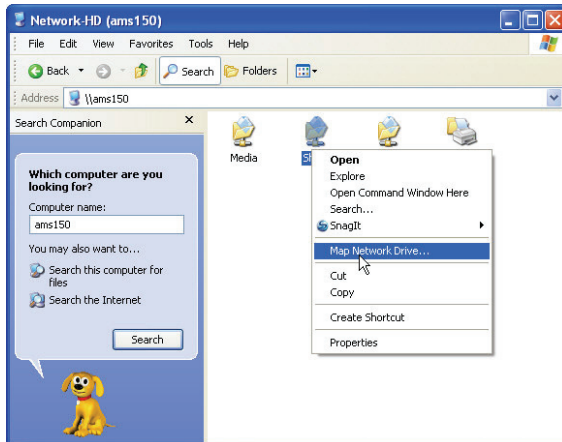


Point to the **"Network-HD (ams150)"**, double click with the mouse.

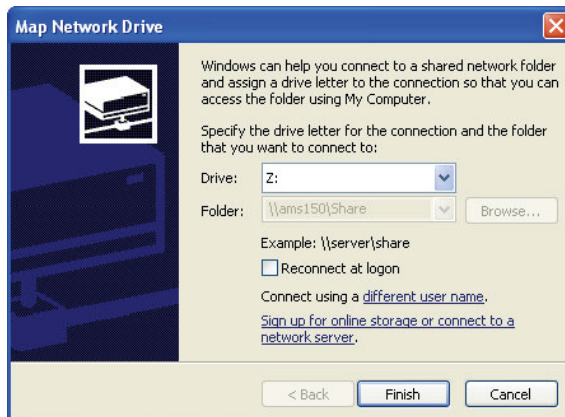
**Choose** the folder you want to map, click mouse on its **right button** and click **Map**

## Network Drive.

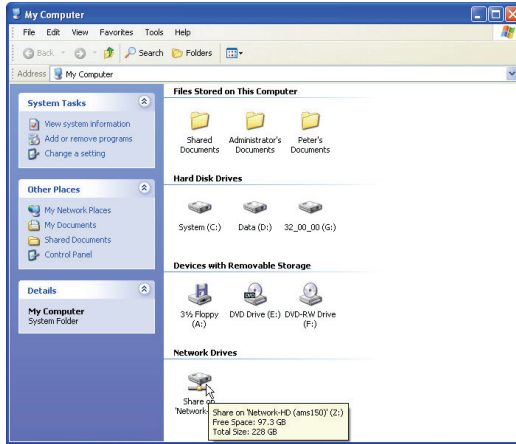
- Note:
1. If you are unable to find the ACTIVY Media Server 150 using “search for computers” please refer to the section **Troubleshooting**
  2. It is recommended to set the workgroup name of the ACTIVY Media Server 150 to the same value as your existing network. This will speed up the search for the device in the network and make it more reliable. See chapter **Host name setting** in the section **Network** of this manual.



The following window will appear



**Choose** a Drive letter you want to map. Press **Finish** button to complete mapping. As the following window illustrates, you can now access ACTIVY Media Server 150 easily in My Computer.



- Note:**
1. As default, the folder “Share” is created automatically. All users can read or write in this folder.
  2. You can change the access permissions for any created user and for any folder. Please see the chapter “To Configure Folder Properties” for details
  3. To add or configure an user account, please see “To Configure a User”
  4. If you desire to get access to a folder using a different username/ password from the name that you have used before, it might be necessary to log off to your operation system and to log on again.
  5. If access to a folder is restricted by permissions, the following window will appear:



Please enter a valid user name and password to get access to the folder

## 3 Management Guide

Read this chapter to understand the management interface of the device and how to manage the device.

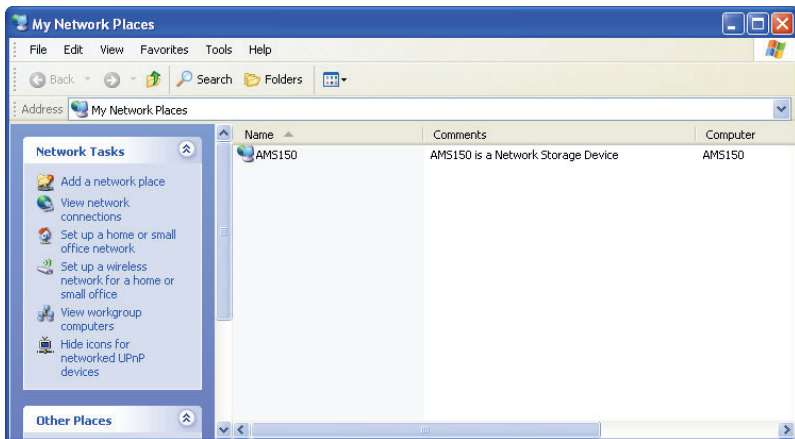
### 3.1 Starting the Graphic User Interface (GUI)

The Graphic User Interface (GUI) is the management interface of this device. Most parameters and settings are configured over the GUI.

1. To get access to the GUI, open your web browser, enter **http://ams150** and press **Enter**.

Note: In case you have connected the ACTIVY Media Server 150 to a PC or Notebook computer directly or if there is no DHCP server in your network, you can also enter <http://169.254.0.1>. Please make sure your PC has also an address in the range 169.254.xxx.xxx – see the **Troubleshooting** section of this manual if you experience difficulties during access

If your Microsoft® Windows® XP computer has the “UPnP user interface” installed, the ACTIVY Media Server 150 will appear under “My Network Places” immediately. You can double click the AMS150 icon to access the GUI. To enable the UPnP user interface under Microsoft® Windows® XP, enter the Control Panel, Add or remove programs, Add/remove Windows components, select “Networking services” and click “Details”. Check “UPnP user interface” and press OK.



- The login window pops up.



- Enter the administrator's user name and password.
- Click **OK**. The GUI opens.

- Note:**
- The default user name is "admin" (without quotes) and password is "admin" (without quotes) To change the username or password, please refer to "**Administrator-Administrator Setting.**"
  - For security reasons, it is highly advised to change the administrator's user name and password after the first login.
  - The User Name and Password are case sensitive and alphanumeric.

## 3.2 Using the Graphic User Interface (GUI)

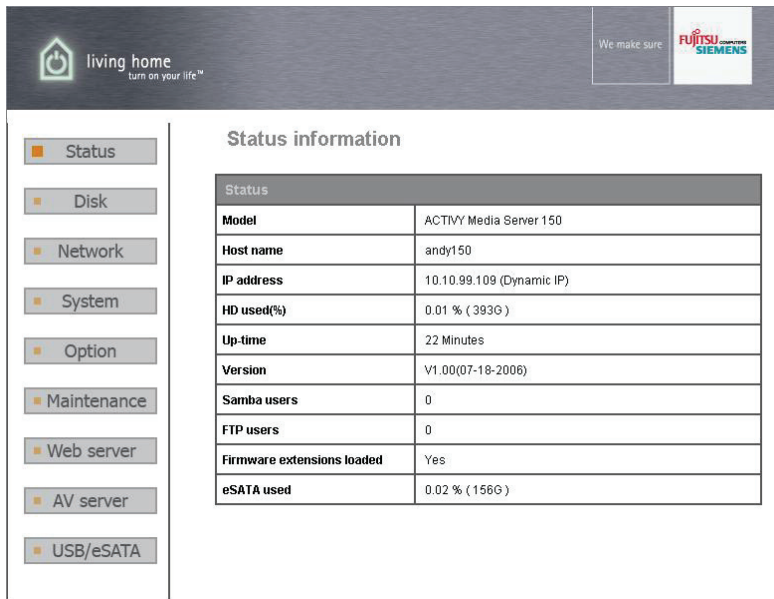
This section provides an introduction to the GUI.

### 3.2.1 Understanding the GUI

The GUI is consisted of the following components,

1. **Configuration categories:** Located on the left side of each page is the configuration menu. It lists the configuration categories of the ACTIVY Media Server 150. To get access to each category, click on one of the categories.
2. **Configuration items:** Located on the right side of each page. Shows the items that can be configured. You can click on the tabs on top to access each sub-category.

**Note:** For detail information about configuring each item, please refer to the instruction for each configuration category.



The screenshot displays the GUI interface for the ACTIVY Media Server 150. At the top left, there is a logo for 'living home' with the tagline 'turn on your life™'. To the right, there are logos for 'We make sure' and 'FUJITSU SIEMENS'. The main interface is divided into a left sidebar with configuration categories and a main content area.

**Configuration Categories (Left Sidebar):**

- Status
- Disk
- Network
- System
- Option
- Maintenance
- Web server
- AV server
- USB/eSATA

**Status information (Main Content Area):**

Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	andy150
<b>IP address</b>	10.10.99.109 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.01 % ( 393G )
<b>Up-time</b>	22 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-18-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.02 % ( 156G )

### 3.2.2 Menu items list

The following table lists the information and items that you can configure with the GUI. For detail instruction, please refer to the following chapter.

Category	Sub-category	Information
<b>Status</b>	Status	Shows the status information of this device including Host name, IP address, HD used percentage, system up-time, firmware version, current Samba users and FTP users, information on firmware extensions and if there is an eSATA device connected.
<b>Disk</b>	Folder	Allows to add a new folder, delete a folder, change folder-access permissions and to set folder properties.
	Disk	Allows to format the internal hard disk
<b>Network</b>	Host	To change the device's host name, Work group name and description.
	IP address	To configure the network settings for the device including DHCP enable/ disable, IP address, Subnet Mask, Gateway, DNS servers, and Jumbo mode selecting.
<b>System</b>	Administrator	To change the administrator name and password.
	Time	To set up the system time zone, synchronize time and assign a timeserver for the device.
	User	To add a new user, delete a user, setup user permissions and change user properties.
	Group	Organize users in groups. Add users to groups or delete users from groups.
<b>Option</b>	FTP	Change FTP properties including enable/disable FTP Server, Port number, Timeout setting and enable/disable anonymous access.
	Security IP	To configure the allowed or denied IP addresses for getting access to the device.
	Security MAC	To configure the allowed or denied MAC addresses for getting access to the device.
	File Download	To add, delete download tasks or change download task properties.
<b>Maintenance</b>	Maintenance	Provides device maintenance including backup the status of your configuration to the device, select code page, firmware upgrade, system restart, reset to factory default, language selection, sleep mode settings, system shut down, load of firmware extensions
<b>Web Server</b>	Web Server	To change the Web server properties.
<b>AV Server</b>	AV Server	To enable and configure the audio/video server (A/V server) function.
<b>USB/eSATA</b>	Detail	Shows information of a connected USB device. (a connected eSATA device is not displayed here – see the Status page)
	Disk Setup	To setup, remove or format a USB or eSATA device that is connected to the ACTIVY Media Server 150.



### 3.3 Status

The Status page shows the following information of the device. To open the Status page, click the **Status** on the configuration categories list.

Items	Information
<b>Model</b>	The model name of the device
<b>Host name</b>	The network name identification of this device.
<b>IP-address</b>	The IP address of the device
<b>HD used (%)</b>	The usage of HD in percent (Total amount of HD)
<b>Up-time</b>	The estimated time that the device is powered on
<b>Version</b>	The firmware version of the device.
<b>Samba Users</b>	The number of users that are currently using the device by Samba
<b>FTP Users</b>	The number of users that are currently using the device by FTP client
<b>Firmware extensions Loaded</b>	Indicates if the firmware extension file has been installed.
<b>eSATA used</b>	The usage of eSATA drive (if a eSATA drive is connected)

**Note:** This page shows the device information only. To make configuration settings, please refer to the instructions in the following chapters.

Status information	
Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	AMS150
<b>IP address</b>	192.168.111.9 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.02 % ( 245G )
<b>Up-time</b>	4 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-21-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.01 % ( 246G )

## 3.4 Disk

The Disk page allows users to:



1. Add and delete folders.
2. Change the access permissions of folders.
3. Format the built into the ACTIVY Media Server 150 hard disk.

To open the Disk page, click on “**Disk**” in the main menu

### 3.4.1 Folder- Folder Configuration

The folder configuration allows users to add folders, delete folders and change folder properties.

**Disk > Folder configuration**

<b>Folder</b>	<b>Disk</b>		
<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
<input type="checkbox"/>		Web	Web

**Note:** Click "Add" to add a new folder.  
Click "Delete" to remove the folder you have selected from the list.  
Click the folder icon to change the folder name, description and user permissions.







#### 3.4.1.1 To Configure Folder Properties

Click on the folder that you are going to configure.

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
--------------------------	---	-------	--------------

The folder configuration page shows up. This page allows users to:

- Change Folder Name/ Folder Description.
- Add or remove authorized users or groups for this folder.
- Change access permissions for users and groups.

Folder settings & permissions		
	<b>Folder name</b>	Share <span style="float: right;"><input type="button" value="Change folder name"/></span>
	<b>Folder description</b>	Share to all <span style="float: right;"><input type="button" value="Change description"/></span>
		<input type="button" value="Save"/>
Please set user's limit for this folder		
<input checked="" type="radio"/> Authentication-free access <input type="radio"/> No access for all users <input type="radio"/> Read-only access for all users <input type="radio"/> Read/Write access for all users <input type="radio"/> Current access permission for all users		
Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 john		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**To change the folder name/ folder description**

1. Click on “**Change Folder Name**” or “**Change Description**” icon. The **Folder Name/ Folder Description Setting** page shows up.

<b>Folder name</b>	Video	<input type="button" value="Change folder name"/>
<b>Folder description</b>	VideoFiles	<input type="button" value="Change description"/>

2. Fill in the new name or new description for the folder and click “**Apply**”.

- Note:**
- **Folder Name** (0~15 characters): The name for the folder.
  - **Description** (0~48 characters): A note for the folder.
  - Both folder name and description are alphanumeric.
  - Blank character is not allowed for folder name and description.

Folder name											
	<table border="1"> <tr> <td><b>Old folder name</b></td> <td>Share</td> </tr> <tr> <td><b>New folder name</b></td> <td><input type="text" value="NewShare"/></td> </tr> <tr> <td><b>Folder description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> <tr> <td><b>Note</b></td> <td>Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/> </td> </tr> </table>	<b>Old folder name</b>	Share	<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>	<b>Folder description</b>	Share to all	<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	
<b>Old folder name</b>	Share										
<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>										
<b>Folder description</b>	Share to all										
<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.										
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>											

3. The folder name/description is replaced successfully. You may click “**Change**” to do more configurations for this folder or click “**Back**” to return to folder list.

Folder Configuration							
	<table border="1"> <tr> <td><b>Folder name</b></td> <td>NewShare</td> </tr> <tr> <td><b>Description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Back"/> </td> </tr> </table>	<b>Folder name</b>	NewShare	<b>Description</b>	Share to all	<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Back"/>	
<b>Folder name</b>	NewShare						
<b>Description</b>	Share to all						
<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Back"/>							

**Configure folder access permissions for users and groups.**

1. Configure the access permission rules for all users by pre-defined levels. Select one level and click **"Save"** to apply this rule for all users. The pre-defined levels use the following access permission rules:

Pre-defined Levels	Access Authority
<b>Authentication Free Access:</b>	No authentication. Everyone is allowed to get access to this folder without username and password.
<b>No access for all users:</b>	No accessing. No user is allowed to get access to this folder.
<b>Only Read access for all users:</b>	All users are allowed to read-only in this folder. Modification in this folder is not allowed.
<b>Read/ Write access for all users:</b>	All users are allowed to read and write to this folder.
<b>Current Access Permission for all users:</b>	The folder uses user-defined permission settings. The access permissions in <b>"Group permissions Setting"</b> and <b>"User permissions Setting"</b> will be applied to this folder.

Please set user's limit for this folder





- Authentication-free access
- No access for all users
- Read-only access for all users
- Read/Write access for all users
- Current access permission for all users

2. Configure the access-permission rules by groups and users:

**Note:** Before starting, you have to select **"Current Access Permission for all users"** under **"Please set user's limit for this folder"**

**By Group:** Mark the checkbox to select an authorized group. Select an access-permission rule for this group and click **"Save"** to apply.

**By User:** Select an access authority for each user. Click **"Save"** to apply.

Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Tips:** To do an efficient access permission configuration, please refer to the following recommended procedures:

- Step1. Select a Pre-defined permission level for all users. (Ex, Click "**No Access for all users**" to configure all users as "**Non-access**" for this folder.
- Step2. Click "**Current Access Permission for all users**" to allow configuration by groups or users.
- Step3. Specify the users that have different, special permissions.
- Step4. Click **Save** to apply.

### 3.4.1.2 To Add a New Folder

1. Click the **"Add"** button on folder list.



2. Specify a folder name and description for the newly added folder. Click **"Apply"** to enable.

- Note:**
- **Folder Name** (0~15 characters): The name for the folder.
  - **Description** (0~48 characters): A note for the folder.
  - Both folder name and description are alphanumeric.
  - Blank character is not allowed for folder name and description.

The screenshot shows a dialog box titled 'Folder added'. It contains a table with three rows: 'Folder name', 'Description', and 'Note'. The 'Folder name' field contains 'Video' and the 'Description' field contains 'VideoFiles'. Below the table, there are three buttons: 'Apply', 'Undo', and 'Back'. A folder icon is visible on the left side of the dialog box.

<b>Folder name</b>	Video
<b>Description</b>	VideoFiles
<b>Note</b>	1. Folder Name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } . ~

3. Setup the folder properties and click **"Save"** to apply.

**Note:** For detail folder configuration, see **"To configure folder properties"**

### 3.4.1.3 To Delete a Folder

1. Mark the check box of the folder that you are going to delete.
2. Click Delete to delete the folder.



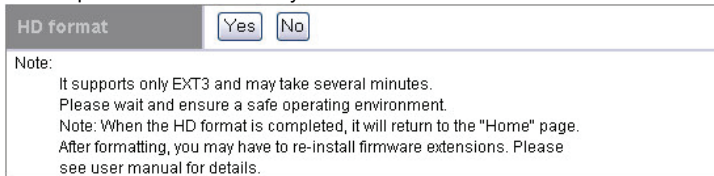
### 3.4.2 Disk- HD Configuration

**Caution:** All files within the hard disk will be erased when HD Format is performed!!

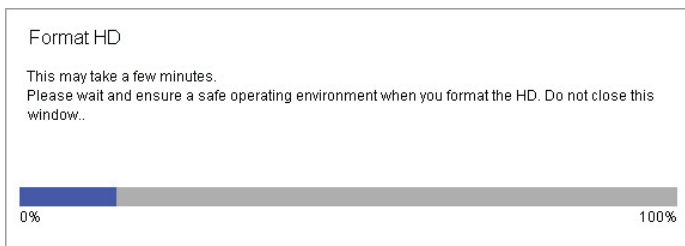
**Note:** The internal Hard Disk will be formatted with the EXT3 file system.

To format your hard disk:

1. Click **"Yes"** to execute HD Format.  
Format process will start after your confirmation.



2. After confirmation, the system starts formatting the hard disk. It may take several minutes according to the storage size of your hard disk. Please wait and **DO NOT** execute any other configuration for the ACTIVY Media Server 150 while formatting.



**Note:** After successfully formatting the HD you need to reinstall the firmware extensions. Please refer to chapter **Firmware extensions** in the **Maintenance** section of this manual.



### 3.5 Network

The Network page allows users to:

1. Configure general device information
2. Configure the network setting for the ACTIVY Media Server 150.

To open the Network page, click the **Network** on the configuration categories list.

#### 3.5.1 Host- Host Name Setting

- Host Name** (1~15 characters): Define the user-defined device name, default is AMS150
- Workgroup** (1~15 characters): Defines the workgroup name for the device which is going to be shown on “Network Neighborhood”, default is Workgroup.
- Description** (1~48 characters): Define an additional description note for the device.

**Network > Host name setting**

Host

IP address

Host name setting	
<b>Host name</b>	<input type="text" value="AMS150"/>
<b>Workgroup</b>	<input type="text" value="WorkGroup"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<b>Note</b>	1. Host name and workgroup are limited to 15 characters, description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } ~
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Note:** If you have multiple ACTIVY Media Server 150 devices in your network, you need to assign different host names for each device.

#### 3.5.2 IP Address- IP address Setting

##### 3.5.2.1 To Disable DHCP Client

Click “**Disable**” to turn off the DHCP client function and to allow to set up a fixed network IP address to the ACTIVY Media Server 150.

IP address setting

<b>DHCP Client</b>	<input checked="" type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable
--------------------	--	------------------------------

### 3.5.2.2 To Configure a fixed IP Address for the Device

The IP Address Setting contains parameters of the device network setting. To modify, fill in each blanks and click "**Apply**" to execute.

<b>IP Address:</b>	Specifies the device IP
<b>Subnet Mask:</b>	Specifies the Subnet Mask
<b>Gateway:</b>	Specifies the default gateway
<b>Primary/Secondary DNS Server:</b>	Specifies the DNS server addresses

**Network > IP address setting**

Host
IP address

**Jumbo frame setting**

**Jumbo frame** Disable Set

**IP address setting**

	<b>DHCP Client</b>	<input checked="" type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable
<b>Manual setting</b>	<b>IP address</b>	<input style="width: 100%;" type="text" value="169.254.0.1"/>	
	<b>Sub-network mask</b>	<input style="width: 100%;" type="text" value="255.255.0.0"/>	
	<b>Gateway</b>	<input style="width: 100%;" type="text" value="192.168.1.254"/>	
	<b>Primary DNS server</b>	<input style="width: 100%;" type="text" value="168.95.1.1"/>	
	<b>Secondary DNS server</b>	<input style="width: 100%;" type="text" value="168.95.192.1"/>	
	<b>Note</b>	If you change the DHCP setting, the user interface will be disconnected and a new IP address will be assigned.	

Apply
Undo
Back

### 3.5.2.3 Jumbo Mode

The device supports Jumbo frame for utilizing the network more efficiently. You may choose 4000 or 7000 as the size of a packet. To select Jumbo frame mode, choose a mode from the drop list and click SET to execute.

**Jumbo frame setting**

**Jumbo frame** Disable Set

**Note:** In order to gain benefit from this setting, other devices connected to your network need to support this feature as well.

### 3.6 System

The System page allows users to:

1. Configuring Administrator name and password.
2. Synchronize system time
3. Add, delete and configure a user
4. Add, delete and configure a group

To open the System page, click the **System** item in the menu.

#### 3.6.1 Administrator- Administrator Setting

This page provides Administrator Name and password configuration, which are used for getting access to the Graphical User Interface (GUI).

To modify the Administrator Name and password:

1. Define a Administrator Name (4~16 characters) in the **Administrator Name** box.
2. Fill in the original password (4~16 characters) in the **Old Password** box.
3. Define a new password (4~16 characters) in the **New Password** box.
4. Fill in the newly defined password (4~16 characters) in the **Confirm Password** box.
5. Click "**Apply**" to execute.

- Note:**
1. The default user name is "admin" (without quotes) and password is "admin" (without quotes)
  2. The Administrator Name and password are both case-sensitive and alphanumeric.
  3. To enforce security, it is recommended to change the Administrator Name and password periodically.

**System > Administrator setting**

Administrator	Time	User	Group
Administrator setting	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Back"/>		
<b>Administrator name</b>	<input type="text" value="admin"/>		
<b>Old password</b>	<input type="text"/>		
<b>New password</b>	<input type="text"/>		
<b>Re-enter new password</b>	<input type="text"/>		
<b>Note</b>	Please provide administrator name and password from 4 to 16 characters. Periodically change the administrator name and password to ensure security.		

### 3.6.2 Time- System Time Setting

The Time page provides time synchronizing function. You can synchronize the internal clock of the AMS150 to the time of your computer or you can use a time server from the Internet.

To configure the device time:

1. Select the time zone that corresponds to your region from the **Time Zone** drop list.
2. Check the "Daylight Saving" checkbox if your region currently is in Daylight Saving time mode.
3. To apply the time from your computer to the device, select "**Local Time**" and click "**Time Sync**" button
4. To synchronize the clock with a time server, select "**Time Server**", fill in a time server address in the Time Server box and click "**Time Sync**" to execute.
5. Click "**Save**" to apply your configuration or click "**Back**" to abort.

**Note:** Retrieving the current time from a time server on the Internet works only if you have a working Internet connection.  
After changing the time settings, it is recommended to reboot the ACTIVY Media Server 150. To reboot the device, please see "**Restart the System**" in the **Maintenance** section.  
If you power off your ACTIVY Media Server 150 periodically, it is recommended to use the "Time Server" setting since the internal clock will not run if the device is powered off.

**System > System time setting**


Administrator	Time	User	Group
System time setting		<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Back"/>	
Time zone	Germany <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/> Daylight saving time	
<input checked="" type="radio"/> Local time	"Fri Jun 30 14:04:44 CET 2006 "	<input type="button" value="Time sync"/>	
<input type="radio"/> Time server	<input type="text" value="0.de.pool.ntp.org"/>		
Clicking on the time sync will restart the network daemon such as SAMBA and FTP			

### 3.6.3 User- User Configuration

The User page allows users to:

- Add users
- Delete users
- Modify user properties

**System > User configuration**

Administrator	Time	User	Group
<input type="checkbox"/>		admin	

**Note:** Click [Add] to add a new user who is allowed to access the NAS.  
 Click [Delete] to remove the user you have selected from the list.  
 Click on the user icon to change the user name, password and description.

### 3.6.3.1 To Configure a User


1. Move the cursor onto the icon of the user that you are going to configure.

<input type="checkbox"/>		peter
--------------------------	---	-------


2. You can change the user's properties by modifying the settings on each item.

<b>User Name</b> (4~16 characters):	Specify a name for the newly added user.
<b>New password</b> (4~16 characters):	Enter a password for the new user
<b>Confirm Password</b> (4~16 characters):	Enter the new password again to confirm the password
<b>User Description</b> (0~47 characters)	Fill in a description for the user
<b>FTP Access</b>	Click <b>"Yes"</b> to allow this user to access the device with FTP client. Click <b>"No"</b> to deny FTP access.

**Note:** The username and password for accessing the FTP server are the same with the one that configured above.

User - "peter" settings				
	User name	peter	<input type="button" value="Change name"/>	
	New password	•••••		
	Re-enter new password	•••••		
	User description	peter		
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
	Note	The maximum length of password is 16. Control character is not allowed in username. The maximum length of description is 48.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>

- To change the user name, click the **“Change Name button”**. The change username page shows up. Fill in the new user name in the **“New User Name”** box. Click **“Apply”** to execute.

Change user - "peter" name setting				
	Old user name	peter		
	New user name	joey		
	Note	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a-z 0-9 -		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>


### 3.6.3.2 To Add a New User

- Click the **“Add”** button on the user list

<input type="checkbox"/>		peter
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>		

- Define the user properties.

**Note:** For more information about each item, see **“To Configure a User”**

Add user setting		
	<b>User name</b>	mark
	<b>New password</b>	••••
	<b>Re-enter new password</b>	••••
	<b>User description</b>	mark
	<b>FTP access</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	<b>Note</b>	1. When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2. A password that differs from the "User name" is recommended. 3. Description is limited to 48 characters. 4. User name and password are limited to 16 characters. 5. Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6. Characters allowed: a-z 0-9 -
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>

3. Click **"apply"** to add the new user.

### 3.6.3.3 To delete a user

1. Mark the check box in front of the user you going to delete.
2. Click the **"Delete"** button to remove the user.

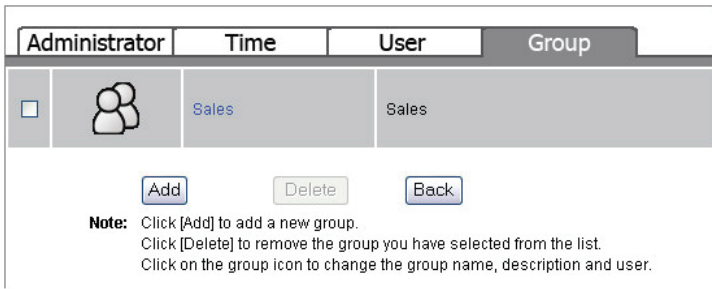
<input checked="" type="checkbox"/>		mark
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>		

### 3.6.4 Group- Group Configuration

Groups can be helpful to organize users that own the same set of access permissions to particular folders. If you create new users and would like to assign the same or similar permissions as for existing users, groups can be used to make a concise and easy configuration.

The Group page allows users to:

- Add groups
- Delete groups
- Modify group properties



#### 3.6.4.1 To add a new group

1. Click "Add" button.



2. Configure the properties for this group.

**Group Name**  
(0~15 characters)

Enter a group name as the group ID.






**Group Description**  
(0~48 characters)  
**Authorized Users**

**Note:** The group name must be started with an alphabetic character

Fill in a description for the group

Select group members by marking the check boxes left of the respective user names.



Add new group		
	Group name	<input type="text" value="Marketing"/>
	Group description	<input type="text" value="MarketingDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 - The first letter cannot be a number.
	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

3. Click "**Apply**" to add the new group, click "**Undo**" to reload previous configuration and click "**Back**" to return to the group list.

### 3.6.4.2 To delete a group

1. Mark the check box of the group that you are going to delete.
2. Click "**Delete**" to remove the group or click "**Back**" to return to group list.

<input checked="" type="checkbox"/>		Marketing	MarketingDepartment
<input type="button" value="Add"/>		<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Back"/>

### 3.6.4.3 To configure a group

1. Click the icon of the group to configure.



2. Modify the properties for the group. Click "**Apply**" to execute the modification, click "**Undo**" to reload previous configuration or click "**Back**" to return to group list.

**Note:** For more information about the items, please see "**To Add a New Group**".

Group - Sales		
	Group name	<input type="text" value="Sales"/>
	Group description	<input type="text" value="SalesDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	mark	mark
<input type="checkbox"/>	john	john
<input type="checkbox"/>	peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin

## 3.7 Option

The Option page allows users to:

1. Configure FTP settings.
2. Ensure the device security by IP and MAC filter.
3. Download files with this device.

To open the Option page, click on **Option** in the menu.

### 3.7.1 FTP- FTP Configuration

The device embeds a FTP server that allows users to access this device by FTP client. To setup the FTP server properties, please refer to the following table and click "**Apply**" to execute your settings.

<b>Enable FTP Server:</b>	Click Yes to activate the FTP server function or click NO to disable it.
<b>Port Number:</b>	The Port number of the FTP server. Please fill in a number from 1 to 65535 (default is 21 – the default port used for FTP in the Internet)
<b>Time out:</b>	The allowed time that keeps the FTP server connected with a FTP client. The FTP server terminates the connection if the client fails to respond during the specified Time Out period.
<b>Allow Anonymous:</b>	Allow FTP client to connect with the device without username/ password authentication.

**Note:** Please DO NOT use the number 80 as the **Port Number**. As default, port 80 is the administration port for the ACTIVY Media Server 150. If you have configured a different port number for the administration port or web server port, do not use these numbers for the FTP port. To get more information about the Administration Port, please refer to the chapter "**Web server**"

**Option > FTP configuration**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>FTP setting</b>			
<b>Enable FTP server</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
<b>Port number</b>	<input type="text" value="21"/>		
<b>Timeout</b>	<input type="text" value="15"/>	Minutes	
<b>Allow anonymous</b>	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
<b>Note</b>	1. The port number is between 1 and 65535.		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.2 Security IP- IP Filter Setting

The Security IP function provides access management by IP address filtering. The filter limits access to the device via SMB and FTP. Access to the GUI is not limited by this filter.

There are three modes for the IP filter.

1. **Disable:** Disable the IP Filter function. All IP addresses are allowed to access the device.
2. **Allowed:** Setup the IP addresses that are allowed to access the device. Only the configured IP addresses have the right to access the device.
3. **Denied:** Setup the IP addresses that are denied to access the device. The IP addresses that are configured are not allowed to access the device.

**Tip:** For example, to prevent the IP address "192.168.1.3" from connecting with the device:

1. Select "**Denied**" From the "**IP Access Check**" drop down list.
2. Fill the IP address "**192.168.1.3**" in the **IP Address 1** box.
3. Click "**Apply**" to execute your configuration.

**Option > IP filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
IP filter setting			
IP access check	Denied ▼		
IP address 1	192.168.1.3		
IP address 2	<input type="text"/>		
IP address 3	<input type="text"/>		
IP address 4	<input type="text"/>		
IP address 5	<input type="text"/>		
IP address 6	<input type="text"/>		
IP address 7	<input type="text"/>		
IP address 8	<input type="text"/>		
IP address 9	<input type="text"/>		
IP address 10	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.3 Security MAC- MAC Filter Setting

The Security MAC function provides access management by MAC address filtering. The filter limits access to the device via SMB and FTP. Access to the GUI is not limited by this filter.

There are three modes for the MAC filter.

1. **Disable:** Disable the MAC filter function. All MAC addresses are allowed to access the device.
2. **Allowed:** Setup the MAC addresses that are allowed to access the device. Only the configured MAC addresses have the right to access the device.
3. **Denied:** Setup the MAC addresses that are denied to access the device. The MAC addresses that are configured are not allowed to access the device.

- Tip:** For example, to prevent the MAC address "D0:E0:7D:CD:C5:5E" from connecting to the device:
1. Select "**Denied**" From the "**MAC Access Check**" drop down list.
  2. Fill the MAC address "D0:E0:7D:CD:C5:5E" in the **MAC Address 1** box.
  3. Click "**Apply**" to execute your configuration.

**Option > MAC filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>MAC filter setting</b>			
<b>MAC access check</b>	Denied <input type="button" value="v"/>		
<b>MAC address 1</b>	D0:B0:7D:CD:C5:5E		
<b>MAC address 2</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 3</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 4</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 5</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 6</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 7</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 8</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 9</b>	<input type="text"/>		
<b>MAC address 10</b>	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.4 File Download- File Download Configuration

The File Download page allows users to download files with this device and save it directly on the built-in harddrive. You can use this feature to start a large download, shut your PC off and let the download finish without any interaction from your PC.

**Note:** Before using this function, you must have installed the firmware extensions "FSC\_231.tgz" first.  
To get information for installing the "FSC\_231.tgz" file, please see "Firmware Extension" in the Maintenance section.

To start a download task

1. Fill in the address you get for downloading files in the "**Address**" box. (ex, enter the address [http://www.example.com/downloads/sample\\_file](http://www.example.com/downloads/sample_file) to the "**Address**" box)
2. Enter an account name and password in the "**Account**" and "**Password**" box respectively. (Ex, enter "peter" in the "**Account**" box and "12345" in the "**Password**" box.
3. Select a folder to place the downloaded data in "**Save Path**" drop down list. (Example: select the folder Share from the drop list.)
4. Click "**Apply**" to perform file download.
5. To cancel or terminate a download task, click the "**Del**" button to erase the download information then click "**Apply**" to execute.
6. You may also click the "**Status**" button to check the download information.

**Option > File download configuration**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
Address	Account	Password	Save path
<input type="text" value="http://www.example.co"/>	<input type="text" value="peter"/>	<input type="text" value="12345"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share <input type="button" value="v"/>
<b>Note</b>	The maximum number of file downloads is 5 simultaneously.		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Status"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.8 Maintenance

The Maintenance page allows users to:

1. Backup/ download the configuration status of the device.
2. Select Code Page for the device.
3. Upgrade the device firmware.

4. Restart the system
5. Reset factory default.
6. Load the firmware extensions.

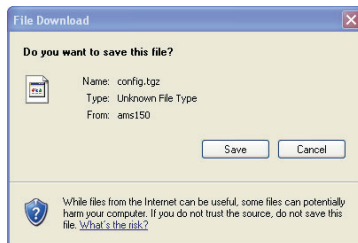
To open the Maintenance page, click on **Maintenance** in the menu.

### 3.8.1 Upload/ Download Your Configuration

This allows users to backup and restore the configuration settings of the ACTIVY Media Server 150.

#### 3.8.1.1 Backup the Device Configuration Status:

1. Click the Download button.
2. The File Download dialogue window pops up, click "**Save**".



3. Specify a folder to save the downloaded data and click "**Save**". Click "**Close**" to complete.
4. The default name for the configuration file is **config.tgz**

### 3.8.1.2 Restore the ACTIVY Media Server 150 configuration:

1. Click "**Browse**" and locate the file that you have saved as configuration backup (default name **config.tgz**).
2. Click "**Upload**" to execute.
3. The system restarts automatically to reload your previous configuration.

Config upload or download	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="text" value="D:\Config backup\config.tgz"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
	<input type="button" value="Download"/>		

### 3.8.2 Code Page

The Code Page helps this device to recognize correct file name while users access the device via FTP server. To apply another code page, select a proper code page from the drop list and click "Apply" to execute.

**Note:** As default, the code page is configured to be corresponding to your region. Changing the code page is not recommended unless you got unrecognizable characters on file name or folder names.

Code page	<input type="text" value="850 (ISO 8859-15 Euro)"/>	<input type="button" value="Apply"/>
-----------	---	--------------------------------------

### 3.8.3 Firmware Upgrade

To upgrade the firmware, click the "**Browse**" button to locate the firmware. Click the "Update" button to perform firmware upgrade.

- Note:**
1. To get new firmware of the device, please connect to [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support) and search for updates of the ACTIVY Media Server 150 firmware.
  2. In order to maintain a secure working environment during firmware update it is recommended to connect the ACTIVY Media Server 150 directly to a PC instead of using routers, switches and other network devices in between. For details how to set up such a direct connection please refer to the section "Troubleshooting" in this manual.
  3. Restrictive security settings of your web browser may prevent from displaying the firmware upgrade progress properly. In this case please wait at least 10 minutes and press the Reload button in your web browser after this time. Do not turn the ACTIVY Media Server 150 off, do not pull the network or power cable during the firmware upgrade process.



**IMPORTANT WARNING:**

Firmware update is a critical procedure. Please be advised that you do it on your own risk. Please do not interrupt network connection and/or power supply to the ACTIVY Media Server 150 during firmware upgrade. Also do not press any buttons on the device. Any unexpected interruption of the update process may lead to an unusable device and create a service case.

Firmware upgrade	<input type="button" value="Update"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
------------------	---------------------------------------	----------------------	---

**3.8.4 Restart the System**

This column allows users to restart the system. To perform system restarting, click the **“Restart”** button.

System restart	<input type="button" value="Restart"/>
----------------	--

**3.8.5 Reset to Factory Default**

To restore the factory default configuration for the device, click the **“Set to Default”** button to execute.

- Caution:**
1. All the user-defined configurations will be erased and replaced as factory default setting.
  2. We recommend users to backup the configuration status before restoring factory default. To get more information for backup your configuration, see **“Backup the Device Configuration Status”**

Reset to factory default	<input type="button" value="Set to default"/>
--------------------------	---

**3.7.6 Select GUI Language**

This column allows users to select the language of the GUI. To select your language, please click on the drop down list and click **“Apply”** to execute.

Language	<input type="text" value="ENGLISH"/>	<input type="button" value="Apply"/>
----------	--------------------------------------	--------------------------------------

### 3.8.7 Sleep mode

The ACTIVY Media Server 150 supports Sleep Mode, which turns off the harddrive and the cooling fan temporarily, if there had not been any access to the device for a certain amount of time. To set up the timeout after which the Sleep Mode will be entered, click on the drop down list to specify a time and click "**Apply**" to execute.



**Note:** When the harddrive is in sleep mode, it may take a few seconds to spin up, after accessing files on the device again.

### 3.8.8 System Shut Down

To turn off the device, click on the shutdown button. The device will turn off automatically.

You can also shut down the device by pressing the power button for more than 2 seconds.

During the shutdown process, the power LED is blinking



### 3.8.9 Load Firmware extensions

After formatting the internal harddrive and after upgrading the basic firmware, it is necessary to re-install the Firmware Extensions. This part of the firmware contains some of the ACTIVY Media Server 150 modules like for example File download, AV server. Firmware extensions are included in the file "FSC\_231.tgz"

To install the file,

1. Insert the included CD or locate the file received with a firmware update and click the "**Browse**" button.
2. Select your CD-Rom drive. Double click on the "**Firmware**" folder. Select the "**FSC\_231.tgz**" file and click "**Open**" to browse the file. Or locate the file received with a firmware update.
3. Click "**Apply**" to perform installation.

**Note:** It takes a few seconds to perform installation, please wait until installation has been completed.  
Do not install the firmware extension from an local connected USB or eSATA device.



## 3.9 Web Server

### 3.9.1 Administration WEB

The Administration port is the port for accessing the Web-based management interface (GUI).

To modify the Administration Port, enter a port number from 1 to 65535 then click **Apply** to save your configuration.

**Note:** The Port 80 is configured as the default Administration WEB server port. If you have changed this port number, you need to enter this port number in your web browser in order to access the GUI again. For example, if you have changed the port to 88, please enter <http://ams150:88> .

### 3.9.2 Web Server Configuration

The device embeds a WEB server that allows users to deliver a Website to their network.

To activate the WEB server,

1. Click **“Yes”** to enable.
2. Specify a port number from 1~65535. The default is 8080.
3. Specify a “WEB Folder” where you place your HTML files.

- Note:**
1. The WEB server supports HTML format only.
  2. As default, the Port 80 can't be setup as the Web Server Port since port “80” has been configured as the administration port.
  3. The start page of your web content must have the file name **index.html**
  4. **To access your content, enter <http://ams150:8080>** (if you have configured a different port number, enter this number after the colon)
  5. For information how to create and maintain a web site please refer to the vast offerings of literature and tools available in the market

Web server	
Administration web	
Administration port	<input type="text" value="80"/>
Web server	
Enable web server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Web server port	<input type="text" value="8080"/>
Web folder	<input type="text" value="Web"/> ▼
Note	1. Port number must be between 1 and 65535. 2. Web folder is the location of all your HTML files. Web server will start from "index.html", if it exists.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

### 3.10 AV Server

The ACTIVY Media Server 150 incorporates an UPnP AV server to deliver multi-media content (video, audio, picture files) to AV clients attached to the network. To enable the AV server, please click **“Yes”** and click **“Apply”** to activate this function. To do more advanced configuration to this AV server, click the **“Enter”** button in the “Advanced setting” column.

**Note:** The AV server needs to be enabled to enter the **Advanced setting!**

The AV server maintains a database of all the multimedia files. This database updates itself after a certain interval of time.

If you have copied new multimedia files to the ACTIVY Media Server 150, it is recommended that you initiate a database rebuilt. Click on the **“Rebuild”** button to enforce this database update.

AV server	
AV server	
Enable AV server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Rebuild database	<input type="button" value="Rebuild"/>
Advanced settings	<input type="button" value="Enter"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

**Important warning:** The advanced settings of the AV server are for experienced users only. If you change any of these settings, the proper function of the AV server may be impaired

If you need to reset the AV server settings to factory default, please re-install the firmware extensions – see chapter **Maintenance** for details how to do this.

If you are interested in more details about the AV server and its configuration, please refer to [www.twonkyvision.com](http://www.twonkyvision.com)

- Note: 1. As default, the AV server searches the entire user accessible part of the built-in harddrive with the exclusion of the predefined folder for web content /mnt/Web

The screenshot shows the 'TwonkyMedia Configuration: Content' interface. At the top, there are 'Save Changes' and 'Cancel' buttons. The settings are as follows:

- Language:** en (with a dropdown arrow)
- Content Locations:** /mnt
- Ignore directories:** AppleDouble,/mnt/WEB
- Compilation directories:** Compilations,Sampler
- Rescan in minutes:** 120
- iTunes library file:** (empty field)

Each setting has a brief description below it. For example, 'Content Locations' says: 'Option contentdir: Specify the directories where the server shall scans for content as comma-separated list. Leave this empty to disable file scanning. Each content directory can be preceded by a M, P or V to limit the scanning to music, picture or video content in that subtree. Sample setting: M:my-music;P:my-pictures;V:my-videos'. The left sidebar has icons for Status, Content, Radio, Navigation Tree, Tree builder, Networks, Clients, and Performance.

If you want to limit the search to a particular folder or folder tree please use the following procedure:

- Using the Disk menu create a new folder (for example Media)
- Go to AV server - Advanced setting to open the AV server configuration page.
- Select "content" on the menu displayed on the left side of the page.
- Change "Content Locations" to /mnt/Media
- Hit the "Save Changes" button on top of the screen.
- Only the Media folder and all subfolders are searched for media now.  
(Please do not forget to enter the /mnt in front of the folder name and please note that the folder names are case sensitive)
- If you want to enter multiple search paths, please separate them with comma " , " Example:

/mnt/Media,/mnt/Share/MyPictures,/mnt/Lisa

2. **IMPORTANT:** User access permissions set with the Disk menu are disregarded by the AV server. This is a limitation of the UPnP AV protocol that is used to connect to AV clients.

## 3.11 USB / eSATA

### 3.11.1 USB - Detail

The Detail page shows the information of a connected USB device:

<b>USB Class:</b>	The USB device type.
<b>Manufacturer:</b>	The manufacturer of the connected USB device
<b>Device Name:</b>	Name of the connected USB device.
<b>USB 2.0/ 1.1:</b>	The USB standard supported by the connected USB device.

**USB > Detail**

Detail		Disk setup	
USB class	Manufacturer	Device name	USB 2.0/1.1
Storage	USB	Flash Disk	USB 2.00

**Note:** Depending on the model, vendor and type of the connected USB device, the information displayed here can vary and some information might be unavailable. A connected eSATA is not shown here. It's status is displayed in the main **Status** page

### 3.11.2 USB - Disk Setup

The Disk Setup page allows users to:

1. Get information about the connected USB or eSATA device.
2. Format the connected USB or eSATA device.
3. To safely remove the USB or eSATA device.

## USB Storage information

<b>Name (1~16 characters):</b>	Define a name for the attached device. <b>Note:</b> The name is also the folder name under which the device is displayed in the Disk menu and during access from a PC or notebook in the network.
<b>Remove Button</b>	Click this button to safely remove the connected USB or eSATA device.
<b>Description:</b>	The partition order of an attached storage device.
<b>Type:</b>	The file system type of the connected storage device.
<b>Size:</b>	The size of the connected USB storage device.
<b>Format button</b>	Click this button to format this USB storage device in EXT3 (LINUX) file format.

### USB > Disk setup

Detail
Disk setup

USB device1					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk1-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT32	156288MB	<input type="button" value="Format"/>

USB device2					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk2-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT16	508MB	<input type="button" value="Format"/>

eSATA device					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="esata_disk"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	ext3	246G	<input type="button" value="Format"/>

- Note:**
1. The device recognizes the first four partitions of your attached storage device only.
  2. Due to system limitations, the NTFS file system format used in some versions of Microsoft Windows® is not supported.
  3. After clicking the **Remove** button for a USB or eSATA device, the Format button stays active and format can still be executed as long as the device is still connected to the ACTIVY Media Server 150.
  4. Formatting a connected USB or eSATA drive will delete all data on this device.

**Important warning:** If you unplug a connected USB or eSATA device without explicitly requesting a removal using the **Remove** button, data loss may occur.

## Appendix

### Trouble Shooting

#### 1. Basic trouble shooting tips.

- Check the LINK/ACT LED if it indicates a correct network connection. Check your network cable.
- Turn the ACTIVY Media Server 150 off and on again.
- Reset the ACTIV Media Server 150 to factory default settings (press and hold the reset button for 4 seconds and wait for complete reboot of the device)
- Maybe there are too many connected users at the same time. The system blocks the upcoming users after meeting the maximum allowed number. Please refer to the product specification at the end of this manual.
- If you have more than one unit of ACTIVY Media Server 150 in your network, please change the device name of the unit so that they have different names (see chapter **Network – Host name setting** for details)

#### 2. Your ACTIV Media Server 150 has been properly connected to your network but the login screen / GUI setup window does not appear after you type "http://ams150" in the Browser, or the ACTIV Media Server 150 is not found while searching for computers using the Network Neighbourhood.

- Reconfigure your PC as auto IP by obtaining an IP address automatically.
- Reset the ACTIV Media Server 150 to its factory default settings.
- Connect your PC and ACTIVY Media Server 150 directly using the supplied network cable.
- Make sure that you have configured your Internet browser to NOT use a proxy server. Please see the manual or help file for your internet browser how to disable use of a proxy server. In Internet Explorer select menu Tools - Internet options – open the "connections" tab, click on "LAN settings" and uncheck manual settings.
- Reboot both your PC and the ACTIV Media Server 150.
- After a few minutes of waiting time, you should be able to access the GUI of the ACTIV Media Server 150 now by entering <http://ams150> or <http://169.254.0.1> in your web browser.
- Make the correct settings to your ACTIV Media Server 150 that are appropriate for your network. Set up the correct IP address, make sure that the workgroup name matches the workgroup name of your PC.
- Reconnect your PC and ACTIV Media Server 150 to your network.

#### 3. How to configure your PCs IP address.

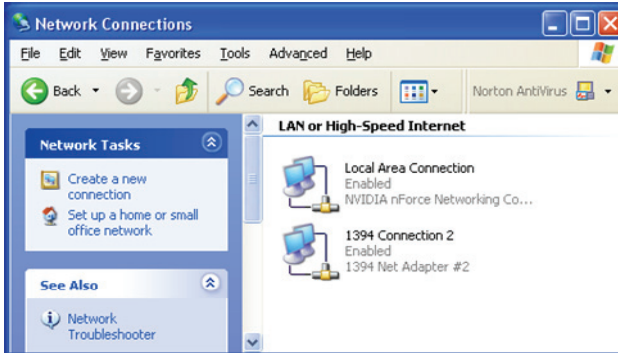
- Repair your PC's IP settings (using Microsoft® Windows® XP):

Right click on the **Network Neighbourhood** icon on your desktop, select **Properties**. In the upcoming window right click on **Local Area Connection** and select **Renew**.



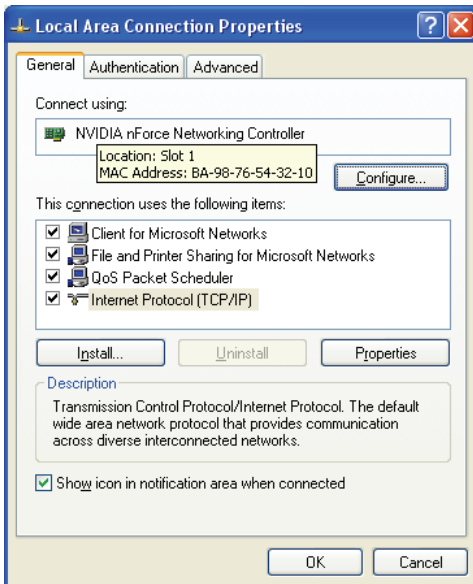
- How to configure the TCP/IP network protocol on your PC / Notebook computer?

Click **Start** -> **Control Panel** -> **Network Connections** and the following window will appear:

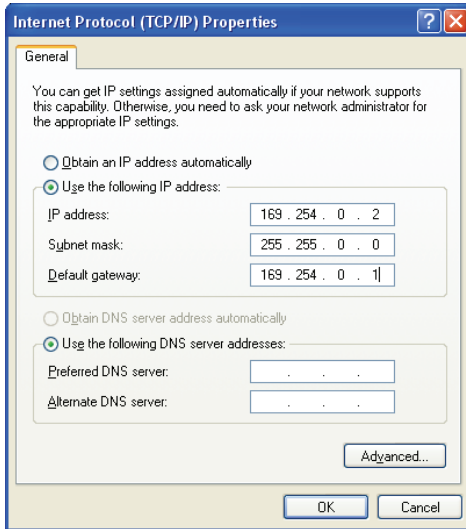


Click on “**Local Area Connection**” and then **click mouse on the right bottom**, a sub-window will appear; click “**Properties**” on the sub-window.

The following window will then appear.



Choose “**Internet Protocol (TCP/IP)**”, and then click **Properties** button.  
The following window will appear.



Select “**Obtain an IP address automatically**” if you use dynamic IP address assignment (this is the standard and applies to most of the home / small office networks).

If you use a static IP address scheme in your network, Select “Use the following IP address” and then key in the IP address, subnet mask, gateway and DNS address values correctly. Please contact your network administrator or your network documentation for the correct values.

#### 4. How to configure your ACTIVY Media Server 150 while your network uses Static IP?

- Obtain your PC’s IP, Subnet Mask, gateway, DNS data from your operating system and make a note of it.
- Reconfigure your PC as auto IP by obtaining an IP address automatically.
- Reset the ACTIVY Media Server 150 to its factory default settings.
- Connect your PC and ACTIVY Media Server 150 directly using the supplied network cable.
- Reboot both your PC and the ACTIVY Media Server 150.
- You should be able to access the GUI of the ACTIVY Media Server 150 now entering <http://ams150> or <http://169.254.0.1> in your web browser.
- Setup your ACTIVY Media Server 150 as Static IP via setup GUI window. Please refer to the chapter “**IP Address Setting**”.
- Change your PC’s IP back to previous static setting.
- Connect your PC and ACTIVY Media Server 150 back to your network now.

**5. It takes a long time until the ACTIVY Media Server 150 is recognized in the network or recognition is unreliable.**

- Set the ACTIVY Media Server 150 to use the same workgroup name as your PC and your network. See chapter **Host Name Setting** in the **Network** section of this manual.
- It might be necessary to use the procedure described under item 2 above in order to get first access to the device.

**6. Use the supplied PNMD tool for troubleshooting.**

- On the supplied CD ROM, folder PNMD, a tool is provided that can be used for trouble shooting.
- Insert the CD ROM and navigate to the PNMD folder. Launch the PNMD.EXE application. If your Windows XP Firewall is active you might need to allow the PNMD tool to access your network (click the appropriate button in the popup window of the Windows Firewall)
- Check your PC's IP address, make sure that it has a static IP or connects with a router with DHCP client. For instruction about the IP setting, Please refer to the **"IP Address Setting"** Chapter.
- Reboot the system with Web-based GUI or press the Reset Default Button to restore the factory default setting and reboot.

**7. You are intended to use the ACTIVY Media Server 150 as a Web/ FTP server, but the users outside the LAN can't access it.**

**Warning:** Before allowing the device to communicate with the Internet, we strongly recommend users to add a Firewall device to secure your network from being invaded.

- For WAN users to get access to the FTP or WEB server of your ACTIVY Media Server 150, you should connect the device to a router with appropriate configuration.
- Make sure that the NAT (Network address translation) functionality is enabled in your router (this is the standard in most of gateway / router devices).
- It is highly recommended to use a static IP address setting for your ACTIVY Media Server 150 for this.
- Please refer to the user manual of your Internet gateway / router device and read about how to allow access to a client in your network from the Internet.
- Enter the ACTIVY Media Server 150 IP address and the port number configured for FTP and / or Web server in the appropriate setup window of your Internet gateway / router

**8. You have access to the device, but you can't access to the folders.**

- Verify you have the correct username and password.
- If you have accessed a folder previously and would like to use another set of username/ password now, on your PC or notebook please log off your operation system and log on again.

**9. My eSATA device is not detected.**

- Verify the correct eSATA cable connection between the ACTIVY Media Server 150 and your eSATA device.
- Power off the ACTIVY Media Server 150 and your eSATA device. Power on your eSATA device first and then power on the ACTIVY Media Server 150 . Please note that you should always turn on your eSATA device first.

**10. My USB device is not detected.**

- Unplug and re-plug the USB device
- Make sure that your external USB harddrive is powered with the power supply unit that belongs to your USB device. Please do not use power cables that use 2 USB connectors in parallel for powering your external USB device. This is not supported by the ACTIVY Media Server 150.

**11. I forgot my password! What should I do?**

- In case you have forgotten your password or your IP configuration, please use the ACTIV Media Server 150 "reset" button at the rear side of the device.
- press and hold the reset button for 4 seconds and wait for complete reboot of the device
- The password and IP configuration will be set back to default values now. The default administrator user name is "admin" and its default password is "admin".
- It might be necessary to use one of the above described procedures for setting up the IP address now to get access to the device again.

It is highly recommended to change the default administrator's user name and password from "admin" to a different value. See chapter Management Guide – System – Administrator Settings for detailed instruction.

## Product Features

- External 3.5" network hard disk with Gigabit Ethernet interface
- Share music, pictures, movies and data on the network
- Share files over LAN as file server (SAMBA) and FTP server
- Integrated Web based user interface in multiple languages (English, German, French, Italian, Spanish)
- Network connection: Gigabit Ethernet 10/100/1000 base T (full duplex operation, auto-speed select, auto negotiation); Network standards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Easy network configuration with DHCP client (default) or Automatic Private IP Addressing (APIPA), fixed IP can be configured
- Supports CIFS/SMB protocol for easy integration into Microsoft® Windows® networks
- 2x USB 1.1/2.0 ports.
- 1x eSATA connector
- Buttons: Power on/off button (front panel)  
Backup (front panel)  
Reset (rear panel)
- Diagnostic LEDs : Power (Blue), LAN (Green, Amber),HDD (Amber), eSATA(Amber), USB I, USB II (Green), HDD Full (Red)
- Files size of >4GB supported
- Built-in FTP server
- Integrated HTTP Web Server (personal Web server)
- UPnP AV server for streaming music, pictures, movies to UPnP clients on the network
- Supported media formats:  
Audio: MP3, WMA, WAV, LPCM, OGG, FLAC  
Playlists: m3u, wpl, pls  
Pictures: JPEG (.JPG)  
Video: AVI, MPEG, MPEG2, MPG, MP4, WMV, VOB  
(some of these formats may not be supported by the connected client device)
- Supports 32 concurrently connected users, up to 50 user accounts
- 10 concurrent SMB connections per each user;
- 32 concurrent FTP connections for all users in sum
- 1024 simultaneously open files
- Password security for access to the harddrive
- Access management for up to 100 folders on harddrive
- Supports groups for easy managing groups of user accounts
- Support for Unicode multi-language file names
- Power management (HD sleep mode, FAN sleep mode, configuration of timeout setting through user interface, auto wakeup on access)
- MAC filter & IP filter
- Firmware upgrade via GUI

Power supply: external AC adapter: +12VDC/3A  
 Max power consumption: 36W  
 Certificates: CE  
 Dimensions: 209x135x72 mm  
 Temperature : Operating 0~40°C; Storage -10~65°C

## GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.  
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND  
MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do

not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.



5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Source code has been published on ([www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)) . Please search for ACTIVY Media Server 150

# **Manuel de l'utilisateur**

## **Serveur multimédia ACTIVY Media Server 150**

Le contenu du présent manuel est susceptible de modification sans préavis. Malgré le soin apporté à la préparation de ce manuel, il peut comporter des erreurs ou omissions. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables des défauts ou pertes de données pouvant en résulter.

Tous droits réservés, y compris pour la reprographie et le stockage sur support électronique.

Toutes les marques sont protégées par leurs propriétaires respectifs.

Lire attentivement ce manuel avant toute mise en service du serveur ACTIVY 150.

Version: 08/06

---

## Table des matières

1	Description générale .....	1
1.1	Généralités .....	1
1.2	Sécurité.....	1
1.3	Contenu de la boîte .....	2
1.4	Introduction .....	3
1.4.1	Façade .....	3
1.4.2	Panneau arrière.....	5
2	Guide d'installation.....	7
2.1	Installation matérielle .....	7
2.1.1	Raccordement de l'ACTIVY Media Server 150 à un réseau local (LAN) .....	7
2.1.2	Mise sous tension de l'ACTIVY Media Server 150.....	7
2.1.3	Mise hors tension de l'ACTIVY Media Server 150 .....	7
2.1.4	Connexion de périphériques externes USB à l'ACTIVY Media Server 150 .....	7
2.1.5	Connexion d'un périphérique externe eSATA à l'ACTIVY Media Server 150 .....	8
2.2	Installation logicielle.....	8
2.2.1	Connexions .....	8
3	Guide d'utilisation.....	12
3.1	Ouverture de l'Interface utilisateur graphique (IUG) .....	12
3.1	Utilisation de l'Interface utilisateur graphique (IUG) .....	14
3.2.1	Généralités .....	14
3.2.2	Éléments de menu .....	15
3.3	Status (Etat).....	16
	Élément .....	16
	Information .....	16
3.4	Disk (Disque) .....	17
3.4.1	Configuration dossiers.....	17
3.4.1.1	Configuration des propriétés d'un dossier .....	18
3.4.1.2	Création d'un dossier .....	23
3.4.1.2	Suppression d'un dossier.....	24
3.4.2	Configuration disque dur .....	24
3.5	Network (Réseau).....	25
3.5.1	Définition du nom d'hôte.....	25
3.5.2	Définition de l'adresse IP.....	25
3.5.2.1	Désactivation du client DHCP.....	25
3.5.2.2	Attribution d'une adresse IP fixe .....	26
3.5.2.3	Mode Jumbo .....	26
3.6	Système .....	27
3.6.1	Paramètres administrateur .....	27
3.6.2	Heure système .....	28
3.6.3	Configuration utilisateur.....	29
3.6.3.1	Configuration d'un utilisateur .....	29
3.6.3.2	Ajout d'un utilisateur.....	31
3.6.3.3	Suppression d'un utilisateur.....	31

---

---

3.6.4 Configuration groupe.....	32
3.6.4.1 Ajout d'un groupe.....	32
3.4.1.2 Suppression d'un groupe.....	33
3.6.3.1 Configuration d'un groupe.....	34
3.7 Options.....	35
3.7.1 Configuration FTP.....	35
3.5.2 Paramétrage filtre IP (Sécurité IP).....	36
3.7.3 Paramétrage filtre MAC (Sécurité MAC).....	37
3.7.4 Téléchargement de fichiers - configuration.....	38
3.8 Maintenance (Entretien).....	39
3.8.1 Sauvegarde/Restauration de la configuration.....	39
3.8.1.1 Sauvegarde de la configuration de l'appareil.....	39
3.8.1.2 Restauration de la configuration de l'ACTIVY Media Server 150.....	40
3.8.2 Page de codes.....	40
3.8.3 Mise à jour du micro-logiciel.....	40
3.8.4 Redémarrage du système.....	41
3.8.5 Réinitialisation de l'appareil (Retour aux valeurs usine).....	41
3.7.6 Choix de la langue de l'interface (IUG).....	41
3.8.7 Mode veille.....	42
3.8.8 System Shutdown (Mise hors tension).....	42
3.8.9 Chargement de l'extension du micro-logiciel.....	42
3.9 Web Server (Serveur Internet).....	43
3.9.1 Administration WEB.....	43
3.9.2 Configuration du serveur Internet.....	43
3.10 Serveur AV.....	44
3.11 USB / eSATA.....	46
3.11.1 USB – Detail (Détails).....	46
3.11.2 USB - Disk Setup (Gestion des disques).....	46
Annexe.....	49
Dépannage.....	49
Caractéristiques produit.....	55
LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU.....	57

---

# 1 Description générale

## 1.1 Généralités

Nous vous remercions pour votre achat d'un ACTIVY Media Server 150, solution polyvalente, économique et peu encombrante de stockage et de partage de données pour réseau local domestique ou d'entreprise.

La fonction intégrée de serveur audio/vidéo permet de partager l'ensemble de vos fichiers musicaux, images et vidéos à l'aide d'appareils clients compatibles UPnP tels que des lecteurs multimédia ou adaptateurs multimédia numériques.

L'un des principaux avantages de l'ACTIVY Media Server 150 est sa taille réduite, qui le rend extrêmement facile à transporter. De plus, l'utilisation de l'ACTIVY Media Server 150 n'implique pas de grosses dépenses et il est compatible avec n'importe quel ordinateur disposant d'un port Ethernet. Il se raccorde ainsi directement à l'ordinateur par le biais de cette interface Ethernet.

L'ACTIVY Media Server 150 est facile à raccorder au réseau grâce au câble LAN fourni. Il est automatiquement détecté par l'ordinateur en tant qu'unité de réseau. Il est doté d'un serveur FTP et d'un serveur Internet. Le serveur FTP permet la sauvegarde et le partage de fichiers à l'aide d'un client FTP quelconque. Le serveur Internet permet de diffuser l'information à l'intention de quiconque dispose d'un navigateur Internet.

L'appareil est compatible avec Windows® XP®. Sa configuration et son interface sont d'une grande convivialité.

Ce manuel présente les performances de l'ACTIVY Media Server 150 ainsi que divers conseils et instructions d'utilisation. Outre la marche à suivre pour l'installation de l'appareil, il décrit les applications proposées et le mode de résolution de tout problème éventuel.

**Sécurité - avis important:** Après installation de l'ACTIVY Media Server 150, il est fortement conseillé de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur par défaut ("admin"). Voir le chapitre **Guide d'utilisation - Système - Paramètres administrateur**.

## 1.2 Sécurité

- Seul un personnel qualifié est habilité à effectuer des interventions techniques sur cet appareil.
- Lors du nettoyage, éviter les sprays nettoyants ainsi que toute solution contenant de l'alcool ou autres liquides inflammables.
- Éviter toute surchauffe. Ceci peut réduire la durée de vie de l'appareil.
- Protéger cet appareil d'une forte humidité, de l'ensoleillement direct et des températures extrêmes.
- Ne placer aucun liquide sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.

- Si l'appareil est transporté d'un endroit froid à un endroit plus chaud, de la condensation peut se former. Attendre jusqu'à ce que l'appareil ait atteint la température ambiante et qu'il soit complètement sec avant de le mettre en service.
- Cet appareil est doté d'un disque dur ; il convient donc d'éviter toute exposition à des vibrations en cours de fonctionnement. Ne placer jamais cet appareil sur le flanc, car le mécanisme du disque dur pourrait être endommagé s'il venait à basculer. En cas de transport dans un sac, s'assurer que l'appareil est bien assujéti.
- Veuillez utiliser le transformateur CA/CC fourni uniquement pour votre appareil.
- Avant de brancher le câble, contrôler l'état des ports Ethernet du système à utiliser.
- N'utiliser que les câbles prévus pour cette application pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil. Utiliser les ports désignés et ne pas forcer sur les connexions.
- Contrôler régulièrement le bon état des câbles. Tout câble endommagé doit être remplacé sans délai.
- Veiller à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans les connecteurs.
- Utilisez le bloc d'alimentation fourni uniquement pour faire fonctionner l'appareil. S'il est raccordé à d'autres appareils, le bloc d'alimentation peut subir des dommages.
- Si cet appareil a été endommagé, il ne doit absolument plus être utilisé. S'adresser à un concessionnaire Fujitsu Siemens agréé.
- Positionner l'appareil sur une surface non glissante. Attention : les pieds en caoutchouc et plastique peuvent endommager cette surface.

### Marquage CE



Cet appareil est conforme aux exigences des directives européennes 89/336/CEE (compatibilité électromagnétique) et 73/23/CEE (basse tension).

### 1.3 Contenu de la boîte

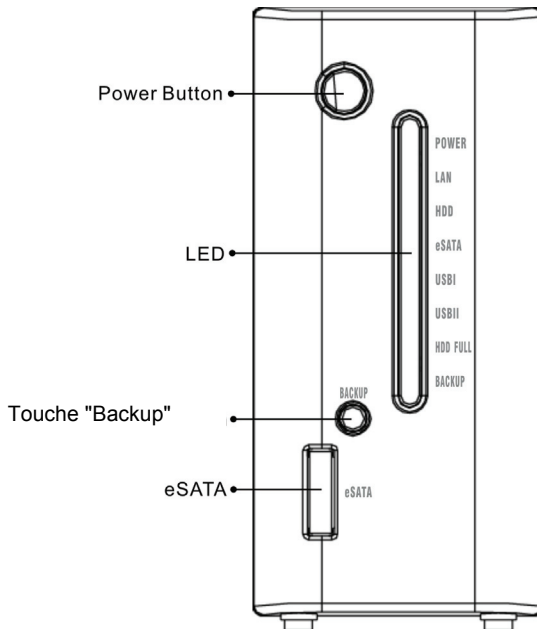
Avant toute chose, s'assurer que la boîte contient les éléments suivants:

- 1 Serveur multimédia ACTIVY Media Server 150
- 1 adaptateur secteur et 1 cordon d'alimentation (EU)
- 1 Guide d'installation rapide
- 1 câble Ethernet (catég. 5e)
- 1 CD-ROM avec manuel de l'utilisateur, consignes de recyclage, micro-logiciel et outil de dépannage



## 1.4 Introduction

### 1.4.1 Façade



#### Touche "Power" (marche - arrêt)

L'appareil étant raccordé au secteur à l'aide du cordon fourni, appuyer sur la touche "Power" pendant 2 secondes pour le mettre en marche. Pour le mettre hors tension, appuyer à nouveau sur la touche "Power" jusqu'à ce que son témoin lumineux (LED) se mette à clignoter.

## Témoins lumineux (LED) - légende

LED	Status (état)	
Power	Bleu (fixe)	Marche
	Bleu (clignotant)	Démarrage/arrêt système
	Éteint	Arrêt
LAN	Vert (fixe)	Connexion 1 000 Mbps OK
	Vert (clignotant)	Transmission à 1 000 Mbps
	Orange (fixe)	Connexion 10/100 Mbps OK
	Orange (clignotant)	Transmission à 10/100 Mbps
HDD	Orange (clignotant)	Transmission données sur disque dur
	Éteint	Disque dur inactif
eSATA	Orange (clignotant)	Transmission ou réception données sur port eSATA
	Éteint	Mauvais branchement sur port eSATA
USB I	Vert (fixe)	Branchement valide sur port USB I
	Éteint	Mauvais branchement sur port USB I
USB II	Vert (fixe)	Branchement valide sur port USB II
	Éteint	Mauvais branchement sur port USB II
HDD FULL	Rouge (fixe)	Plus d'espace libre sur le disque dur
	Éteint	Espace libre sur disque dur
Backup	Orange (fixe)	Copie de données de l'USB I vers le disque dur interne
	Éteint	Copie de données terminée

## Touche "Backup" (sauvegarde)

Appuyer sur cette touche pour copier le contenu (fichiers) d'un appareil connecté au port USB I vers le disque dur interne. Un nouveau dossier est créé automatiquement dans le répertoire **Share** (partage). Le nom de ce nouveau dossier correspond à la date / heure de l'exécution de la sauvegarde.

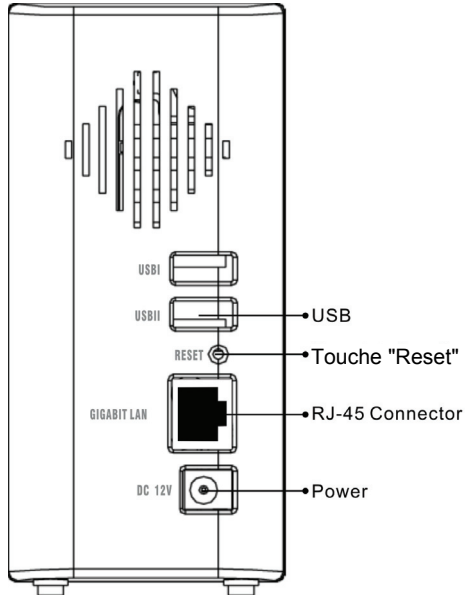
- Remarque:**
1. La fonction de sauvegarde ne fonctionne qu'avec des appareils connectés au port USB I.
  2. Le témoin lumineux "Backup" (sauvegarde) est actif lors de la copie. Ne pas déconnecter l'appareil du port USB I tant que le témoin lumineux "Backup" (sauvegarde) est actif.

## Connecteur eSATA

Ce port permet de connecter des périphériques externes eSATA (disque dur externe).

- Mise en garde:**
- Avant de déconnecter un périphérique eSATA, toujours lancer la commande "remove" (retirer) située dans le menu USB / eSATA de l'ACTIVY Media Server 150. Autrement, des données peuvent être perdues.

## 1.4.2 Panneau arrière



### Touche "Reset" ("Reset to Default Button")

Appuyer sur la touche "Reset" pendant 4 secondes pour réinitialiser l'appareil (rétablissement de tous les paramètres par défaut).

- Remarque:**
1. Tous les paramètres et configurations modifiés sont supprimés.
  2. La réinitialisation de l'appareil est également possible par le biais de l'interface logicielle. La marche à suivre (réinitialisation à l'aide de l'interface utilisateur) figure à la rubrique **Réinitialisation (Reset to Factory Default)**

### Connecteur LAN (RJ-45)

Ce connecteur permet de raccorder l'appareil à un commutateur réseau, routeur ou ordinateur par le biais d'un câble RJ-45.

**Remarque:** La marche à suivre pour le raccordement de l'appareil à un réseau local ("LAN") figure à la rubrique **Connexions**.

## **Port USB**

Permet de connecter des périphériques de stockage USB.

**Remarque:** Pour fonctionner correctement, les périphériques USB doivent répondre à la norme "USB Mass Storage device" (périphérique de masse USB).

**Mise en garde:** Avant de déconnecter un périphérique USB, toujours lancer la commande "remove" (retirer) située dans le menu USB / eSATA de l'ACTIVY Media Server 150. Autrement, des données peuvent être perdues.

## **Connecteur d'adaptateur secteur**

Connecteur de l'adaptateur d'alimentation secteur

## 2 Guide d'installation

### 2.1 Installation matérielle

#### 2.1.1 Raccordement de l'ACTIVY Media Server 150 à un réseau local (LAN)

1. Brancher l'une des fiches d'un câble RJ-45 sur le connecteur LAN de l'appareil.
2. Raccorder l'autre fiche du câble au routeur, commutateur ou ordinateur.

#### 2.1.2 Mise sous tension de l'ACTIVY Media Server 150

1. Brancher le cordon d'alimentation et l'adaptateur fournis.
2. Brancher la fiche du cordon sur une prise électrique.
3. Appuyer sur la touche "Power" pour mettre l'appareil sous tension.

#### 2.1.3 Mise hors tension de l'ACTIVY Media Server 150

1. Appuyer sur la touche "Power" pendant deux secondes jusqu'à ce que la LED correspondante se mette à clignoter.
2. L'appareil doit impérativement être mis hors tension à l'aide de la touche "Power" avant de débrancher le cordon d'alimentation, sans quoi il y a risque de perte de données.

#### 2.1.4 Connexion de périphériques externes USB à l'ACTIVY Media Server 150

L'appareil intègre deux ports USB qui permettent à l'utilisateur de connecter des périphériques de stockage externes USB, tels que des clés (memorysticks) et disques durs.

Pour ce faire, utiliser le câble USB fourni avec le périphérique de stockage USB. Insérer l'extrémité de câble de type A dans l'ACTIVY Media Server 150 et l'autre extrémité dans le périphérique de stockage USB.

- Remarque:**
- a) L'extrémité de câble de type A est celle habituellement connectée à l'ordinateur.
  - b) Lors de la connexion d'un disque dur externe aux ports USB de l'appareil, il est vivement recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur du disque dur pour garantir une alimentation électrique suffisante.



## 2.1.5 Connexion d'un périphérique externe eSATA à l'ACTIVY Media Server 150

L'appareil dispose d'un port eSATA qui permet à l'utilisateur de connecter un périphérique eSATA. Pour ce faire, utiliser le câble fourni avec le périphérique eSATA. Connecter le périphérique au port **eSATA** situé en façade.

<b>Remarque:</b>	<p>a) Veiller à mettre le périphérique eSATA sous tension avant l'ACTIVY Media Server 150. Autrement, le périphérique eSATA ne sera pas détecté.</p> <p>b) Certains fournisseurs de périphériques externes eSATA ne fournissent aucun câble. Ne connecter que des câbles eSATA standard à l'ACTIVY Media Server 150.</p>
------------------	--

## 2.2 Installation logicielle

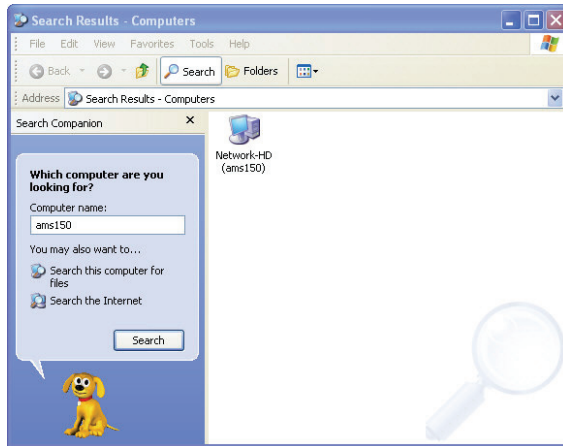
### 2.2.1 Connexions

L'ACTIVY Media Server 150 est configuré par défaut comme client DHCP, ce qui veut dire que la plupart des réseaux locaux actuels lui attribuent automatiquement une adresse réseau. Aucune configuration réseau n'est nécessaire. En cas de problèmes de connexion, consulter la rubrique **Dépannage** du présent manuel.

#### Affectation d'un identificateur de lecteur (lettre) à l'ACTIVY Media Server 150

L'affectation d'un tel identificateur permet d'accéder aisément à l'ACTIVY Media Server 150 via le "**My Computer**" (Poste de travail). Cliquer sur le bouton "**Start**" (Démarrer) du bureau Windows => cliquer sur "**Search**" (Rechercher) => cliquer sur "**Computer or People**" (Ordinateurs ou personnes) => cliquer sur "**A Computer on the network**" (Un ordinateur sur le réseau); une nouvelle fenêtre s'ouvre. => Saisir "**AMS150**" dans le champ "**Computer Name**" (Nom de l'ordinateur) et cliquer sur le bouton "**Search**" (Rechercher).

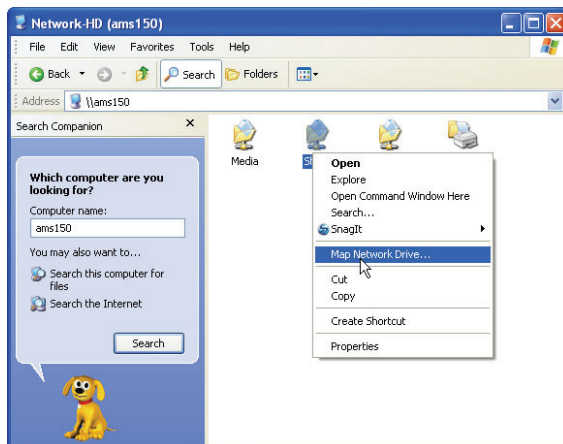
La fenêtre suivante s'ouvre.



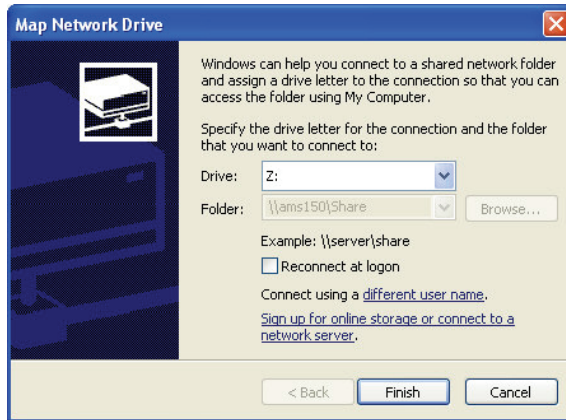
Double-cliquer sur "Network-HD (ams150)" (Réseau disque dur (ams150)).

Choisir le répertoire à connecter, faire un clic droit et sélectionner "Connecter un lecteur réseau".

- Remarque:**
1. Si cette recherche ne permet pas de détecter l'ACTIVY Media Server 150, voir la rubrique **Dépannage**.
  2. Il est recommandé d'affecter à l'intitulé de groupe de travail de l'ACTIVY Media Server 150 la même valeur que celle du réseau, de manière à accélérer et de rendre plus fiable la recherche de l'appareil sur le réseau. Voir le chapitre **Définition du nom d'hôte** de la rubrique **Réseau** du présent manuel.

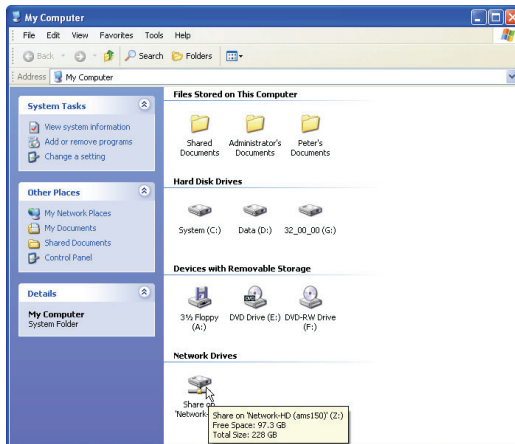


La fenêtre suivante s'ouvre.



**Choisir** la lettre à affecter à l'appareil. Cliquer sur le bouton "**Finish**" (Terminer) pour terminer l'opération.

Comme le montre la fenêtre suivante, on a maintenant accès à l'ACTIVY Media Server 150 via "**My Computer**" (Poste de travail).





- Remarque:**
1. Par défaut, le dossier **Share** (partage) est créé automatiquement. Il est accessible en lecture ou écriture par tous les utilisateurs.
  2. Les autorisations d'accès sont modifiables pour tout utilisateur et dossier. Voir le chapitre **Propriétés des dossiers**.
  3. Ajout ou configuration d'un compte utilisateur: voir **Configuration utilisateur**.
  4. Il peut être nécessaire, pour accéder à un dossier sous un nom d'utilisateur et mot de passe différents, de fermer la session utilisateur et d'en ouvrir une nouvelle.
  5. Si l'accès à un dossier est sujet à autorisation, la fenêtre suivante s'affiche:



Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe voulus.

### 3 Guide d'utilisation

Le présent chapitre décrit l'interface utilisateur ainsi que l'utilisation de l'appareil.

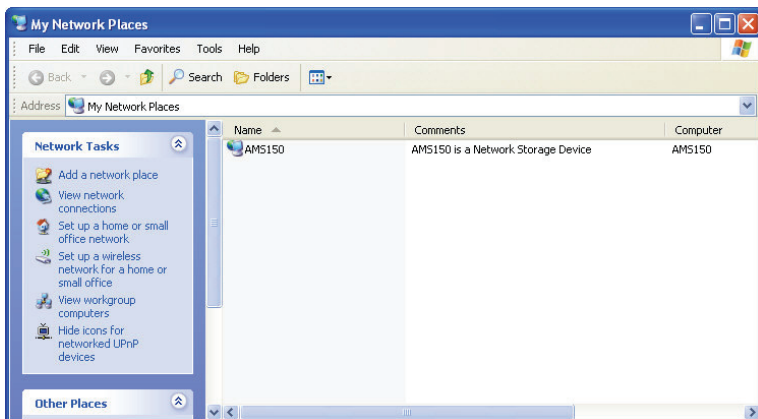
#### 3.1 Ouverture de l'Interface utilisateur graphique (IUG)

L'IUG permet de gérer les différentes fonctions de l'appareil. Elle permet la configuration de la plupart des paramètres.

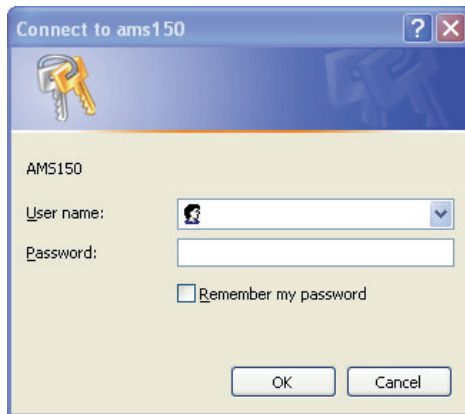
1. Pour accéder à l'IUG, lancer un navigateur Internet, saisir **http://ams150** et appuyer sur "**Entrée**".

**Remarque:** Si l'ACTIVY Media Server 150 est raccordé directement à un ordinateur, ou en l'absence d'un serveur DHCP sur le réseau local, taper "**http://169.254.0.1**". S'assurer que l'adresse IP de l'ordinateur se situe également dans la plage 169.254.xxx.xxx – en cas de problème, consulter la rubrique **Dépannage** du présent manuel.

Lorsque l'ordinateur dispose de Microsoft® Windows® XP et de la fonction "Interface utilisateur Plug-and-Play universel", l'ACTIVY Media Server 150 apparaît immédiatement dans My Network Places (Favoris réseau). Double-cliquer sur l'icône AMS150 pour accéder à l'interface utilisateur graphique. Pour activer la fonction Interface utilisateur Plug-and-Play universel sous Microsoft® Windows® XP, lancer le "**Control Panel**" (Panneau de configuration), sélectionner "**Add or remove programs**" (Ajout/Suppression de programmes), cliquer sur "**Add/remove Windows components**" (Ajouter ou supprimer des composants Windows), sélectionner "**Network Services**" (Services de mise en réseau) et cliquer sur "**Details**" (Détails). Cocher "**UPnP user interface**" (Interface utilisateur Plug-and-Play universel) et appuyer sur "**OK**".



2. La fenêtre de connexion s'affiche.



3. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur.
4. Cliquer sur "OK". L'interface utilisateur s'ouvre.

**Remarque:**

1. Par défaut, le nom et le mot de passe administrateur sont **admin / admin**. Marche à suivre pour les modifier : voir la rubrique **Paramètres administrateur**.
2. Pour des raisons de sécurité évidentes, il est fortement recommandé de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur lors de la première connexion.
3. Nom d'utilisateur et mot de passe sont de type alphanumérique (attention: majuscules et minuscules prises en charge).

## 3.1 Utilisation de l'Interface utilisateur graphique (IUG)

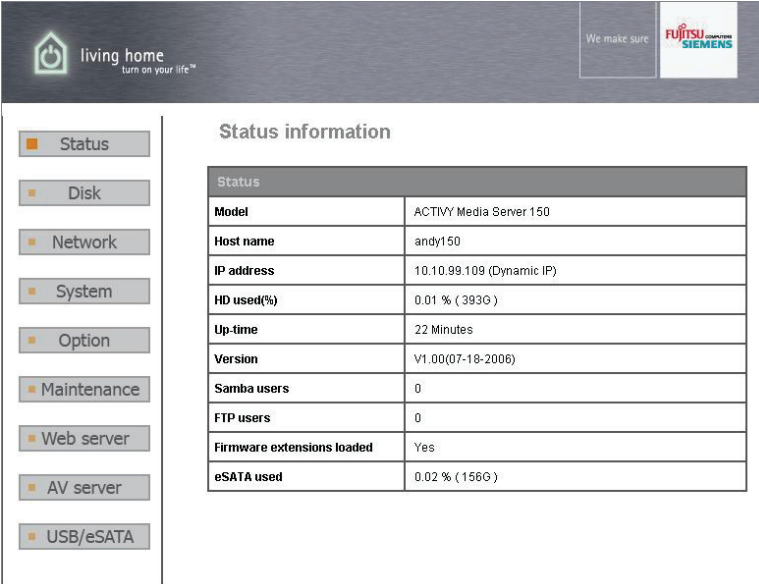
Introduction à l'IUG

### 3.2.1 Généralités

L'IUG se compose des éléments suivants.

1. **Catégories de configurations:** le menu de configuration est situé à main gauche sur chaque page. Il propose une liste des différentes catégories de configurations de l'ACTIVY Media Server 150. Cliquer sur une des catégories pour y accéder.
2. **Éléments configurables:** situés à main droite sur chaque page. Liste des éléments pouvant être configurés. Cliquer sur les onglets pour accéder aux sous-catégories.

**Remarque:** La marche à suivre pour la configuration de chaque élément figure dans les instructions relatives à chaque catégorie.



The screenshot shows the web interface for the ACTIVY Media Server 150. At the top left is the 'living home' logo with the tagline 'turn on your life™'. At the top right are logos for 'We make sure' and 'FUJITSU SIEMENS'. The left sidebar contains a vertical menu of configuration categories: Status, Disk, Network, System, Option, Maintenance, Web server, AV server, and USB/eSATA. The main content area is titled 'Status information' and contains a table with the following data:

Status	
Model	ACTIVY Media Server 150
Host name	andy150
IP address	10.10.99.109 (Dynamic IP)
HD used(%)	0.01 % ( 393G )
Up-time	22 Minutes
Version	V1.00(07-18-2006)
Samba users	0
FTP users	0
Firmware extensions loaded	Yes
eSATA used	0.02 % ( 156G )

### 3.2.2 Éléments de menu

Le tableau ci-dessous indique les données et éléments configurables par le biais de l'IUG. Pour plus d'information, voir le chapitre suivant.

Catégorie	Sous-catégorie	Information
<b>Status (état)</b>	Status (état)	État de l'appareil: nom d'hôte, adresse IP, pourcentage d'utilisation disque dur, temps d'utilisation système, version micro-logiciel, utilisateurs Samba actifs et utilisateurs FTP actifs, informations sur l'extension du micro-logiciel et présence d'un périphérique eSATA.
<b>Disk (disque)</b>	Folder (dossier)	Permet de créer ou de supprimer un dossier, de modifier les autorisations d'accès et de définition des propriétés des dossiers.
	Disk (disque)	Permet de formater le disque dur interne.
<b>Network (réseau)</b>	Host (hôte)	Permet de modifier le nom d'hôte, l'intitulé de groupe de travail et la description de l'appareil.
	IP address (adresse IP)	Configuration des paramètres réseau de l'appareil: activation/désactivation DHCP, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle, serveurs DNS et sélection mode Jumbo.
<b>System (système)</b>	Administrator (administrateur)	Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe de l'administrateur.
	Time (heure)	Choix du fuseau horaire, synchronisation horaire et affectation d'un serveur d'horloge
	User (utilisateur)	Ajout et suppression d'un utilisateur, définition des autorisations et modification des propriétés utilisateur
	Group (groupe)	Groupes d'utilisateurs Ajout et radiation d'utilisateurs
<b>Option</b>	FTP	Modification des paramètres FTP: activation/désactivation serveur FTP, numéro de port, valeur de temporisation, activation/désactivation accès anonyme
	Security IP	Définition des adresses IP ayant ou non accès à l'appareil
	Security MAC	Définition des adresses MAC ayant ou non accès à l'appareil
	File Download (téléchargement de fichiers)	Ajout et suppression de tâches de téléchargement, modification des propriétés de ces tâches

<b>Maintenance (entretien)</b>	Maintenance (entretien)	Entretien de l'appareil: copie de sauvegarde des paramètres de configuration, sélection page de codes, mise à jour du micro-logiciel, redémarrage du système, réinitialisation, sélection de la langue, configuration mode veille, arrêt du système, installation de l'extension du micro-logiciel
<b>Web Server (serveur Internet)</b>	Web Server (serveur Internet)	Modification des propriétés
<b>AV Server (Serveur AV)</b>	AV Server (Serveur AV)	Pour activer et configurer les fonctions du serveur audio/vidéo (A/V).
<b>USB / eSATA</b>	Détail	Affiche des informations sur un périphérique USB connecté. (un périphérique eSATA connecté n'est pas affiché ici – voir la page Status [état de l'appareil])
	Disk Setup (Gestion des disques)	Pour configurer, retirer ou formater un périphérique USB ou eSATA qui est connecté à l'ACTIVY Media Server 150.

### 3.3 Status (Etat)

La page "Status" (état de l'appareil) présente les données suivantes. Pour ouvrir cette page, cliquer sur "**Status**" dans la liste des catégories de configuration.

Élément	Information
<b>Model</b>	Désignation du modèle de l'appareil
<b>Host Name (Nom de l'hôte)</b>	Identificateur réseau de l'appareil
<b>IP-address</b>	Adresse IP de l'appareil
<b>HD used (%)</b>	Pourcentage d'utilisation globale du disque dur
<b>Up-time</b>	Durée estimée du temps de fonctionnement de l'appareil
<b>Version</b>	Version du micro-logiciel de l'appareil
<b>Samba Users</b>	Nombre d'utilisateurs accédant à l'appareil via Samba
<b>FTP Users</b>	Nombre d'utilisateurs accédant à l'appareil par le biais d'un client FTP
<b>Firmware extensions Loaded (extension micro-logiciel chargée)</b>	Indique l'installation éventuelle du fichier d'extension du micro-logiciel.
<b>eSATA utilisé</b>	Utilisation d'un périphérique eSATA (périphérique eSATA connecté)

**Remarque:** Cette page présente l'état de l'appareil ; elle ne permet pas de modifier sa configuration. La marche à suivre à cette fin est indiquée dans les chapitres suivants.

## Status information

Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	AMS150
<b>IP address</b>	192.168.111.9 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.02 % ( 245G )
<b>Up-time</b>	4 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-21-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.01 % ( 246G )

### 3.4 Disk (Disque)

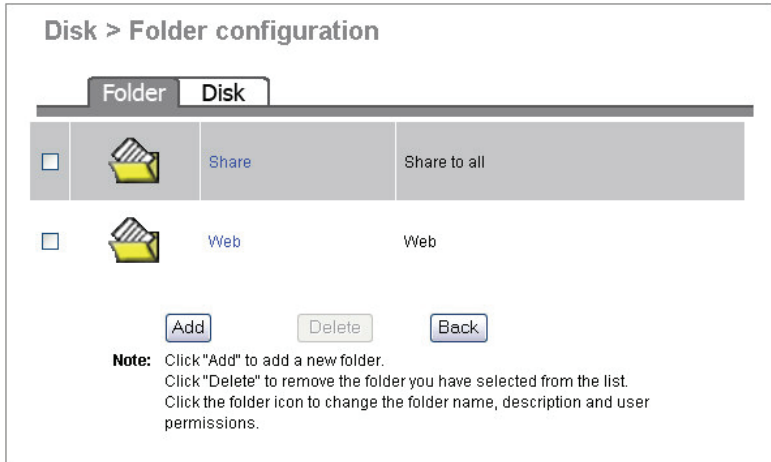
La page "Disk" permet:

1. d'ajouter et de supprimer des dossiers ;
2. de modifier les autorisations d'accès ;
3. de formater le disque dur de l'appareil.

Ouverture de la page Disk (Disque): cliquer sur l'option "**Disk**" (**Disque**) du menu principal.

#### 3.4.1 Configuration dossiers

Permet de créer ou de supprimer un dossier et modifier les propriétés des dossiers.



### 3.4.1.1 Configuration des propriétés d'un dossier







Cliquer sur l'icône du dossier à configurer.



La page de configuration s'affiche. Elle permet:

- de modifier le nom et la description d'un dossier ;
- d'ajouter ou de supprimer des utilisateurs ou groupes d'utilisateurs autorisés à accéder au dossier ;
- de modifier les autorisations d'accès des utilisateurs et groupes.



Folder settings & permissions			
	<b>Folder name</b>	Share	<input type="button" value="Change folder name"/>
	<b>Folder description</b>	Share to all	<input type="button" value="Change description"/>
			<input type="button" value="Save"/>
Please set user's limit for this folder			
<input checked="" type="radio"/> Authentication-free access <input type="radio"/> No access for all users <input type="radio"/> Read-only access for all users <input type="radio"/> Read/Write access for all users <input type="radio"/> Current access permission for all users			
Group - Permissions setting			
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
User - Permissions setting			
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 john		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	

**Modification du nom et de la description d'un dossier**

1. Cliquer sur "**Change Folder Name**" (modifier nom de dossier) ou sur "**Change Description**" (modifier description). La page **Folder Name/Folder Description Setting** s'affiche.

<b>Folder name</b>	Video	Change folder name
<b>Folder description</b>	VideoFiles	Change description

2. Saisir le nom ou la description voulu et cliquer sur "**Apply**" (appliquer).

- Remarque:**
- **Folder Name (Nom de dossier)** (0 à 15 caractères): nom du dossier
  - **Description** (0 à 48 caractères): description du dossier
  - Ces deux paramètres sont de type alphanumérique
  - Les blancs (espaces vides) ne sont pas admissibles.

Folder name									
	<table border="1"> <tr> <td><b>Old folder name</b></td> <td>Share</td> </tr> <tr> <td><b>New folder name</b></td> <td><input type="text" value="NewShare"/></td> </tr> <tr> <td><b>Folder description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> <tr> <td><b>Note</b></td> <td>Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.</td> </tr> </table>	<b>Old folder name</b>	Share	<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>	<b>Folder description</b>	Share to all	<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
<b>Old folder name</b>	Share								
<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>								
<b>Folder description</b>	Share to all								
<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.								
<table border="1"> <tr> <td><input type="button" value="Apply"/></td> <td><input type="button" value="Undo"/></td> <td><input type="button" value="Back"/></td> </tr> </table>		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>					
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>							

3. L'opération est terminée. Cliquer sur **Change (Modifier)** pour apporter d'autres modifications, ou sur **Back (Retourner)** pour revenir à la liste des dossiers.

Folder Configuration					
	<table border="1"> <tr> <td><b>Folder name</b></td> <td>NewShare</td> </tr> <tr> <td><b>Description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> </table>	<b>Folder name</b>	NewShare	<b>Description</b>	Share to all
<b>Folder name</b>	NewShare				
<b>Description</b>	Share to all				
<table border="1"> <tr> <td><input type="button" value="Change"/></td> <td><input type="button" value="Back"/></td> </tr> </table>		<input type="button" value="Change"/>	<input type="button" value="Back"/>		
<input type="button" value="Change"/>	<input type="button" value="Back"/>				

## Définition des autorisations d'accès des utilisateurs et groupes

1. Configuration des règles d'autorisation d'accès pour tous les utilisateurs par niveaux prédéfinis Sélectionner le niveau voulu et cliquer sur "**Save**" (mémoriser) pour appliquer cette règle à l'ensemble des utilisateurs. Les niveaux prédéfinis reposent sur les règles suivantes :

Niveau prédéfini	Accès
<b>Authentication Free Access</b>	Pas d'authentification. Accès libre au dossier (ni nom d'utilisateur, ni mot de passe nécessaire)
<b>No access for all users:</b>	Aucun accès autorisé. Aucun utilisateur n'a accès à ce dossier.
<b>Only Read access for all users</b>	Accès en lecture uniquement pour tous les utilisateurs. Toute modification de ce dossier est interdite.
<b>Read/ Write access for all users</b>	Accès en lecture et en écriture pour tous les utilisateurs
<b>Current Access Permission for all users</b>	L'accès au dossier est fonction des autorisations affectées directement à chaque utilisateur. Ces autorisations sont définies dans " <b>Group permissions Setting</b> " (Autorisations groupes) et " <b>User permissions Setting</b> " (Autorisations utilisateurs)

Please set user's limit for this folder





Authentication-free access  
 No access for all users  
 Read-only access for all users  
 Read/Write access for all users  
 Current access permission for all users

2. Configuration des règles d'autorisation d'accès par groupes et utilisateurs

**Remarque:** Avant toute chose, sélectionner "**Current Access Permission for all users**" (autorisation actuelle pour tous utilisateurs) sous "**Please set user's limit for this folder**" (définir limite utilisateur pour ce dossier).

**Par groupes :** Sélectionner un groupe à autoriser en cochant la case correspondante. Sélectionner la règle voulue et cliquer sur "**Save**" (Mémoriser).

**Par utilisateurs :** Affecter l'autorisation d'accès voulue à chaque utilisateur. et cliquer sur "**Save**" (Mémoriser).

Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 peter	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	
 admin	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write	

**Quelques conseils :** Pour une configuration efficace, voir les recommandations suivantes:

- Étape 1. Sélectionner un niveau d'autorisation prédéfini pour l'ensemble des utilisateurs. (Par exemple, cliquer sur "**No Access for all users**" pour interdire l'accès ("**Non-access** ") à ce dossier à tous les utilisateurs.
- Étape 2. Cliquer sur "**Current Access Permission for all users**" pour permettre la configuration par groupes ou utilisateurs.
- Étape 3. Indiquer les utilisateurs faisant l'objet d'autorisations spéciales
- Étape 4. Cliquer sur "**Save**" (Mémoriser).


### 3.4.1.2 Création d'un dossier

1. Cliquer sur le bouton **"Add"** (Ajouter) de la liste des dossiers.



2. Saisir le nom et la description du nouveau dossier et cliquer sur **"Apply"** (Appliquer).

- Remarque:**
- **Folder Name (Nom de dossier)** (0 à 15 caractères): nom du dossier
  - **Description** (0 à 48 caractères): description du dossier
  - Ces deux paramètres sont de type alphanumérique
  - Les blancs (espaces vides) ne sont pas admissibles.

Folder added		
	<b>Folder name</b>	<input type="text" value="Video"/>
	<b>Description</b>	<input type="text" value="VideoFiles"/>
	<b>Note</b>	1. Folder Name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~zA~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } . ~
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>

3. Définir les propriétés du dossier et cliquer sur **"Save"** (Mémoriser).

- Remarque:** Pour plus d'information sur la configuration des dossiers, voir **Propriétés des dossiers**.

### 3.4.1.2 Suppression d'un dossier

1. Cocher la case du dossier à supprimer.
2. Cliquer sur le bouton **"Delete"** (Supprimer).



### 3.4.2 Configuration disque dur

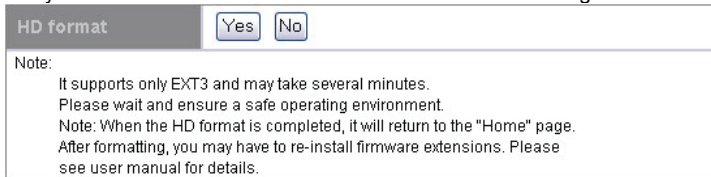
**Attention :** La fonction de formatage ("HD Format") élimine l'intégralité des fichiers présents sur le disque dur.

**Remarque:** Le formatage du disque dur interne se fait selon le système EXT3.

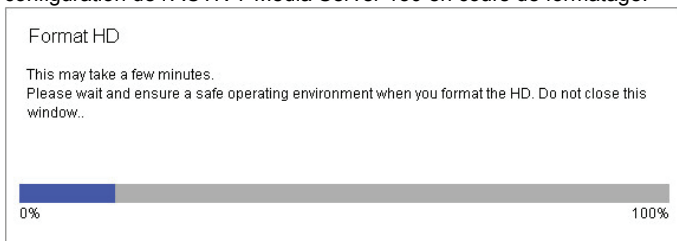
Formatage du disque dur - marche à suivre :

1. Cliquer sur **"Yes" (Oui)** pour exécuter la fonction HD Format (Formatage disque dur).

Le système demande confirmation de l'instruction de formatage.



2. Après confirmation, le système commence le formatage. Cette opération peut prendre plusieurs minutes, selon la capacité du disque dur. Attendre l'exécution de l'opération et ne procéder à AUCUNE autre opération de configuration de l'ACTIVY Media Server 150 en cours de formatage.



**Remarque:** Après formatage du disque dur, il est nécessaire de réinstaller l'extension du micro-logiciel. Voir le chapitre **Extension micro-logiciel** de la section **Entretien** du présent manuel.

### 3.5 Network (Réseau)

La page Network (Réseau) permet :

1. de configurer les données générales ;
2. de définir les paramètres réseau de l'ACTIVY Media Server 150.

Pour ouvrir cette page, cliquer sur la rubrique "**Network**" (Réseau) de la liste des catégories de configuration.

#### 3.5.1 Définition du nom d'hôte

<b>Host name (nom d'hôte)</b> (1 à 15 caractères)	Définition du nom de périphérique par l'utilisateur (par défaut: AMS150)
<b>Workgroup (Groupe de travail)</b> (1 à 15 caractères)	Définition du nom du groupe de travail auquel appartient l'appareil apparaissant dans le " <b>Network Neighborhood</b> " (Voisinage réseau) (par défaut: " <b>Workgroup</b> " (Groupe de travail)).
<b>Description</b> (1 à 48 caractères)	Saisie d'une description supplémentaire de l'appareil.

**Network > Host name setting**

Host	IP address
<b>Host name setting</b>	
<b>Host name</b>	<input type="text" value="AMS150"/>
<b>Workgroup</b>	<input type="text" value="WorkGroup"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<b>Note</b>	1. Host name and workgroup are limited to 15 characters, description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } ~
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Remarque:** Lorsque plusieurs ACTIVY Media Server 150 sont présents sur le réseau, un nom d'hôte différent doit être attribué à chacun de ceux-ci.

#### 3.5.2 Définition de l'adresse IP

##### 3.5.2.1 Désactivation du client DHCP

Cliquer sur "**Disable**" (Désactiver) pour désactiver la fonction de client DHCP et permettre l'attribution d'une adresse IP fixe à l'ACTIVY Media Server 150.

IP address setting		
<b>DHCP Client</b>	<input checked="" type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable

### 3.5.2.2 Attribution d'une adresse IP fixe

La page IP Address Setting (Définition de l'adresse IP ) regroupe les paramètres réseau de l'appareil. Pour les modifier, remplir les champs et cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

<b>IP Address</b>	Adresse IP de l'appareil
<b>Subnet Mask</b>	Définition du masque de sous-réseau
<b>Gateway</b>	Définition de la passerelle par défaut
<b>Primary/Secondary DNS Server (serveur DNS primaire/secondaire)</b>	Définition des adresses des serveurs DNS

### 3.5.2.3 Mode Jumbo

L'appareil prend en charge le mode trame étendue, qui assure une exploitation plus efficace du réseau. Deux tailles de paquet au choix: 4 000 et 7 000. Choix du mode de trame étendu ("Jumbo frame"): sélectionner un mode dans la liste déroulante et cliquer sur "**SET**" (DEFINIR).

**Remarque:** Ce paramètre n'a d'effet que si les autres périphériques connectés au réseau prennent également en charge la fonction de trame étendue.



## 3.6 Système

La page System (Système) permet :

1. de définir le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur ;
2. de régler l'heure système ;
3. d'ajouter, de supprimer et de configurer des utilisateurs ;
4. d'ajouter, de supprimer et de configurer des groupes d'utilisateurs.

Pour ouvrir cette page, cliquer sur l'option de menu **"System" (Système)**.

### 3.6.1 Paramètres administrateur

Cette page permet de définir le nom d'utilisateur et le mode de passe administrateur donnant accès à l'interface utilisateur graphique (IUG).

Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe administrateur :

1. saisir un nom d'administrateur (4 à 16 caractères) dans le champ **"Administrator Name"** (Nom d'administrateur) ;
2. taper le mot de passe original (4 à 16 caractères) dans le champ **"Old Password" (Ancien mot de passe)** ;
3. taper le nouveau mot de passe (4 à 16 caractères) dans le champ **"New Password"** (Nouveau mot de passe) ;
4. taper une seconde fois le nouveau mot de passe (4 à 16 caractères) dans le champ **"Confirm Password"** (Confirmation mot de passe) ;
5. cliquer sur **"Apply"** (Appliquer).

- Remarque:**
1. Par défaut, le nom et le mot de passe administrateur sont **admin / admin**.
  2. Nom d'administrateur et mot de passe sont de type alphanumérique (attention : majuscules et minuscules prises en charge).
  3. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de changer régulièrement le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur.

System > Administrator setting				
Administrator	Time	User	Group	
Administrator setting		Apply	Cancel	Back
Administrator name	<input type="text" value="admin"/>			
Old password	<input type="text"/>			
New password	<input type="text"/>			
Re-enter new password	<input type="text"/>			
Note	Please provide administrator name and password from 4 to 16 characters. Periodically change the administrator name and password to ensure security.			

### 3.6.2 Heure système

La page Time (Heure) est réservée au réglage de l'heure système. Il est possible de régler manuellement cette heure par le biais de l'ordinateur ou de faire appel à un serveur d'horloge via Internet.

Marche à suivre :

1. Sélectionner le fuseau horaire local dans la liste déroulante "**Time Zone**" (Fuseau horaire).
2. Cocher la case "**Daylight Saving**" (Heure d'été) si la région d'installation est à l'heure d'été.
3. Pour régler l'appareil sur l'heure de l'ordinateur, sélectionner "**Local Time**" (Heure locale) et cliquer sur le bouton "**Time Sync**" (Régler heure).
4. Pour synchroniser l'appareil sur un serveur d'horloge, sélectionner "**Time Server**" (Serveur d'horloge), saisir l'adresse du serveur dans le champ correspondant et cliquer sur "**Time Sync**" (Régler heure).
5. Cliquer sur "**Save**" (Mémoriser) pour mémoriser la configuration, ou sur "**Back**" (Retourner) pour annuler.

**Remarque:** Pour récupérer l'heure d'un serveur d'horloge, il est impératif de disposer d'une connexion Internet.  
Après modification des paramètres horaires, redémarrer l'ACTIVY Media Server 150 (voir **Redémarrage du système**, rubrique **Entretien**).  
En cas de mise hors tension régulière de l'ACTIVY Media Server 150, il est recommandé d'utiliser le paramètre Time Server (Serveur d'horloge), car l'horloge interne ne tourne pas lorsque l'appareil est hors tension.

**System > System time setting**


Administrator	Time	User	Group
System time setting		Save	Back
Time zone	Germany	<input type="checkbox"/> Daylight saving time	
<input checked="" type="radio"/> Local time	"Fri Jun 30 14:04:44 CET 2006 "	Time sync	
<input type="radio"/> Time server	0.de.pool.ntp.org		
Clicking on the time sync will restart the network deamon such as SAMBA and FTP			

### 3.6.3 Configuration utilisateur

La page User (Utilisateur) permet :

- d'ajouter des utilisateurs ;
- de supprimer des utilisateurs ;
- de modifier les propriétés utilisateurs.

**System > User configuration**

Administrator	Time	User	Group
<input type="checkbox"/>		admin	
Add		Delete	Back
<p><b>Note:</b> Click [Add] to add a new user who is allowed to access the NAS.            Click [Delete] to remove the user you have selected from the list.            Click on the user icon to change the user name, password and description.</p>			

#### 3.6.3.1 Configuration d'un utilisateur


1. Cliquer sur l'icône de l'utilisateur à configurer.

<input type="checkbox"/>		peter
--------------------------	---	-------


2. Chaque valeur est modifiable.

- User name (nom d'utilisateur) (4 à 16 caractères)** Saisir le nom du nouvel utilisateur.
- New password (nouveau mot de passe) (4 à 16 caractères)** Saisir le mot de passe du nouvel utilisateur.
- Confirm password (Confirmation mot de passe) (4 à 16 caractères)** Saisir une seconde fois le nouveau mot de passe à titre de confirmation.
- User Description (description utilisateur) (0 à 47 caractères)** Taper une description de l'utilisateur.
- FTP Access (accès FTP)** Cliquer sur **"Yes" (Oui)** pour autoriser cet utilisateur à accéder à l'appareil à l'aide d'un client FTP. Cliquer sur **"No" (Non)** pour interdire l'accès via FTP.

**Remarque :** le nom d'utilisateur et le mot de passe donnant accès au serveur FTP sont ceux définis précédemment.

User - "peter" settings				
	User name	peter	<input type="button" value="Change name"/>	
	New password	•••••		
	Re-enter new password	•••••		
	User description	peter		
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
	Note	The maximum length of password is 16. Control character is not allowed in username. The maximum length of description is 48.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>

- Pour modifier le nom d'utilisateur, cliquer sur le bouton **"Change Name"** (Modifier le nom). La page **"Change User"** (Modifier l'utilisateur) s'ouvre. Saisir le nouveau nom dans le champ **"New User Name"** (Nouveau nom utilisateur) et cliquer sur **"Apply"** (Appliquer).

Change user - "peter" name setting				
	Old user name	peter		
	New user name	joey		
	Note	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a-z 0-9 -		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>


### 3.6.3.2 Ajout d'un utilisateur

1. Cliquer sur le bouton **"Add"** (Ajouter) de la liste des utilisateurs.



2. Définir les propriétés utilisateur.

**Remarque :** Pour plus d'information sur chaque élément, voir **Configuration utilisateur**.

Add user setting		
	User name	<input type="text" value="mark"/>
	New password	<input type="password" value="••••"/>
	Re-enter new password	<input type="password" value="••••"/>
	User description	<input type="text" value="mark"/>
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Note	1. When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2. A password that differs from the "User name" is recommended. 3. Description is limited to 48 characters. 4. User name and password are limited to 16 characters. 5. Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6. Characters allowed: a-z 0-9 -	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		

3. Cliquer sur **"Apply"** (Appliquer) pour terminer l'opération.

### 3.6.3.3 Suppression d'un utilisateur

1. Cocher la case de l'utilisateur à supprimer.
2. Cliquer sur la touche **"Delete"** (Supprimer) pour supprimer l'utilisateur.

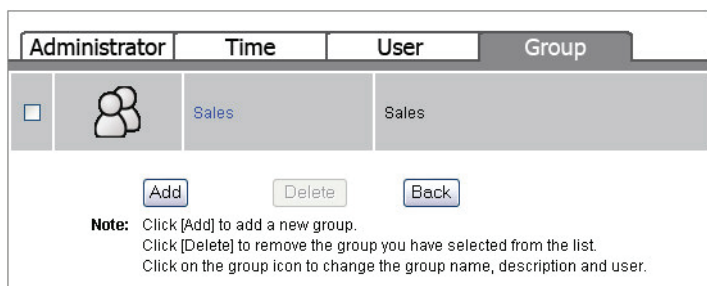


### 3.6.4 Configuration groupe

Les groupes peuvent être utiles pour rassembler les utilisateurs disposant des mêmes autorisations d'accès pour certains dossiers. Lorsque de nouveaux utilisateurs sont créés et que ceux-ci ont les mêmes autorisations que des utilisateurs existants, les groupes permettent une configuration rapide et aisée.

La page Group (Groupe) permet:

- d'ajouter des groupes ;
- de supprimer des groupes ;
- de modifier les propriétés groupe.



#### 3.6.4.1 Ajout d'un groupe

1. Cliquer sur le bouton "Add" (Ajouter).



2. Configurer les propriétés de ce groupe.

**Group name (nom du groupe) (0 à 15 caractères)**

Saisir un nom qui tiendra lieu d'identifiant du groupe.






**Group Description (description groupe) (0 à 48 caractères)**

**Remarque :** le premier caractère doit être de type alphabétique

**Authorized Users (utilisateurs autorisés)**

Taper une description du groupe.

Sélectionner les membres autorisés du groupe en cochant la case en regard du nom d'utilisateur.

Add new group		
	Group name	<input type="text" value="Marketing"/>
	Group description	<input type="text" value="MarketingDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 - The first letter cannot be a number.
	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

3. Cliquer sur **"Apply"** (Appliquer) pour ajouter le nouveau groupe, sur **"Undo"** (Annuler) pour annuler les modifications, et sur **"Back"** (Retourner) pour revenir à la liste.

### 3.4.1.2 Suppression d'un groupe

1. Cocher la case du groupe à supprimer.
2. Cliquer sur **"Delete"** (Supprimer) pour supprimer le groupe ou sur **"Back"** (Retourner) pour revenir à la liste.

<input checked="" type="checkbox"/>		Marketing	MarketingDepartment
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.6.3.1 Configuration d'un groupe

1. Cliquer sur l'icône du groupe à configurer.



2. Modifier les propriétés de ce groupe. Cliquer sur "**Apply**" (Appliquer) pour confirmer la modification, sur "**Undo**" (Annuler) pour l'annuler, et sur "**Back**" (Retourner) pour revenir à la liste.

**Remarque :** pour plus d'informations sur les différents éléments, voir **Ajout d'un groupe**.

Group - Sales		
	Group name	<input type="text" value="Sales"/>
	Group description	<input type="text" value="SalesDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	mark	mark
<input type="checkbox"/>	john	john
<input type="checkbox"/>	peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin



## 3.7 Options

La page Option (Options) permet :

1. de définir les paramètres FTP ;
2. de garantir la sécurité de l'appareil à l'aide des filtres IP et MAC ;
3. de télécharger des fichiers.

Pour ouvrir cette page, cliquer sur l'option de menu "**Option**" (Options).

### 3.7.1 Configuration FTP

L'appareil intègre un serveur FTP qui permet aux utilisateurs d'y accéder par le biais d'un client FTP. Configurer les propriétés FTP en fonction des indications du tableau ci-dessous, puis cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

<b>Enable FTP Server</b> (activation serveur FTP)	Cliquer sur " <b>Yes</b> " (Oui) pour activer la fonction serveur FTP ou sur No (Non) pour la désactiver.
<b>Port Number (Numéro de port)</b>	Numéro de port du serveur FTP. Saisir un chiffre de 1 à 65535 (par défaut : 21, soit le port par défaut du protocole FTP sur Internet).
<b>Time out (temporisation)</b>	Durée de connexion autorisée du serveur FTP avec un client FTP. Le serveur FTP coupe la connexion lorsque le client ne répond pas lors de la période de temporisation définie.
<b>Allow Anonymous</b> (Permettre la connexion d'un client anonyme)	Permet la connexion d'un client FTP sans authentification (nom d'utilisateur et mot de passe).

**Remarque :** NE PAS affecter la valeur 80 au paramètre **Port Number (Numéro de port)**. Le port 80 est utilisé par défaut pour l'administration de l'ACTIVY Media Server 150. Ne pas attribuer au serveur FTP les numéros de port utilisés pour l'administration ou le serveur Web. Pour de plus amples informations sur le port d'administration, consulter le chapitre **Serveur Web**.

**Option > FTP configuration**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>FTP setting</b>			
Enable FTP server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Port number	<input type="text" value="21"/>		
Timeout	<input type="text" value="15"/>	Minutes	
Allow anonymous	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Note	1. The port number is between 1 and 65535.		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.5.2 Paramétrage filtre IP (Sécurité IP)

La fonction Security IP (Sécurité IP) permet de gérer les accès par filtrage des adresses IP. Le filtre limite les accès à l'appareil via SMB et FTP. Il ne prend pas en charge la gestion des accès à l'IUG.

Le filtre IP comporte trois modes.

1. **Disable (désactivation).** Désactivation de la fonction de filtrage IP. L'accès à l'appareil est possible à partir de n'importe quelle adresse IP.
2. **Allowed (autorisation).** Adresses IP autorisées à accéder à l'appareil. Seules les adresses IP ainsi configurées ont accès à l'appareil.
3. **Denied (interdiction).** Adresses IP interdites d'accès à l'appareil. Les adresses IP ainsi configurées n'ont pas accès à l'appareil.

**Conseil :** supposons que l'on veuille interdire d'accès l'adresse IP "192.168.1.3".

1. Sélectionner la valeur "**Denied**" (Interdiction) dans la liste déroulante "**IP Access Check**" (Contrôle d'accès IP).
2. Saisir l'adresse IP "**192.168.1.3**" dans le champ "**IP Address 1**" (Adresse IP 1).
3. Cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

**Option > IP filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>IP filter setting</b>			
<b>IP access check</b>	Denied ▼		
<b>IP address 1</b>	192.168.1.3		
<b>IP address 2</b>			
<b>IP address 3</b>			
<b>IP address 4</b>			
<b>IP address 5</b>			
<b>IP address 6</b>			
<b>IP address 7</b>			
<b>IP address 8</b>			
<b>IP address 9</b>			
<b>IP address 10</b>			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.3 Paramétrage filtre MAC (Sécurité MAC)

La fonction Security MAC (Sécurité MAC) permet de gérer les accès par filtrage des adresses MAC. Le filtre limite les accès à l'appareil via SMB et FTP. Il ne prend pas en charge la gestion des accès à l'IUG.

Le filtre MAC comporte trois modes.

1. **Disable (désactivation).** Désactivation de la fonction de filtrage MAC. L'accès à l'appareil est possible à partir de n'importe quelle adresse MAC.
2. **Allowed (autorisation).** Adresses MAC autorisées à accéder à l'appareil. Seules les adresses MAC ainsi configurées ont accès à l'appareil.
3. **Denied (interdiction).** Adresses MAC interdites d'accès à l'appareil. Les adresses MAC ainsi configurées n'ont pas accès à l'appareil.

**Conseil :** supposons que l'on veuille interdire d'accès l'adresse MAC

"D0:E0:7D:CD:C5:5E".

1. Sélectionner la valeur "**Denied**" (Interdiction) dans la liste déroulante "**MAC Access Check**" (Contrôle d'accès MAC).
2. Saisir l'adresse MAC "D0:E0:7D:CD:C5:5E" dans le champ "**MAC Address 1**" (Adresse MAC 1).
3. Cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

Option > MAC filter setting			
FTP	Security IP	Security MAC	File download
MAC filter setting			
MAC access check	Denied ▾		
MAC address 1	D0:B0:7D:CD:C5:5E		
MAC address 2			
MAC address 3			
MAC address 4			
MAC address 5			
MAC address 6			
MAC address 7			
MAC address 8			
MAC address 9			
MAC address 10			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.4 Téléchargement de fichiers - configuration

La fonction de la page **File Download** (Téléchargements de fichiers) permet le téléchargement de fichiers et leur sauvegarde sur le disque dur intégré. Elle permet de lancer le téléchargement d'un gros fichier, après quoi il est possible de mettre l'ordinateur hors tension sans interrompre le téléchargement.

**Remarque :** l'utilisation de cette fonction nécessite l'installation de l'extension de micro-logiciel "FSC\_231.tgz".  
La marche à suivre pour installer le fichier "FSC\_231.tgz" figure à la rubrique **Extension micro-logiciel**, rubrique **Entretien**.

Lancement d'une tâche de téléchargement

1. Saisir l'adresse des fichiers à télécharger dans le champ "**Address**" (Adresse). (ici : [http://www.\(example\).com/downloads/sample\\_file](http://www.(example).com/downloads/sample_file)).
2. Saisir le nom d'utilisateur dans le champ "**Account**" (Compte) et le mot de passe dans le champ "**Password**" (Mot de passe). (ici "peter" dans le champ "**Account**" (Compte) et "12345" dans le champ "**Password**" (Mot de passe)).
3. Sélectionner le dossier de destination dans la liste déroulante "**Save Path**" (Mémoriser le chemin). (ici : dossier **Share** (Partage)).
4. Cliquer sur "**Apply**" (Appliquer) pour lancer le téléchargement.
5. Pour annuler ou interrompre une tâche de téléchargement, cliquer sur le bouton "**Del**" (Supprimer) pour effacer les paramètres de téléchargement, puis cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).
6. Cliquer sur le bouton "**Status**" (Etat) pour contrôler ces paramètres.

Option > File download configuration

FTP	Security IP	Security MAC	File download	
Address	Account	Password	Save path	Del
<input type="text" value="http://www.(example).co"/>	<input type="text" value="peter"/>	<input type="text" value="12345"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<b>Note</b>		The maximum number of file downloads is 5 simultaneously.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Status"/>	<input type="button" value="Back"/>

### 3.8 Maintenance (Entretien)

La page Maintenance (Entretien) permet :

1. de sauvegarder et de télécharger la configuration de l'appareil ;
2. de sélectionner la page de codes de l'appareil ;
3. de mettre à jour le micro-logiciel ;
4. de redémarrer le système ;
5. de réinitialiser l'appareil (retour aux valeurs usine) ;
6. de charger l'extension du micro-logiciel.

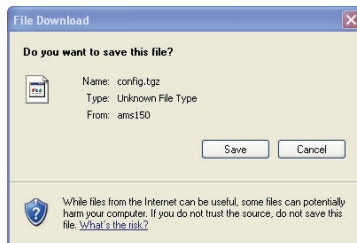
Pour ouvrir cette page, cliquer sur l'option de menu "**Maintenance**" (Entretien).

#### 3.8.1 Sauvegarde/Restauration de la configuration

Cette option permet à l'utilisateur de sauvegarder et de restaurer les paramètres de configuration de l'ACTIVY Media Server 150.

##### 3.8.1.1 Sauvegarde de la configuration de l'appareil

1. Cliquer sur le bouton "**Download**" (Télécharger).
2. La boîte de dialogue File Download (Téléchargement de fichiers) s'affiche ; cliquer sur "**Save**" (Mémoriser).



3. Sélectionner le dossier de destination et cliquer sur "**Save**" (Mémoriser).  
Cliquer sur "**Close**" (Fermer) pour terminer l'opération.
4. Le nom par défaut du fichier de configuration est "**config.tgz**".

### 3.8.1.2 Restauration de la configuration de l'ACTIVY Media Server 150

1. Cliquer sur "**Browse**" (Chercher) et localiser le fichier de sauvegarde de la configuration (nom par défaut : "**config.tgz**").
2. Cliquer sur "**Upload**" (Charger) pour charger le fichier.
3. Le système redémarre automatiquement et charge la configuration précédente.

Config upload or download	<input type="button" value="Upload"/>	D:\Config backup\config.tgz	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
	<input type="button" value="Download"/>		

### 3.8.2 Page de codes

La Code page (Page de codes) permet à l'appareil de reconnaître les noms de fichiers corrects lorsque des utilisateurs y accèdent via le serveur FTP. Pour utiliser une autre page de codes, sélectionner la page voulue dans la liste déroulante et cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

**Remarque :** par défaut, la page de codes chargée est celle correspondant à la région d'utilisation de l'appareil. Il est déconseillé de changer de page de codes, à moins que les noms de fichiers ou de dossiers comportent des caractères illisibles.

Code page	850 (ISO 8859-15 Euro)	<input type="button" value="Apply"/>
-----------	------------------------	--------------------------------------

### 3.8.3 Mise à jour du micro-logiciel

Pour mettre à jour le micro-logiciel, cliquer sur le bouton "**Browse**" (Chercher) de la page "**Firmware Upgrade**" (Mise à jour du micro-logiciel) pour localiser le fichier voulu, puis cliquer sur le bouton "**Update**" (Mise à jour) pour exécuter la mise à jour.

- Remarque :**
1. L'adresse est la suivante: [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support) - mises à jour à chercher: micro-logiciel ACTIVY Media Server 150.
  2. Pour garantir la stabilité de la connexion lors de la mise à jour, il est recommandé de brancher directement l'ACTIVY Media Server 150 sur un ordinateur (éviter tous périphériques intermédiaires: routeurs, commutateurs, etc.). Pour plus d'information sur la configuration d'une telle connexion directe, voir la section **Dépannage** du présent manuel.
  3. Un paramétrage éventuellement restrictif du navigateur Internet peut s'opposer à un affichage correct du déroulement de la mise à jour. Dans ce cas, attendre au moins 10 minutes, puis appuyer sur le bouton de rechargement du navigateur. Ne pas mettre l'ACTIVY Media Server 150 hors tension et ne pas débrancher le câble réseau ni le cordon d'alimentation en cours de mise à jour.

**MISE EN GARDE :**

La mise à jour du micro-logiciel est une opération délicate à laquelle l'utilisateur procède à ses risques et périls. Veiller à ne pas couper la connexion réseau ni l'alimentation électrique de l'ACTIVY Media Server 150 alors que cette opération est en cours. Ne pas actionner les touches et boutons de l'appareil. Toute interruption intempestive du processus de mise à jour rendrait l'appareil inutilisable, nécessitant une intervention du service après-vente.

Firmware upgrade	<input type="button" value="Update"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
------------------	---------------------------------------	----------------------	---

**3.8.4 Redémarrage du système**

Cette colonne permet à l'utilisateur de redémarrer le système. Il suffit de cliquer sur le bouton "**Restart**" (Redémarrage).

System restart	<input type="button" value="Restart"/>
----------------	--

**3.8.5 Réinitialisation de l'appareil (Retour aux valeurs usine)**

Pour rétablir la configuration usine (configuration par défaut) de l'appareil, il suffit de cliquer sur le bouton "**Set to Default**" (Configuration par défaut).

- Attention :**
1. Toutes les configurations utilisateurs sont supprimées et remplacées par les paramètres usine.
  2. Il est donc recommandé d'effectuer une copie de sauvegarde de la configuration actuelle avant toute réinitialisation. Pour plus d'information à ce propos, voir **Sauvegarde de la configuration**.

Reset to factory default	<input type="button" value="Set to default"/>
--------------------------	---

**3.7.6 Choix de la langue de l'interface (IUG)**

Cette colonne permet à l'utilisateur de sélectionner la langue de l'interface. Cliquer sur la langue voulue dans la liste déroulante et cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

Language	<input type="button" value="ENGLISH"/>	<input type="button" value="Apply"/>
----------	--	--------------------------------------

### 3.8.7 Mode veille

L'ACTIVY Media Server 150 prend en charge le "**Sleep Mode**" (Mode veille), qui met temporairement le disque dur et le ventilateur de refroidissement hors tension lorsque l'appareil est inactif depuis un certain temps. Pour définir le délai de temporisation au bout duquel l'appareil passe en mode veille, sélectionner une durée dans la liste déroulante et cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

Sleep mode	15 minutes ▼	Apply
------------	--------------	-------

**Remarque :** Lorsque le disque dur est en mode veille, sa mise en activité et l'accès aux fichiers peuvent prendre quelques secondes.

### 3.8.8 System Shutdown (Mise hors tension)

Pour mettre l'appareil hors tension, cliquer sur le bouton "**Shutdown**" (Mise hors tension).

Il est également possible de mettre l'appareil hors tension en maintenant le bouton "**Power**" enfoncé plus de 2 secondes.

La LED d'alimentation clignote durant la mise hors tension.

System shutdown	Shutdown
-----------------	----------

### 3.8.9 Chargement de l'extension du micro-logiciel

Après avoir formaté le disque dur interne et mis à jour le micro-logiciel de base, l'extension du micro-logiciel doit être réinstallée. Celle-ci contient certains modules de l'ACTIVY Media Server 150 dont les fonctions de téléchargement de fichiers et de serveur AV. L'extension du micro-logiciel se trouve dans le fichier "FSC\_231.tgz".

Marche à suivre

1. Charger le CD fourni ou localiser le fichier reçu dans le cadre d'une mise à jour du micro-logiciel et cliquer sur le bouton "**Browse**" (Chercher).
2. Sélectionner le lecteur de CD-Rom. Double-cliquer sur le dossier "**Firmware**" (Micro-Logiciel). Sélectionner le fichier "**FSC\_231.tgz**" et cliquer sur "**Open**" (Ouvrir) pour consulter le fichier. Une autre possibilité consiste à localiser le fichier reçu dans le cadre d'une mise à jour du micro-logiciel.
3. Cliquer sur "**Apply**" (Appliquer) pour lancer l'installation.

**Remarque :** attendre quelques secondes, le temps que l'installation se termine. Ne pas installer l'extension du micro-logiciel à partir d'un périphérique USB ou eSATA connecté localement.

Load firmware extensions	Apply		Durchsuchen...
--------------------------	-------	--	----------------



## 3.9 Web Server (Serveur Internet)

### 3.9.1 Administration WEB

L'Administration Port (Port administration) est réservé à l'accès à l'interface de gestion de type navigateur Internet (IUG).

Pour changer ce port, saisir un numéro de 1 à 65535, puis cliquer sur "**Apply**" (Appliquer).

**Remarque :** par défaut, le port administration du serveur Internet est le port 80. En cas de modification de ce numéro de port, utiliser celui-ci dans le navigateur Internet pour accéder à nouveau à l'IUG. A titre d'exemple, si le port défini est 88, saisir <http://ams150:88>.

### 3.9.2 Configuration du serveur Internet

L'appareil intègre un serveur Internet qui permet aux utilisateurs de charger des pages Web sur leur réseau.

Activation du serveur Internet

1. Cliquer sur "**Yes**" (Oui) pour activer le serveur.
2. Saisir un numéro de port (de 1 à 65535). La valeur par défaut est 8080.
3. Définir le WEB Folder (Dossier WEB) devant receler les fichiers html.

- Remarque :**
1. Le serveur Internet prend uniquement en charge le format html.
  2. Par défaut, le port 80 ne peut être configuré comme port du serveur Internet puisqu'il est le port administration.
  3. La page d'accueil doit être intitulée "**Index.html**".
  4. **Pour accéder au contenu, saisir <http://ams150:8080>** (si un numéro de port différent a été introduit, saisir celui-ci après les deux points).
  5. Pour plus d'information sur la création et l'entretien d'un site Internet, voir la très vaste offre actuellement sur le marché (documentation et outils).

Web server	
Administration web	
Administration port	<input type="text" value="80"/>
Web server	
Enable web server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Web server port	<input type="text" value="8080"/>
Web folder	<input type="text" value="Web"/> ▼
Note	1. Port number must be between 1 and 65535. 2. Web folder is the location of all your HTML files. Web server will start from "index.html", if it exists.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

### 3.10 Serveur AV

L'ACTIVY Media Server 150 intègre un serveur UPnP AV qui permet de distribuer des fichiers multimédia (vidéo, audio, images) à des clients AV connectés au réseau. Pour activer cette fonction, cliquer sur "Yes" (Oui) et ensuite sur "Apply" (Appliquer). Pour une configuration avancée, cliquer sur le bouton "Enter" (Entrée) dans la colonne Advanced setting (Paramètres avancés).

**Remarque :** Pour accéder aux **Advanced setting (Paramètres avancés)**, le serveur AV doit être actif.

Le serveur AV dispose et met à jour une base de données contenant l'ensemble des fichiers multimédia. Cette base de données est mise à jour automatiquement à intervalles réguliers.

Lorsque de nouveaux fichiers ont été copiés sur l'ACTIVY Media Server 150, il est recommandé de régénérer la base de données. Cliquer sur le bouton "Rebuild" (Régénérer) pour forcer cette mise à jour.

AV server	
AV server	
Enable AV server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Rebuild database	<input type="button" value="Rebuild"/>
Advanced settings	<input type="button" value="Enter"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

**Mise en garde:** Les paramètres avancés du serveur AV sont destinés à des utilisateurs avertis. Toute modification de ces paramètres peut altérer le bon fonctionnement du serveur AV.

Pour restaurer les paramètres d'usine du serveur AV, réinstaller l'extension du micro-logiciel (voir chapitre **Entretien**).

Pour de plus amples détails sur le serveur AV et sa configuration, consulter le site [www.twonkyvision.com](http://www.twonkyvision.com)

**Remarque :** 1. Par défaut, le serveur AV recherche les fichiers dans l'ensemble des parties du disque dur accessibles à l'utilisateur à l'exception du dossier destiné au site Web /mnt/Web

The screenshot shows the 'TwonkyMedia Configuration' window. On the left is a navigation tree with icons for Status, Content, Radio, Navigation Tree, Tree builder, Network, Clients, and Performance. The main content area has a 'Save Changes' and 'Cancel' button at the top. Below are several configuration sections:

- Language:** A dropdown menu set to 'en'. Description: 'Option language: The language setting will affect the configuration pages as well as the navigation tree.'
- Content Locations:** A text input field containing '/mnt'. Description: 'Option contentdir: Specify the directories where the server shall scans for content as comma separated list. Leave this empty to disable scanning. Each content directory can be preceded by a M, P or V to limit the scanning to music, picture or video content in that subtree setting: M:my music, P:my pictures, V:my videos'
- Ignore directories:** A text input field containing 'AppleDouble, /mnt/WEB'. Description: 'Option ignoredir: Comma separated list of directories which shall be ignored during content scans (substring match)'
- Compilation directories:** A text input field containing 'Compilations, Sampler'. Description: 'Option compilationdir: Comma separated list of directories (or substrings) which shall be handled as music compilations'
- Rescan in minutes:** A text input field containing '120'. Description: 'Option scantime: Period in minutes between server rescans of content directories. Set this to 0 to prevent automatic rescans.'
- iTunes library file:** An empty text input field. Description: 'Option ituneslib: Full path to the iTunes library file.'

Pour limiter la recherche à un dossier ou à un ensemble de dossiers, procéder comme suit :

- Créer un nouveau répertoire à l'aide du menu "**Disk**" (Disque) (par exemple, le nommer "Media")
- Se rendre sur la page de configuration du serveur AV par le biais des paramètres avancés.
- Sélectionner "**Content**" (Contenu) dans le menu affiché à main gauche de la page.
- Saisir /mnt/Media dans le champ "**Content Locations**" (Endroits du contenu).
- Cliquer sur le bouton "**Save Changes**" (Sauvegarder les modifications) en haut de l'écran.
- La recherche se limitera dorénavant au dossier Media et à ses sous-dossiers. (Veiller à introduire /mnt devant le nom du dossier et garder à l'esprit que les majuscules et minuscules sont prises en charge)

- Pour définir plusieurs chemins de recherche, séparer ceux-ci par une virgule. Exemple:  
/mnt/Media,/mnt/Share/MyPictures,/mnt/Lisa
2. **IMPORTANT** : Le serveur AV ne tient pas compte des autorisations utilisateur définies via le menu "**Disk**" (Disque). Cette limitation est due au protocole UPnP AV utilisé pour la connexion de clients AV.

### 3.11 USB / eSATA

#### 3.11.1 USB – Detail (Détails)

La page Detail (Détails) présente des informations sur les périphériques USB connectés:

<b>USB Class (Catégorie USB) :</b>	Nature du périphérique USB
<b>Manufacturer (Fabricant) :</b>	Fabricant du périphérique USB connecté
<b>Device Name (Nom du périphérique USB) :</b>	Nom du périphérique USB connecté
<b>USB 2.0/ 1.1</b>	Standard USB supporté par le périphérique connecté

**USB > Detail**

<b>Detail</b>		<b>Disk setup</b>	
USB class	Manufacturer	Device name	USB 2.0/1.1
<b>Storage</b>	<b>USB</b>	<b>Flash Disk</b>	<b>USB 2.00</b>

**Remarque** : En fonction du modèle, du fabricant et de la nature du périphérique USB connecté, les informations affichées peuvent varier et être indisponibles. Les périphériques eSATA connectés ne sont pas repris dans cette liste. Le statut des périphériques connectés est affiché dans la page **Status (Etat)**.

#### 3.11.2 USB - Disk Setup (Gestion des disques)

La page Disk (Disque) permet à l'utilisateur :

1. d'obtenir des informations sur les périphériques USB ou eSATA connectés.
2. de formater les périphériques USB ou eSATA connectés.
3. de retirer en toute sécurité les périphériques USB ou eSATA connectés.

## Informations sur les périphériques de stockage USB

<b>Name (Nom) (1 à 16 caractères)</b>	Nom du périphérique connecté. <b>Remarque :</b> le nom est identique au nom du dossier sous lequel est affiché le périphérique dans le menu Disk (Disque) et au niveau du réseau lorsqu'on y accède par le biais d'un ordinateur.
<b>Remove Button (Bouton Retirer)</b>	Cliquer sur ce bouton pour retirer en toute sécurité les périphériques USB ou eSATA connectés.
<b>Description :</b>	Numéro de la partition d'un périphérique de stockage connecté.
<b>Type :</b>	Système de fichier du périphérique de stockage connecté.
<b>Size (Capacité) :</b>	Capacité du périphérique de stockage USB connecté.
<b>Format button (Bouton Format)</b>	Cliquer sur ce bouton pour formater le périphérique de stockage USB au format EXT3 (LINUX).

### USB > Disk setup

Detail
Disk setup

USB device1					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk1-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT32	156288MB	<input type="button" value="Format"/>

USB device2					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk2-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT16	508MB	<input type="button" value="Format"/>

eSATA device					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="esata_disk"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	ext3	246G	<input type="button" value="Format"/>

- Remarque :**
1. L'appareil ne reconnaît que les quatre premières partitions du périphérique connecté.
  2. En raison de limitations techniques, le système de fichiers NTFS, utilisé dans certaines versions de Microsoft Windows®, n'est pas supporté.
  3. Après avoir cliqué sur le bouton "**Remove**" (Retirer) en regard d'un périphérique USB ou eSATA, le bouton Format reste actif et permet de formater le périphérique tant qu'il est connecté à l'ACTIVY Media Server 150.
  4. Le formatage d'un périphérique USB ou eSATA a pour conséquence de supprimer l'entièreté des données de celui-ci.

**Mise en garde:** Déconnecter un périphérique USB ou eSATA sans avoir exécuté la commande "**Remove**" (Retirer) peut engendrer la perte de données.

## Annexe

### Dépannage

#### 1. Conseils de base

- Contrôler le témoin (LED) LINK/ACT - indique-t-il une connexion correcte? Contrôler le câble réseau.
- Mettre l'ACTIVY Media Server 150 hors tension, puis le remettre sous tension.
- Réinitialiser l'appareil (appuyer sur la touche Reset (Réinitialiser) pendant 4 secondes et attendre la réinitialisation complète).
- Il y a peut-être trop d'utilisateurs connectés simultanément. Le système bloque les nouvelles connexions une fois le nombre maximal atteint. Voir les caractéristiques du produit à la fin du présent manuel.
- Lorsque plusieurs appareils ACTIVY Media Server 150 sont connectés sur le réseau, s'assurer que chacun d'eux porte un nom différent (voir chapitre **Réseau - Définition du nom d'hôte**).

#### 2. L'ACTIVY Media Server 150 est correctement branché sur le réseau, mais l'écran de connexion / la fenêtre de configuration de l'IUG ne s'affiche pas après saisie de "http://ams150" dans le navigateur ou l'ordinateur ne détecte pas l'ACTIVY Media Server 150 (Network Neighbourhood - voisinage réseau).

- Reconfigurer l'ordinateur en mode adresse IP automatique (attribution automatique d'une adresse IP).
- Réinitialiser l'ACTIVY Media Server 150.
- Brancher l'ACTIVY Media Server 150 directement sur l'ordinateur à l'aide du câble réseau fourni.
- S'assurer que le navigateur Internet est configuré pour ne PAS utiliser de serveur proxy. Pour désactiver l'utilisation d'un serveur proxy, consulter le manuel ou les fichiers d'aide du navigateur Internet. Dans Internet Explorer, sélectionner le menu "Tools" (Outils) – "Internet options" (Options Internet) – choisir l'onglet "Connections" (Connexions), cliquer sur le bouton "LAN settings" (Paramètres réseau) et décocher les paramètres manuels.
- Redémarrer ordinateur et ACTIVY Media Server 150.
- Après une attente de quelques minutes, il devrait être maintenant possible d'accéder à l'IUG d l'ACTIVY Media Server 150 en saisissant <http://ams150> ou <http://169.254.0.1> dans le navigateur.
- Paramétrer l'ACTIVY Media Server 150 en fonction des caractéristiques du réseau. Définir l'adresse IP correcte et s'assurer que l'intitulé du groupe de travail est le même que celui du groupe de travail de l'ordinateur.
- Reconnecter l'ordinateur et l'ACTIVY Media Server 150 au réseau.

### 3. Configuration de l'adresse IP de l'ordinateur

- Réparer les paramètres IP de l'ordinateur (sous Microsoft® Windows® XP):

Faire un clic droit sur l'icône "**Network Neighbourhood**" (Voisinage réseau) du bureau et sélectionner "**Properties**" (Propriétés). Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, faire un clic droit sur "**Local Area Connection**" (Connexion au réseau local) et sélectionner "**Renew**" (Réparer).

- Configuration du protocole réseau TCP/IP sur l'ordinateur

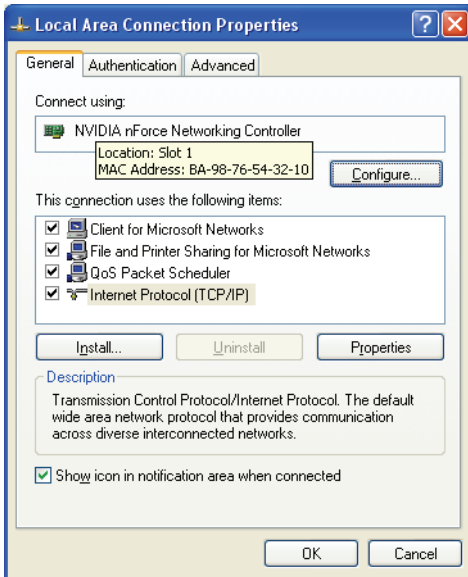
Cliquez sur "**Démarrer**" -> "**Panneau de configuration**" -> "**Connexions réseau**"; la fenêtre suivante s'affiche :



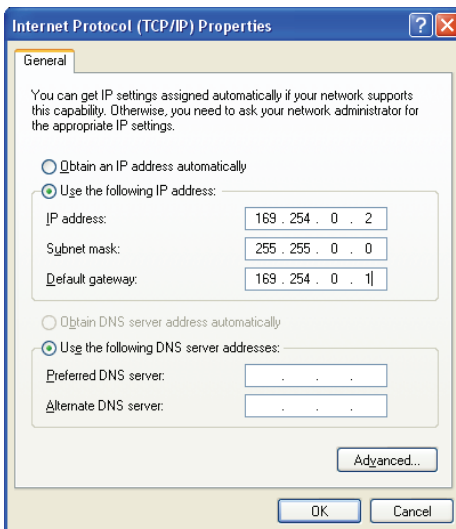
Faire un clic droit sur "**Local Area Connection**" (Connexion au réseau local). Un menu contextuel s'affiche ; sélectionner "**Properties**" (Propriétés).

La fenêtre suivante s'ouvre.





Sélectionner "**Internet Protocol (TCP/IP)**" (Protocole Internet (TCP/IP)) et cliquer sur le bouton "**Properties**" (Propriétés). La fenêtre suivante s'ouvre.



Sélectionner "**Obtain an IP address automatically**" (Obtenir une adresse IP automatiquement) si l'affectation des adresses IP est de type dynamique (mode standard - concerne la plupart des petits réseaux domestiques et professionnels).

Si les adresses IP du réseau sont de type fixe, sélectionner Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante) et saisir les valeurs correctes (adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle et adresse DNS). Ces valeurs sont à demander à l'administrateur réseau (elles figurent éventuellement dans la documentation du réseau).

#### 4. Configuration de l'ACTIVY Media Server 150 en mode IP fixe

- Prendre note de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et de l'adresse DNS de l'ordinateur (système d'exploitation).
- Reconfigurer l'ordinateur en mode adresse IP automatique (attribution automatique d'une adresse IP).
- Réinitialiser l'ACTIVY Media Server 150.
- Brancher l'ACTIVY Media Server 150 directement sur l'ordinateur à l'aide du câble réseau fourni.
- Redémarrer ordinateur et ACTIVY Media Server 150.
- Il devrait être maintenant possible d'accéder à l'IUG de l'ACTIVY Media Server 150 en saisissant <http://ams150> ou <http://169.254.0.1> dans le navigateur.
- Configuration de l'ACTIVY Media Server 150 avec adresse IP fixe via la fenêtre de configuration (IUG). Voir le chapitre **Définition de l'adresse IP**.
- Rétablir les paramètres IP fixes de l'ordinateur.
- Connecter l'ordinateur et l'ACTIVY Media Server 150 au réseau.

#### 5. La détection de l'ACTIVY Media Server 150 par le réseau est lente ou erratique.

- Affecter à l'ACTIVY Media Server 150 le même intitulé de groupe de travail que ceux de l'ordinateur et du réseau. Voir le chapitre **Définition du nom d'hôte** de la rubrique **Réseau** du présent manuel.
- Il peut être nécessaire de recourir à la procédure décrite au point 2 ci-dessus pour accéder à l'appareil.

#### 6. Utiliser l'outil de dépannage PNMD fourni.

- Le CD-ROM fourni comporte un dossier intitulé "PNMD" qui contient un outil pouvant servir au dépannage.
- Introduire le CD-ROM et ouvrir le dossier "PNMD". Lancer l'application "PNMD.EXE". Si le pare-feu de Windows XP est activé, il peut être nécessaire d'autoriser l'outil PNMD à accéder au réseau (cliquer sur le bouton correspondant de la boîte de dialogue du pare-feu).
- Contrôler l'adresse IP de l'ordinateur et s'assurer que son adresse IP est de type statique ou qu'il est connecté à un routeur par le biais d'un client DHCP. Paramétrage IP: voir le chapitre **Définition de l'adresse IP**.
- Redémarrer l'ordinateur à partir de l'IUG ou appuyer sur la touche Réinitialisation (Reset) pour rétablir les paramètres usines et redémarrer l'ordinateur.

**7. L'ACTIVY Media Server 150 doit tenir lieu de serveur Internet/FTP, mais les utilisateurs hors réseau local n'y ont pas accès.**

**Mise en garde :** Avant mise en communication de l'appareil avec Internet, il fortement recommandé de lui adjoindre un pare-feu matériel de manière à sécuriser le réseau local.

- Pour permettre aux utilisateurs d'un réseau étendu d'accéder au serveur FTP ou serveur Internet de l'ACTIVY Media Server 150, il convient de brancher ce dernier sur un routeur correctement configuré.
- S'assurer que la fonction NAT (Network address translation - conversion d'adresse réseau) est activée sur le routeur (fonction standard sur la plupart des passerelles et routeurs).
- Il est fortement recommandé d'affecter l'ACTIVY Media Server 150 une adresse IP fixe.
- Le manuel de la passerelle ou du routeur Internet indique comment donner accès à un client du réseau local à partir d'Internet.
- Saisir l'adresse IP de l'ACTIVY Media Server 150 ainsi que le numéro du port affecté au serveur FTP ou Internet dans la fenêtre de configuration du périphérique.

**8. Accès à l'appareil possible, mais pas aux dossiers de son disque dur**

- Contrôler le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- Si l'on a accédé précédemment à un dossier et que l'on souhaite utiliser un autre nom d'utilisateur/mot de passe sur l'ordinateur, mettre fin à la session du système d'exploitation et en ouvrir une nouvelle.

**9. Le périphérique eSATA n'est pas détecté.**

- Vérifier la bonne connexion du câble eSATA entre l'ACTIVY Media Server 150 et le périphérique eSATA.
- Mettre hors tension ACTIVY Media Server 150 et périphérique eSATA. Mettre le périphérique eSATA sous tension avant l'ACTIVY Media Server 150. Garder à l'esprit que le périphérique eSATA doit toujours être mis sous tension en premier lieu.

**10. Le périphérique USB n'est pas détecté.**

- Déconnecter le périphérique USB et le connecter à nouveau
- S'assurer que le disque dur externe USB est alimenté de manière autonome. Veiller à ne pas utiliser des câbles d'alimentation utilisant deux connecteurs USB en parallèle pour alimenter le périphérique externe USB. L'ACTIVY Media Server 150 ne supporte pas cette fonction.

**11. J'ai oublié mon mot de passe... Que dois-je faire?**

- En cas d'oubli du mot de passe ou de la configuration IP, utiliser le bouton Reset (Réinitialiser) situé à l'arrière de l'ACTIVY Media Server 150.
- Appuyer sur la touche Reset (Réinitialiser) pendant 4 secondes et attendre la réinitialisation complète.

- Le mot de passe et la configuration IP sont ramenés à leurs valeurs par défaut. Le nom et le mot de passe administrateur sont **admin / admin**.
- Il peut être nécessaire de recourir à l'une des procédures ci-dessus pour modifier l'adresse IP et accéder à nouveau à l'appareil.

Il est fortement conseillé de modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur par défaut ("admin"). Voir le chapitre Guide d'utilisation - Système - Paramètres administrateur.

## Caractéristiques produit

- Disque dur externe de 3,5 po avec interface Ethernet Gigabit
- Pour partager de la musique, des photos, des films et des données sur le réseau
- Pour le partage de fichiers via réseau local en tant que serveur de fichiers (SAMBA) ou serveur FTP
- Interface utilisateur intégrée (navigateur Internet) en de nombreuses langues (anglais, allemand, français, italien, espagnol).
- Connexion réseau : Gigabit Ethernet 10/100/1000 base T (bidirectionnel simultané, auto-sélection du débit, auto-négociation) - normes réseau : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Configuration réseau aisée avec client DHCP (défaut) ou affectation automatique des adresses IP (APIPA) - configuration adresse IP possible
- Prise en charge du protocole CIFS/SMB pour une intégration aisée avec réseaux Microsoft® Windows®
- 2 ports USB 1.1/USB 2.0
- 1 connecteur eSATA
- Commandes : Touche marche-arrêt ("Power") en façade  
Touche de sauvegarde ("Backup") en façade  
Touche de réinitialisation ("Reset") sur panneau arrière
- Témoins lumineux (LED): marche-arrêt ("Power", bleu), LAN (vert, orange), disque dur ("HDD", orange), eSATA (orange), USB I, USB II (vert), disque dur plein ("HDD Full", rouge)
- Prise en charge des tailles de fichiers >4 Go
- Serveur FTP intégré
- Serveur Internet (http) intégré
- Serveur UPnP AV pour la lecture de musique, images, films sur un client UPnP via le réseau
- Formats multimédia pris en charge:  
Audio: MP3, WMA, WAV, LPCM, OGG, FLAC  
Listes de lecture: m3u, wpl, pls  
Images: JPEG (.JPG)  
Vidéo: AVI, MPEG, MPEG2, MPG, MP4, WMV, VOB  
(certains de ces formats ne sont peut-être pas supportés par le périphérique client)
- 32 connexions simultanées, maximum 50 comptes utilisateurs
- 10 connexions SMB simultanées par utilisateur
- 32 connexions FTP simultanées
- Ouverture simultanée de 1 024 fichiers
- Accès au disque dur sécurisé par mot de passe
- Gestion des accès à un maximum de 100 dossiers sur le disque dur
- Prise en charge des groupes de comptes utilisateurs pour une gestion facilitée
- Prise en charge des noms de fichiers multilingues Unicode
- Gestion de l'alimentation électrique (mode veille disque dur, mode veille ventilateur, configuration temporisation via IUG, activation automatique lors d'un accès)
- Filtrage MAC et IP
- Mise à jour du micro-logiciel via IUG

Alimentation électrique:	Adaptateur CA externe: +12V CC / 3A
Consommation électrique maxi.:	36W
Agréments:	CE
Dimensions:	209 x 135 x 72 mm
Températures:	Fonctionnement: 0 à 40° C - stockage: -10 à 65° C

## LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU

Version 2, juin 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Cinquième étage, Boston, MA 02110-1301, États-Unis

La copie et la distribution de copies exactes de ce document sont autorisées, mais aucune modification n'est permise.

### Préambule

Les licences de la plupart des logiciels sont conçues pour vous enlever toute liberté de les partager et de les modifier. A contrario, la Licence Publique Générale est destinée à garantir votre liberté de partager et de modifier les logiciels libres, et à assurer que ces logiciels soient libres pour tous leurs utilisateurs. La présente Licence Publique Générale s'applique à la plupart des logiciels de la Free Software Foundation, ainsi qu'à tout autre programme pour lequel ses auteurs s'engagent à l'utiliser. (Certains autres logiciels de la Free Software Foundation sont couverts par la GNU Lesser General Public License à la place.) Vous pouvez aussi l'appliquer aux programmes qui sont les vôtres.

Quand nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté, non de prix. Nos licences publiques générales sont conçues pour vous donner l'assurance d'être libres de distribuer des copies des logiciels libres (et de facturer ce service, si vous le souhaitez), de recevoir le code source ou de pouvoir l'obtenir si vous le souhaitez, de pouvoir modifier les logiciels ou en utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres et de savoir que vous pouvez le faire.

Pour protéger vos droits, il nous est nécessaire d'imposer des limitations qui interdisent à quiconque de vous refuser ces droits ou de vous demander d'y renoncer. Certaines responsabilités vous incombent en raison de ces limitations si vous distribuez des copies de ces logiciels, ou si vous les modifiez.

Par exemple, si vous distribuez des copies d'un tel programme, à titre gratuit ou contre une rémunération, vous devez accorder aux destinataires tous les droits dont vous disposez. Vous devez vous assurer qu'eux aussi reçoivent ou puissent disposer du code source. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afin qu'ils aient connaissance de leurs droits.

Nous protégeons vos droits en deux étapes: (1) nous sommes titulaires des droits d'auteur du logiciel, et (2) nous vous délivrons cette licence, qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou modifier le logiciel.

En outre, pour la protection de chaque auteur ainsi que la nôtre, nous voulons nous assurer que chacun comprenne que ce logiciel libre ne fait l'objet d'aucune garantie. Si le logiciel est modifié par quelqu'un d'autre puis transmis à des tiers, nous voulons que les destinataires soient mis au courant que ce qu'ils ont reçu n'est pas le logiciel d'origine, de sorte que tout problème introduit par d'autres ne puisse entacher la réputation de l'auteur original.

En définitive, un programme libre restera à la merci des brevets de logiciels. Nous souhaitons éviter le risque que les redistributeurs d'un programme libre fassent des demandes individuelles de licence de brevet, ceci ayant pour effet de rendre le programme propriétaire. Pour éviter cela, nous établissons clairement que toute licence de brevet doit être concédée de façon à ce que l'usage en soit libre pour tous ou bien qu'aucune licence ne soit concédée.

Les termes exacts et les conditions de copie, distribution et modification sont les suivants:

#### CONDITIONS DE COPIE, DISTRIBUTION ET MODIFICATION DE LA LICENCE PUBLIQUE GENERALE GNU

0. La présente Licence s'applique à tout programme ou tout autre ouvrage contenant un avis, apposé par le titulaire des droits d'auteur, stipulant qu'il peut être distribué au titre des conditions de la présente Licence Publique Générale. Ci-après, le "Programme" désigne l'un quelconque de ces programmes ou ouvrages, et un "ouvrage fondé sur le Programme" désigne soit le Programme, soit un ouvrage qui en dérive au titre des lois sur le droit d'auteur: en d'autres termes, un ouvrage contenant le Programme ou une partie de ce dernier, soit à l'identique, soit avec des modifications et/ou traduit dans un autre langage. (Ci-après, le terme "modification" implique, sans s'y réduire, le terme traduction) Chaque concessionnaire sera désigné par "vous".

Les activités autres que la copie, la distribution et la modification ne sont pas couvertes par la présente Licence ; elles sont hors de son champ d'application. L'opération consistant à exécuter le Programme n'est soumise à aucune limitation et les sorties du programme ne sont couvertes que si leur contenu constitue un ouvrage fondé sur le Programme (indépendamment du fait qu'il ait été réalisé par l'exécution du Programme). La validité de ce qui précède dépend de ce que fait le Programme.

1. Vous pouvez copier et distribuer des copies à l'identique du code source du Programme tel que vous l'avez reçu, sur n'importe quel support, du moment que vous apposez sur chaque copie, de manière ad hoc et parfaitement visible, l'avis de droit d'auteur adéquat et une exonération de garantie ; que vous gardiez intacts tous les avis faisant référence à la présente Licence et à l'absence de toute garantie ; et que vous fournissiez à tout destinataire du Programme autre que vous-même un exemplaire de la présente Licence en même temps que le Programme.

Vous pouvez faire payer l'acte physique de transmission d'une copie, et vous pouvez, à votre discrétion, proposer une garantie contre rémunération.

2. Vous pouvez modifier votre copie ou des copies du Programme ou n'importe quelle partie de celui-ci, créant ainsi un ouvrage fondé sur le Programme, et copier et distribuer de telles modifications ou ouvrages selon les termes de l'Article 1 ci-dessus, à condition de vous conformer également à chacune des obligations suivantes :

a) Vous devez munir les fichiers modifiés d'avis bien visibles stipulant que vous avez modifié ces fichiers, ainsi que la date de chaque modification.

b) Vous devez prendre les dispositions nécessaires pour que tout ouvrage que vous distribuez ou publiez, et qui, en totalité ou en partie, contient ou est fondé sur



le Programme - ou une partie quelconque de ce dernier - soit concédé comme un tout, à titre gratuit, à n'importe quel tiers, au titre des conditions de la présente Licence.

c) Si le programme modifié lit habituellement des instructions de façon interactive lorsqu'on l'exécute, vous devez, quand il commence son exécution pour ladite utilisation interactive de la manière la plus usuelle, faire en sorte qu'il imprime ou affiche une annonce comprenant un avis de droit d'auteur ad hoc, et un avis stipulant qu'il n'y a pas de garantie (ou bien indiquant que c'est vous qui fournissez la garantie), et que les utilisateurs peuvent redistribuer le programme en respectant les présentes obligations, et expliquant à l'utilisateur comment voir une copie de la présente Licence. (Exception: si le Programme est lui-même interactif mais n'imprime pas habituellement une telle annonce, votre ouvrage fondé sur le Programme n'est pas obligé d'imprimer une annonce).

Ces obligations s'appliquent à l'ouvrage modifié pris comme un tout. Si des éléments identifiables de cet ouvrage ne sont pas fondés sur le Programme et peuvent raisonnablement être considérés comme des ouvrages indépendants distincts en eux mêmes, alors la présente Licence et ses conditions ne s'appliquent pas à ces éléments lorsque vous les distribuez en tant qu'ouvrages distincts. Mais lorsque vous distribuez ces mêmes éléments comme partie d'un tout, lequel constitue un ouvrage fondé sur le Programme, la distribution de ce tout doit être soumise aux conditions de la présente Licence, et les autorisations qu'elle octroie aux autres concessionnaires s'étendent à l'ensemble de l'ouvrage et par conséquent à chaque et toute partie indifféremment de qui l'a écrite.

Par conséquent, l'objet du présent article n'est pas de revendiquer des droits ou de contester vos droits sur un ouvrage entièrement écrit par vous; son objet est plutôt d'exercer le droit de contrôler la distribution d'ouvrages dérivés ou d'ouvrages collectifs fondés sur le Programme.

De plus, la simple proximité du Programme avec un autre ouvrage qui n'est pas fondé sur le Programme (ou un ouvrage fondé sur le Programme) sur une partition d'un espace de stockage ou un support de distribution ne place pas cet autre ouvrage dans le champ d'application de la présente Licence.

3. Vous pouvez copier et distribuer le Programme (ou un ouvrage fondé sur lui, selon l'Article 2) sous forme de code objet ou d'exécutable, selon les termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, à condition que vous accomplissiez l'un des points suivants:

a) L'accompagner de l'intégralité du code source correspondant, sous une forme lisible par un ordinateur, lequel doit être distribué au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels; ou,

b) L'accompagner d'une proposition écrite, valable pendant au moins trois ans, de fournir à tout tiers, à un tarif qui ne soit pas supérieur à ce que vous coûte l'acte physique de réaliser une distribution source, une copie intégrale du code source correspondant sous une forme lisible par un ordinateur, qui sera distribuée au titre des termes des Articles 1 et 2 ci-dessus, sur un support habituellement utilisé pour l'échange de logiciels; ou,

c) L'accompagner des informations reçues par vous concernant la proposition de distribution du code source correspondant. (Cette solution n'est autorisée que dans le cas d'une distribution non commerciale et seulement si vous avez reçu le

programme sous forme de code objet ou d'exécutable accompagné d'une telle proposition - en conformité avec le sous-Article b ci-dessus.)

Le code source d'un ouvrage désigne la forme favorite pour travailler à des modifications de cet ouvrage. Pour un ouvrage exécutable, le code source intégral désigne la totalité du code source de la totalité des modules qu'il contient, ainsi que les éventuels fichiers de définition des interfaces qui y sont associés, ainsi que les scripts utilisés pour contrôler la compilation et l'installation de l'exécutable. Cependant, par exception spéciale, le code source distribué n'est pas censé inclure quoi que ce soit de normalement distribué (que ce soit sous forme source ou binaire) avec les composants principaux (compilateur, noyau, et autre) du système d'exploitation sur lequel l'exécutable tourne, à moins que ce composant lui-même n'accompagne l'exécutable.

Si distribuer un exécutable ou un code objet consiste à offrir un accès permettant leur copie depuis un endroit particulier, alors l'offre d'un accès équivalent pour copier le code source depuis le même endroit compte comme une distribution du code source - même si les tiers ne sont pas contraints de copier le source en même temps que le code objet.

4. Vous ne pouvez copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme, sauf tel qu'expressément prévu par la présente Licence. Toute tentative de copier, modifier, concéder en sous-licence, ou distribuer le Programme d'une autre manière est réputée non valable, et met immédiatement fin à vos droits au titre de la présente Licence. Toutefois, les tiers ayant reçu de vous des copies, ou des droits, au titre de la présente Licence ne verront pas leurs autorisations résiliées aussi longtemps que lesdits tiers se conforment pleinement à elle.

5. Vous n'êtes pas obligé d'accepter la présente Licence étant donné que vous ne l'avez pas signée. Cependant, rien d'autre ne vous accorde l'autorisation de modifier ou distribuer le Programme ou les ouvrages fondés sur lui. Ces actions sont interdites par la loi si vous n'acceptez pas la présente Licence. En conséquence, en modifiant ou distribuant le Programme (ou un ouvrage quelconque fondé sur le Programme), vous signifiez votre acceptation de la présente Licence en le faisant, et de toutes ses conditions concernant la copie, la distribution ou la modification du Programme ou d'ouvrages fondés sur lui.

6. Chaque fois que vous redistribuez le Programme (ou n'importe quel ouvrage fondé sur le Programme), une licence est automatiquement concédée au destinataire par le concédant originel de la licence, l'autorisant à copier, distribuer ou modifier le Programme, sous réserve des présentes conditions. Vous ne pouvez imposer une quelconque limitation supplémentaire à l'exercice des droits octroyés au titre des présentes par le destinataire. Vous n'avez pas la responsabilité d'imposer le respect de la présente Licence à des tiers.

7. Si, conséquemment à une décision de justice ou l'allégation d'une transgression de brevet ou pour toute autre raison (non limitée à un problème de brevet), des obligations vous sont imposées (que ce soit par jugement, conciliation ou autre) qui contredisent les conditions de la présente Licence, elles ne vous excusent pas des conditions de la présente Licence. Si vous ne pouvez distribuer de manière à satisfaire simultanément vos obligations au titre de la présente Licence et toute autre obligation pertinente, alors il en découle que vous ne pouvez pas du tout

distribuer le Programme. Par exemple, si une licence de brevet ne permettait pas une redistribution sans redevance du Programme par tous ceux qui reçoivent une copie directement ou indirectement par votre intermédiaire, alors la seule façon pour vous de satisfaire à la fois à la licence du brevet et à la présente Licence serait de vous abstenir totalement de toute distribution du Programme.

Si une partie quelconque de cet article est tenue pour nulle ou inopposable dans une circonstance particulière quelconque, l'intention est que le reste de l'article s'applique. La totalité de la section s'appliquera dans toutes les autres circonstances.

Cet article n'a pas pour but de vous induire à transgresser un quelconque brevet ou d'autres revendications à un droit de propriété ou à contester la validité de la moindre de ces revendications ; cet article a pour seul objectif de protéger l'intégrité du système de distribution du logiciel libre, qui est mis en œuvre par la pratique des licences publiques. De nombreuses personnes ont fait de généreuses contributions au large spectre de logiciels distribués par ce système en se fiant à l'application cohérente de ce système ; il appartient à chaque auteur/donateur de décider si il ou elle veut distribuer du logiciel par l'intermédiaire d'un quelconque autre système et un concessionnaire ne peut imposer ce choix.

Cet article a pour but de rendre totalement limpide ce que l'on pense être une conséquence du reste de la présente Licence.

8. Si la distribution et/ou l'utilisation du Programme est limitée dans certains pays que ce soit par des brevets ou par des interfaces soumises au droit d'auteur, le titulaire originel des droits d'auteur qui décide de couvrir le Programme par la présente Licence peut ajouter une limitation géographique de distribution explicite qui exclue ces pays afin que la distribution soit permise seulement dans ou entre les pays qui ne sont pas ainsi exclus. Dans ce cas, la présente Licence incorpore la limitation comme si elle était écrite dans le corps de la présente Licence.

9. La Free Software Foundation peut, de temps à autre, publier des versions révisées et/ou nouvelles de la Licence Publique Générale. De telles nouvelles versions seront similaires à la présente version dans l'esprit mais pourront différer dans le détail pour prendre en compte de nouvelles problématiques ou inquiétudes.

Chaque version possède un numéro de version la distinguant. Si le Programme précise le numéro de version de la présente Licence qui s'y applique et "une version ultérieure quelconque", vous avez le choix de suivre les conditions de la présente version ou de toute autre version ultérieure publiée par la Free Software Foundation. Si le Programme ne spécifie aucun numéro de version de la présente Licence, vous pouvez choisir une version quelconque publiée par la Free Software Foundation à quelque moment que ce soit.

10. Si vous souhaitez incorporer des parties du Programme dans d'autres programmes libres dont les conditions de distribution sont différentes, écrivez à l'auteur pour lui en demander l'autorisation. Pour les logiciels dont la Free Software Foundation est titulaire des droits d'auteur, écrivez à la Free Software Foundation ; nous faisons parfois des exceptions dans ce sens. Notre décision sera guidée par le double objectif de préserver le statut libre de tous les dérivés de nos logiciels libres et de promouvoir le partage et la réutilisation des logiciels en général.

## ABSENCE DE GARANTIE

11. COMME LA LICENCE DU PROGRAMME EST CONCEDEE A TITRE GRATUIT, AUCUNE GARANTIE NE S'APPLIQUE AU PROGRAMME, DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI APPLICABLE. SAUF MENTION CONTRAIRE ECRITE, LES TITULAIRES DU DROIT D'AUTEUR ET/OU LES AUTRES PARTIES FOURNISSENT LE PROGRAMME "EN L'ETAT", SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS Y ETRE LIMITE, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITE ET DE LA CONFORMITE A UNE UTILISATION PARTICULIERE. VOUS ASSUMEZ LA TOTALITE DES RISQUES LIES A LA QUALITE ET AUX PERFORMANCES DU PROGRAMME. SI LE PROGRAMME SE REVELAIT DEFECTUEUX, LE COUT DE L'ENTRETIEN, DES REPARATIONS OU DES CORRECTIONS NECESSAIRES VOUS INCOMBENT INTEGRALEMENT.

12. EN AUCUN CAS, SAUF LORSQUE LA LOI APPLICABLE OU UNE CONVENTION ECRITE L'EXIGE, UN TITULAIRE DE DROIT D'AUTEUR QUEL QU'IL SOIT, OU TOUTE PARTIE QUI POURRAIT MODIFIER ET/OU REDISTRIBUER LE PROGRAMME COMME PERMIS CI-DESSUS, NE POURRAIT ETRE TENU POUR RESPONSABLE A VOTRE EGARD DES DOMMAGES, INCLUANT LES DOMMAGES GENERIQUES, SPECIFIQUES, SECONDAIRES OU CONSECUTIFS, RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITE D'UTILISER LE PROGRAMME (Y COMPRIS, MAIS SANS Y ETRE LIMITE, LA PERTE DE DONNEES, OU LE FAIT QUE DES DONNEES SOIENT RENDUES IMPRECISES, OU LES PERTES EPROUVEES PAR VOUS OU PAR DES TIERS, OU LE FAIT QUE LE PROGRAMME ECHOUE A INTEROPERER AVEC UN AUTRE PROGRAMME QUEL QU'IL SOIT) MEME SI LE DIT TITULAIRE DU DROIT D'AUTEUR OU LE PARTIE CONCERNEE A ETE AVERTI DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES.  
FIN DES CONDITIONS

Code source publié sur ([www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)). Recherche sur ACTIVY Media Server 150

# **Manuale utente**

## **ACTIVY Media Server 150**

Le informazioni contenute nel presente manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Nonostante l'accurata elaborazione, non è possibile escludere con assoluta certezza la presenza di errori o incompletezze nel presente manuale. Per questo motivo si declina qualsiasi responsabilità per errori o perdita di dati.

Tutti i diritti riservati, anche sulla riproduzione fotomeccanica e sulla memorizzazione in supporti elettronici.

I marchi utilizzati sono protetti per legge dalle relative società proprietarie.

Prima di utilizzare per la prima volta ACTIVY Media Server 150, leggere le presenti istruzioni.

Versione: 08/06

---

## Indice

1	Panoramica .....	1
1.1	Informazioni generali .....	1
1.2	Informazioni di sicurezza .....	1
1.3	Dotazione .....	2
1.4	Introduzione .....	3
1.4.1	Pannello anteriore .....	3
1.4.2	Pannello posteriore .....	5
2	Guida all'installazione .....	7
2.1	Installazione hardware .....	7
2.1.1	Connessione di ACTIVY Media Server 150 alla propria LAN (Local Area Network) .....	7
2.1.2	Accensione di ACTIVY Media Server 150 .....	7
2.1.3	Spegnimento di ACTIVY Media Server 150 .....	7
2.1.4	Connessione di dispositivi USB esterni a ACTIVY Media Server 150 .....	7
2.1.5	Connessione di dispositivi eSATA esterni a ACTIVY Media Server 150 .....	8
2.2	Installazione software .....	8
2.2.1	Collegamenti con ACTIVY Media Server 150 .....	8
3	Guida alla gestione .....	13
3.1	Apertura dell'interfaccia grafica utente (GUI - Graphic User Interface) .....	13
3.2	Uso dell'interfaccia grafica utente (GUI) .....	15
3.2.1	Principi della GUI .....	15
3.2.2	Elenco delle voci di menu .....	16
3.3	Status (Stato) .....	17
	Voci .....	17
	Informazioni .....	17
3.4	Disk (Disco) .....	18
3.4.1	Folder - Folder Configuration (Cartella – Configurazione di una cartella) .....	18
3.4.1.1	Configurazione delle proprietà di una cartella .....	19
3.4.1.2	Aggiunta di una nuova cartella .....	24
3.4.1.3	Eliminazione di una cartella .....	25
3.4.2	Disk (Disco) – Configurazione dell'HD .....	25
3.5	Network (Rete) .....	26
3.5.1	Host - Host Name Setting (Host – Impostazione nome host) .....	26
3.5.2	IP Address - IP address Setting (Indirizzo IP – Impostazione indirizzo IP) .....	27
3.5.2.1	Disabilitazione del client DHCP .....	27
3.5.2.2	Configurazione di un indirizzo IP fisso per il dispositivo .....	27
3.5.2.3	Modalità Jumbo .....	28
3.6	System (Sistema) .....	28
3.6.1	Administrator - Administrator Setting (Amministratore – Impostazione Amministratore) .....	28
3.6.2	Time - System Time Setting (Ora – Impostazione dell'ora del sistema) .....	29
3.6.3	User - User Configuration (Utente – Configurazione utente) .....	30
3.6.3.1	Configurazione di un utente .....	30
3.6.3.2	Aggiunta di un nuovo utente .....	32
3.6.3.3	Eliminazione di un utente .....	32

---

---

3.6.4 Group - Group Configuration (Gruppo – Configurazione di un gruppo)	33
3.6.4.1 Aggiunta di un nuovo gruppo	33
3.6.4.2 Eliminazione di un gruppo	34
3.6.4.3 Configurazione di un gruppo	35
3.7 Option (Opzione)	36
3.7.1 FTP - FTP Configuration (FTP – Configurazione FTP)	36
3.7.2 Security IP - IP Filter Setting (Sicurezza IP – Impostazione del filtro IP)	37
3.7.3 Security MAC - MAC Filter Setting (Sicurezza MAC – Impostazione del filtro MAC)	38
3.7.4 File Download - File Download Configuration (Download di file – Configurazione del download di file)	39
3.8 Maintenance (Manutenzione)	40
3.8.1 Upload/ Download Configuration (Upload/ download della configurazione)	41
3.8.1.1 Backup dello stato di configurazione del dispositivo:	41
3.8.1.2 Ripristino della configurazione di ACTIVY Media Server 150:	41
3.8.2 Code Page (Code page)	41
3.8.3 Firmware Upgrade (Aggiornamento del firmware)	42
3.8.4 Restart the System (Riavvio del sistema)	43
3.8.5 Reset to Factory Default (Ripristino delle impostazioni predefinite del produttore)	43
3.7.6 Select GUI Language (Selezione lingua per GUI)	43
3.8.7 Sleep mode (Modalità di standby)	43
3.8.8 System Shut Down (Spegnimento del sistema)	44
3.8.9 Load firmware extensions (Caricamento di estensioni del firmware)	44
3.9 Web Server (Server web)	45
3.9.1 Administration WEB (Amministrazione WEB)	45
3.9.2 Configurazione del server web	45
3.10 AV Server (Server AV)	46
3.11 USB / eSATA	48
3.11.1 USB - Detail (USB - Dettagli)	48
3.11.2 USB - Disk Setup (USB - Configurazione Disco)	49
Appendice	51
Eliminazione dei guasti	51
Caratteristiche del prodotto	57
LICENZA PUBBLICA GENERICA GNU	58

---



# 1 Panoramica

## 1.1 Informazioni generali

Grazie per aver acquistato ACTIVY Media Server 150. Il presente dispositivo è una soluzione di condivisione e memorizzazione dati flessibile, economica e pratica per la casa e per le reti aziendali.

Grazie alla sua funzionalità integrata di server Audio/Video, potrete condividere tutta la vostra musica, le vostre immagini ed i vostri video utilizzando dispositivi client abilitati per UPnP, quali ad esempio riproduttori o adattatori di file digitali.

Uno dei principali vantaggi di ACTIVY Media Server 150 è il formato compatto, che lo rende estremamente maneggevole. Inoltre, ACTIVY Media Server 150 funziona con una spesa minima ed è compatibile con qualsiasi PC o notebook dotato di porta Ethernet. Può anche essere collegato direttamente a PC o notebook dotati di interfaccia Ethernet.

ACTIVY Media Server 150 può essere facilmente collegato alla rete utilizzando il cavo LAN fornito in dotazione. Può essere automaticamente riconosciuto dal computer ed è possibile utilizzare ACTIVY Media Server 150 come un drive di rete. Il dispositivo dispone di un server FTP e di un server Web. Il server FTP consente agli utenti di eseguire backup e condividere file con qualsiasi programma FTP client. Il server Web è un modo semplice per la condivisione di informazioni utilizzando un browser web.

Il dispositivo è compatibile con Windows® XP®. La procedura di configurazione e l'interfaccia di gestione sono semplici e di facile utilizzo.

Questo manuale fornisce una panoramica delle caratteristiche e delle prestazioni di ACTIVY Media Server 150 e offre consigli e informazioni utili sul suo utilizzo. Oltre a illustrare la procedura di installazione di ACTIVY Media Server 150, indica anche le applicazioni disponibili e come risolvere eventuali problemi.

**Avviso importante per la sicurezza:** In seguito alla corretta installazione di ACTIVY Media Server 150 si raccomanda vivamente di modificare il nome utente e la password predefiniti per l'amministratore ("admin"). Per istruzioni dettagliate ved. capitolo **Guida alla Gestione – Sistema – Impostazioni Amministratore**.

## 1.2 Informazioni di sicurezza

- Gli interventi sull'apparecchio devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.
- Per la pulizia evitare di usare spray detergenti e soluzioni contenenti alcol o altri liquidi infiammabili.
- Evitare il surriscaldamento. In queste circostanze viene ridotta la durata dell'apparecchio.

- Proteggere l'apparecchio dall'umidità molto elevata, dall'irraggiamento solare diretto e da temperature estremamente alte o basse.
- Non appoggiare né depositare liquidi sopra o accanto all'apparecchio.
- Se l'apparecchio viene trasferito da un ambiente freddo al locale d'uso più caldo, non è da escludere la formazione di condensa. In questo caso, prima di mettere in funzione l'apparecchio, si raccomanda di attendere finché non si è adattato al cambiamento di temperatura ed è perfettamente asciutto.
- Poiché l'apparecchio contiene un drive per disco fisso, fare particolare attenzione a non esporlo a vibrazioni durante il funzionamento. Non posizionare mai l'apparecchio in verticale, poiché nel caso di caduta verrebbe danneggiato il meccanismo del disco fisso. Sistemare saldamente l'apparecchio quando lo si trasporta in borsa.
- Utilizzare l'adattatore di rete CA/CC fornito in dotazione esclusivamente per questo dispositivo.
- Prima di inserire il cavo, controllare che le porte Ethernet del sistema da utilizzare non siano danneggiate.
- Utilizzare solo i cavi specifici per l'applicazione e per il regolare funzionamento dell'apparecchio. Utilizzare le porte indicate e non forzare.
- Verificare regolarmente che il cavo non sia danneggiato. Sostituire i cavi danneggiati immediatamente.
- Assicurarsi che nelle prese di collegamento non entrino oggetti estranei.
- Utilizzare l'alimentatore fornito in dotazione esclusivamente per il funzionamento di questo dispositivo. In caso contrario, gli apparecchi a cui è collegato e l'alimentatore stesso possono danneggiarsi.
- Se l'apparecchio è danneggiato, non utilizzarlo assolutamente. Contattare il Servizio assistenza autorizzato di Fujitsu Siemens.
- Si raccomanda di sistemare i dispositivi su una superficie antisdrucciolo. Si noti che i piedini in gomma/plastica dei dispositivi possono danneggiare la superficie.

### **Contrassegno CE**



Questo apparecchio allo stato di consegna soddisfa i requisiti sanciti dalle direttive CE 89/336/CEE sulla "compatibilità elettromagnetica" e 73/23/CEE "direttiva basse tensioni".

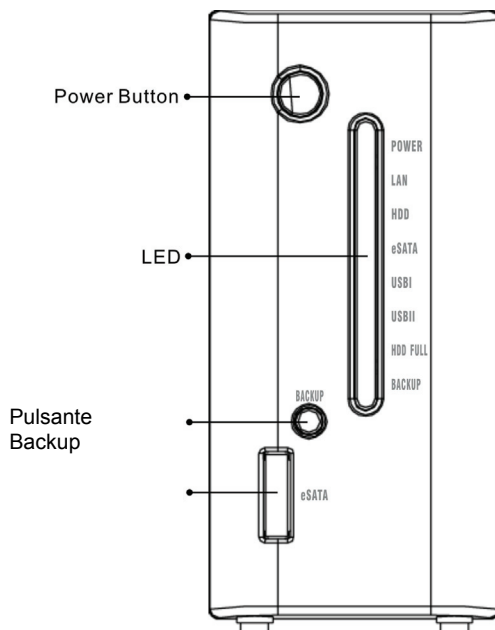
### **1.3 Dotazione**

Prima di iniziare, verificare che la confezione contenga i seguenti componenti:

- 1 unità ACTIVY Media Server 150
- 1 adattatore di alimentazione e 1 cavo adattatore CA (UE)
- 1 guida di installazione rapida
- 1 cavo Ethernet CAT 5e
- 1 CD ROM contenente il manuale utente, le istruzioni per il riciclo, il firmware e la guida all'eliminazione dei guasti

## 1,4 Introduzione

### 1.4.1 Pannello anteriore



#### Pulsante dell'alimentazione (Power button)

Per accendere il dispositivo, tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per 2 secondi dopo aver collegato il dispositivo ad un'apposita presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione. Per spegnere il dispositivo, tenere premuto il pulsante per due secondi fino a quando il LED Power non inizia a lampeggiare.

## Definizione dei LED

LED	Status (Stato)	
Power	Blu fisso	Acceso
	Blu lampeggiante	Avvio / chiusura del sistema
	Spento	Spento
LAN	Verde fisso	Connessione valida a 1000 Mbps
	Verde lampeggiante	Trasmissione dati a 1000 Mbps
	Ambra fisso	Connessione valida a 10/100 Mbps
	Ambra lampeggiante	Trasmissione dati a 10/100 Mbps
HDD	Ambra lampeggiante	Trasmissione dati su HDD
	Spento	Nessun HDD attivo
eSATA	Ambra lampeggiante	Trasmissione o ricezione dati su porta eSATA.
	Spento	Connessione non valida su porta eSATA.
USB I	Verde fisso	Connessione valida su porta USB I.
	Spento	Connessione non valida su porta USB I.
USB II	Verde fisso	Connessione valida su porta USB II.
	Spento	Connessione non valida su porta USB II.
HDD	Rosso fisso	HDD ha esaurito lo spazio disponibile.
PIENO	Spento	Spazio disponibile su HDD
Backup	Ambra fisso	Copia dati in corso da USB I a disco fisso interno.
	Spento	Copia dati terminata.

## Pulsante Backup

Premere questo pulsante per copiare sul disco fisso interno i contenuti (file) memorizzati su un dispositivo collegato alla porta USB I. Verrà creata in automatico una nuova cartella all'interno della cartella "**Share**" (Condividi). Il nome della nuova cartella sarà assegnato in funzione della data / ora di esecuzione del processo di backup.

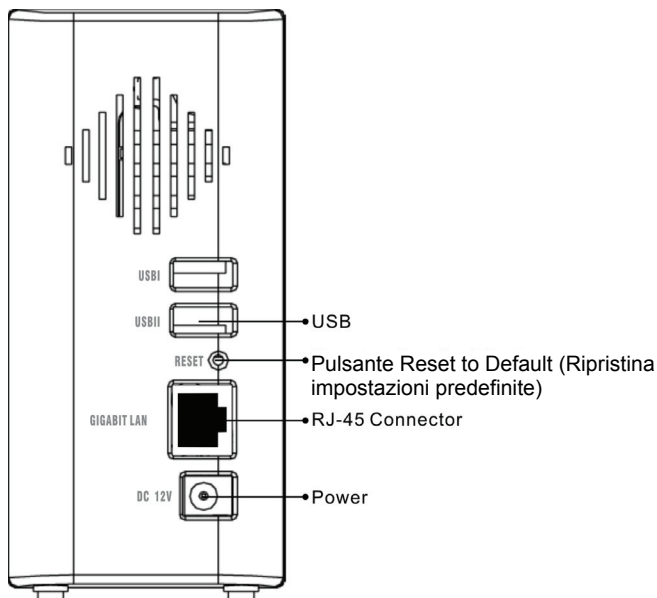
- Nota:**
1. La funzione di backup è disponibile soltanto per i dispositivi collegati alla porta USB I.
  2. Durante la copia dei dati, il LED di Backup si illumina. È possibile rimuovere il dispositivo dalla porta USB I solo quando il LED di Backup si spegne.

## Connettore eSATA

A questa porta è possibile collegare un dispositivo eSATA esterno (disco fisso esterno).

**Avviso importante:** Per scollegare un dispositivo eSATA, selezionare sempre la voce "remove" (Rimuovi) dal menù USB / eSATA di ACTIVY Media Server 150. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite di dati.

## 1.4.2 Pannello posteriore



### Pulsante Reset to Default (Ripristina impostazioni predefinite)

Premere e tenere premuto il pulsante Reset to Default per 4 secondi per resettare tutte le configurazioni alle impostazioni predefinite del produttore.

- Nota:**
1. Tutte le configurazioni e impostazioni che sono state modificate dagli utenti verranno rimosse dal dispositivo.
  2. Il dispositivo supporta inoltre il ripristino delle impostazioni predefinite del produttore mediante software. Per le istruzioni su come ripristinare i parametri predefiniti del produttore utilizzando l'interfaccia utente web based, ved. **Ripristino delle impostazioni predefinite del produttore.**

### Porta LAN

Utilizzando il cavo RJ-45, collegare la porta al vostro switch di rete, router di IP sharing, PC o notebook.

- Nota:** Per le istruzioni su come collegare il dispositivo alla propria LAN, fare riferimento a **Collegamenti con il dispositivo.**

### **Porta USB**

Collegare il vostro dispositivo di memorizzazione USB a questa porta.

**Nota:** Per funzionare correttamente, i dispositivi devono essere conformi con gli standard per dispositivi di Archiviazione di Massa USB.

**Avviso importante:** Per scollegare un dispositivo USB, selezionare sempre la voce "remove" (Rimuovi) dal menù USB / eSATA di ACTIVY Media Server 150. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite di dati

### **Presca dell'adattatore di alimentazione**

La presa a cui si collega l'adattatore di alimentazione.

## 2 Guida all'installazione

### 2.1 Installazione hardware

#### 2.1.1 Connessione di ACTIVY Media Server 150 alla propria LAN (Local Area Network)

1. Collegare un'estremità del cavo RJ-45 alla porta LAN del dispositivo.
2. Collegare l'altra estremità del cavo al proprio router di IP sharing o switch o al proprio PC o notebook.

#### 2.1.2 Accensione di ACTIVY Media Server 150

1. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione all'adattatore di alimentazione
2. Inserire la spina in una presa di corrente.
3. Premere il pulsante dell'alimentazione in modo da accendere ACTIVY Media Server 150.

#### 2.1.3 Spegnimento di ACTIVY Media Server 150

1. Tenere premuto il pulsante per due secondi fino a quando il LED Power non inizia a lampeggiare.
2. È assolutamente necessario spegnere il dispositivo utilizzando il pulsante dell'alimentazione prima di rimuovere il cavo di alimentazione. In caso contrario potrebbero perdersi dei dati.

#### 2.1.4 Connessione di dispositivi USB esterni a ACTIVY Media Server 150

Il dispositivo è dotato di due porte USB che consentono agli utenti di collegare due dispositivi di memorizzazione USB esterni, quali ad esempio flash drive USB (Memory stick) e dischi fissi USB esterni.

Utilizzare il cavo USB in dotazione con il proprio dispositivo di memorizzazione USB. Collegare l'estremità di Tipo A del cavo USB ad ACTIVY Media Server 150, e l'altra estremità al proprio dispositivo di memorizzazione USB.

- Nota:**
- a) L'estremità di Tipo A del cavo USB è l'estremità che viene normalmente collegata al proprio computer.
  - b) Se si collega un disco fisso esterno alla porta USB del dispositivo, si raccomanda di utilizzare l'adattatore del disco fisso esterno, in modo da fornire al disco fisso l'alimentazione sufficiente.



## 2.1.5 Connessione di dispositivi eSATA esterni a ACTIVY Media Server 150

Il dispositivo è dotato di una porta eSATA che consente agli utenti di collegare un dispositivo eSATA. Utilizzare il cavo in dotazione con il proprio dispositivo eSATA. Collegare il dispositivo alla porta "**eSATA**" situata sul pannello anteriore.

<b>Nota:</b>	<p>a) È necessario accendere il dispositivo eSATA prima di accendere ACTIVY Media Server 150. In caso contrario, il dispositivo eSATA non verrà rilevato.</p> <p>b) Alcuni fornitori di dispositivi eSATA esterni non forniscono in dotazione il cavo adatto. È possibile collegare a ACTIVY Media Server 150 soltanto le spine eSATA standard.</p>
--------------	---

## 2.2 Installazione software

### 2.2.1 Collegamenti con ACTIVY Media Server 150

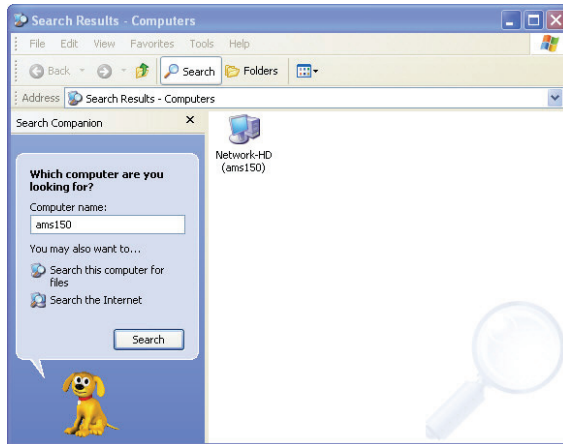
L'impostazione predefinita di ACTIVY Media Server 150 è fungere da client DHCP. Ciò significa che, nella maggior parte degli attuali ambienti di rete, il dispositivo riceve automaticamente un indirizzo di rete. Non è necessaria alcuna ulteriore configurazione della rete. In caso di difficoltà di collegamento con ACTIVY Media Server 150, consultare la sezione **Eliminazione dei guasti** del presente manuale.

#### Mapping di una lettera drive in una cartella di ACTIVY Media Server 150

Eseguendo il mapping di ACTIVY Media Server 150, è possibile accedervi facilmente da "**My Computer**" (**Risorse del computer**). Premere il pulsante "**Start**" sul desktop di Windows => Premere "**Search**" (**Cerca**) => Premere "**Computer or People**" (**Computer o Contatti**) => Premere "**A computer on the network**" (**Un computer in rete**); viene visualizzata una nuova finestra. => Digitare "**AMS150**" nel campo riservato al nome del computer, quindi premere il pulsante "**Search**" (**Cerca**).



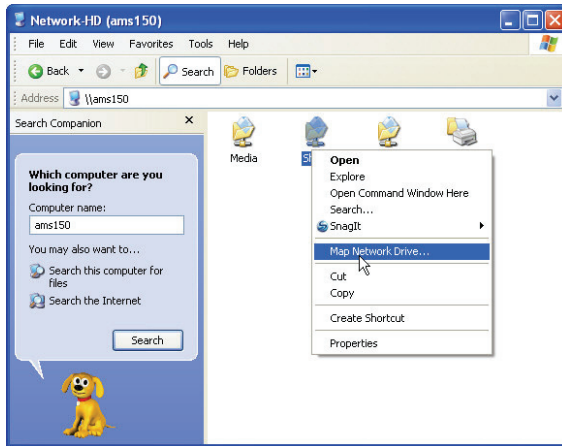
Sarà visualizzata la seguente finestra.



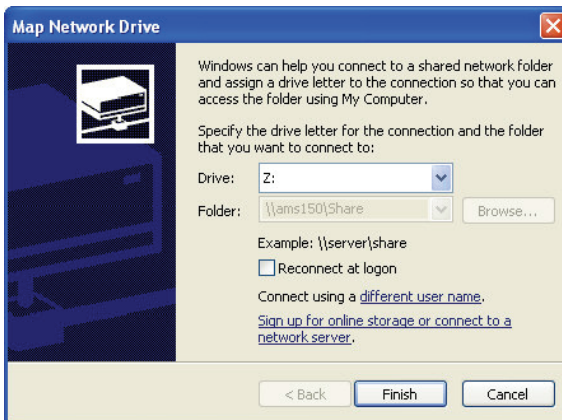
Evidenziare "**Network-HD (ams150)**" e fare doppio clic con il mouse.

**Scegliere** la cartella di cui si desidera eseguire il mapping, fare clic con il **pulsante destro** del mouse e fare clic su "**Map Network Drive**" (**Connetti unità di rete**).

- Nota:
1. Se non si è in grado di trovare ACTIVY Media Server 150 utilizzando la funzione "**Search for computers**" (Cerca computer), consultare la sezione **Eliminazione dei guasti**.
  2. Si consiglia di assegnare a ACTIVY Media Server 150 lo stesso nome del workgroup della propria rete. In questo modo si velocizza e si rende più affidabile la ricerca del dispositivo in rete. Ved. capitolo **Host name setting (Impostazione nome host)** nella sezione **Network (Rete)** del presente manuale.

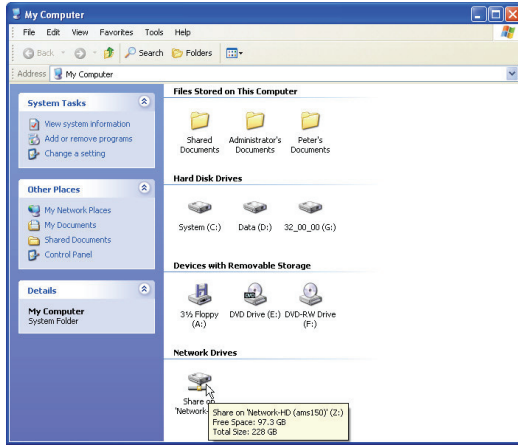


Sarà visualizzata la seguente finestra



**Scegliere** una lettera drive che si desidera pianificare. Premere il pulsante **"Finish"** (**Fine**) per completare il mapping.

Come indicato dalla seguente finestra, ora è possibile accedere a ACTIVY Media Server 150 da **"My Computer"** (Risorse del computer).



- Nota:**
1. Di default viene creata automaticamente la cartella "**Share**" (**Condividi**). Tutti gli utenti possono leggere o scrivere in questa cartella.
  2. È possibile modificare le autorizzazioni di accesso per qualsiasi utente creato e per qualsiasi cartella. Per maggiori dettagli ved. il capitolo **Configurazione delle proprietà di una cartella**.
  3. Per aggiungere o configurare un account utente, ved. **Configurazione di un utente**.
  4. Se si desidera poter accedere ad una cartella utilizzando un nome utente/ una password diversi dal nome utilizzato fino ad ora, potrebbe essere necessario scollegarsi dal proprio sistema operativo e quindi ricollegarsi.
  5. Se l'accesso ad una cartella è regolato da autorizzazioni, appare la seguente finestra:



Immettere un nome utente e una password valida in modo da poter accedere alla cartella.

## 3 Guida alla gestione

Leggere attentamente questo capitolo che aiuta a comprendere l'interfaccia di gestione del dispositivo e come gestire il dispositivo.

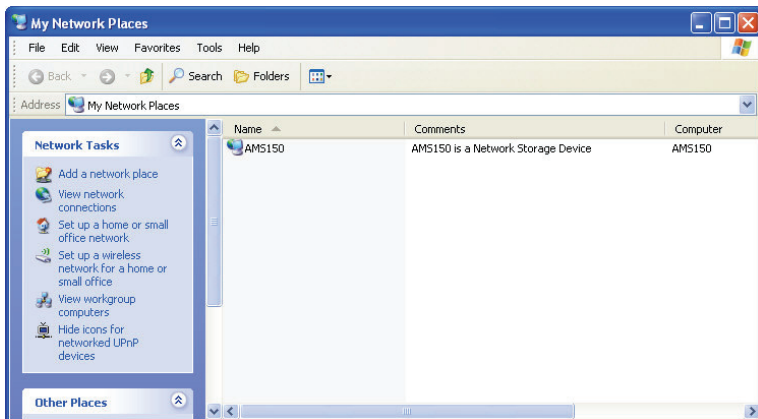
### 3.1 Apertura dell'interfaccia grafica utente (GUI - Graphic User Interface)

L'interfaccia grafica utente (GUI) è l'interfaccia di gestione di questo dispositivo. La maggior parte dei parametri e delle impostazioni viene configurata in base alla GUI.

1. Per accedere alla GUI, aprire il proprio browser web, digitare **http://ams150** e premere **"Enter" (Invio)**.

**Nota:** Nel caso in cui ACTIVY Media Server 150 sia stato collegato direttamente ad un PC o notebook o la propria rete non disponga di un server DHCP, è possibile immettere <http://169.254.0.1>. Accertarsi che anche il proprio PC disponga di un indirizzo nel range 169.254.xxx.xxx – In caso di difficoltà di accesso, consultare la sezione **Eliminazione dei guasti** del presente manuale.

Se il vostro computer con sistema operativo Microsoft® Windows® XP è dotato di "interfaccia utente UPnP", ACTIVY Media Server 150 appare immediatamente in **"My Network Places"** (Risorse di rete). Fare doppio clic sull'icona AMS150 per accedere alla GUI. Per abilitare l'interfaccia utente UPnP in Microsoft® Windows® XP, aprire il **"Pannello di Controllo"**, aprire la cartella **"Add or remove programs"** (Aggiungi/rimuovi programmi), quindi aprire **"Add/remove Windows components"** (Aggiungi/rimuovi componenti di Windows); selezionare **"Networking services"** (Servizi di rete) e fare clic su **"Details"** (Dettagli). Contrassegnare la casella di spunta **"UPnP user interface"** (Interfaccia utente UPnP) e premere **"OK"**.



2. Compare la finestra di login.



3. Immettere il nome utente e la password dell'amministratore.
4. Fare clic su **OK**. Si apre la GUI.

- Nota:**
1. Il nome utente predefinito è "admin" (senza virgolette) e la password è "admin" (senza virgolette). Per modificare il nome utente o la password, ved. **Administrator (Amministratore) - Administrator Setting (Impostazione Amministratore)**.
  2. Per motivi di sicurezza si consiglia vivamente di modificare sia il nome utente che la password dell'amministratore dopo la prima connessione.
  3. Sia il nome utente che la password sono "case sensitive" e alfanumerici.

## 3.2 Uso dell'interfaccia grafica utente (GUI)

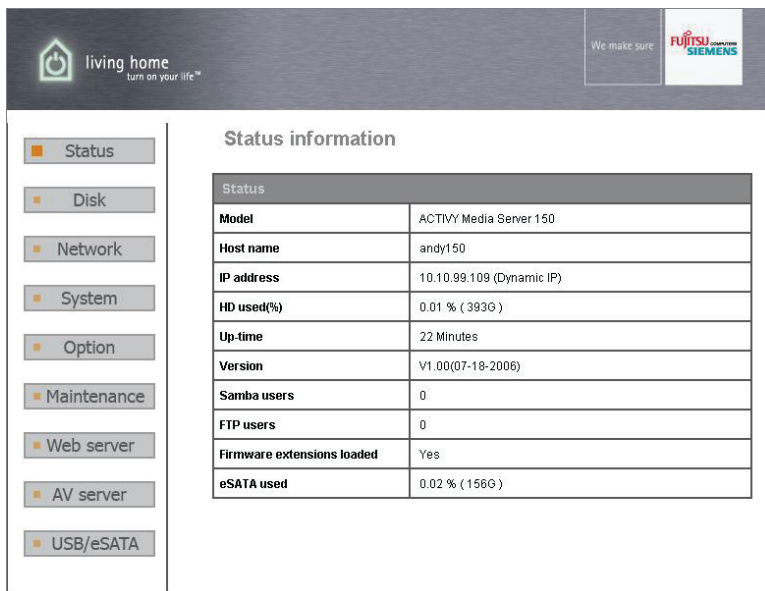
Questa sezione contiene un'introduzione alla GUI.

### 3.2.1 Principi della GUI

La GUI è costituita dai seguenti componenti,

1. **Categorie di configurazione:** Il menù di configurazione si trova sul lato sinistro di ciascuna pagina. Elenca le categorie di configurazione disponibili su ACTIVY Media Server 150. Per accedere a ciascuna categoria, fare clic su una di esse.
2. **Voci di configurazione:** Sono elencate sul lato destro di ciascuna pagina. Mostrano le voci che possono essere configurate. Per accedere alle varie sottocategorie è possibile fare clic sulle schede che appaiono nella parte superiore.

**Nota:** Per informazioni dettagliate sulla configurazione di ciascuna voce, fare riferimento alle istruzioni relative a ciascuna categoria di configurazione.



The screenshot shows the GUI interface for the ACTIVY Media Server 150. At the top left, there is a 'living home' logo with the tagline 'turn on your life™'. At the top right, there are logos for 'We make sure' and 'FUJITSU SIEMENS'. The main content area is titled 'Status information' and contains a table with the following data:

Status	
Model	ACTIVY Media Server 150
Host name	andy150
IP address	10.10.99.109 (Dynamic IP)
HD used(%)	0.01 % ( 393G )
Up-time	22 Minutes
Version	V1.00(07-18-2006)
Samba users	0
FTP users	0
Firmware extensions loaded	Yes
eSATA used	0.02 % ( 156G )

### 3.2.2 Elenco delle voci di menu

La tabella seguente elenca le informazioni e le voci che possono essere configurate con la GUI. Per istruzioni dettagliate, consultare il capitolo seguente.

<b>Categoria</b>	<b>Sottocategoria</b>	<b>Informazioni</b>
<b>Status (Stato)</b>	Status (Stato)	Mostra le informazioni relative allo stato del dispositivo tra cui nome host, indirizzo IP, percentuale di disco fisso occupato, up-time del sistema, versione firmware, attuali utenti Samba e utenti FTP, informazioni sulle estensioni del firmware e presenza o meno di dispositivi eSATA collegati.
	Folder (Cartella)	Consente di aggiungere e cancellare nuove cartelle, modificare le autorizzazioni di accesso alle cartelle e di configurarne le proprietà.
<b>Disk (Disco)</b>	Disk (Disco)	Consente di formattare il disco fisso interno
	Host (Host)	Consente di modificare il nome host del dispositivo, il nome e la descrizione del workgroup.
<b>Network (Rete)</b>	IP address (Indirizzo IP)	Consente di configurare le impostazioni di rete del dispositivo tra cui l'abilitazione/disabilitazione DHCP, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway, il server DNS e la selezione della modalità Jumbo.
	Administrator (Amministratore)	Consente di modificare il nome e la password dell'amministratore.
<b>System (Sistema)</b>	Time (Tempo)	Consente di impostare il fuso orario del sistema, sincronizzare l'ora e assegnare al dispositivo un time server.
	User (Utente)	Consente di aggiungere nuovi utenti, eliminare utente, configurare le autorizzazioni utente e modificare le proprietà utente.
	Group (Gruppo)	Consente di organizzare gli utenti in gruppi, aggiungere utenti a gruppi o cancellare utenti da gruppi.
<b>Option (Opzione)</b>	FTP (FTP)	Consente di modificare proprietà dell'FTP tra cui l'abilitazione/disabilitazione del server FTP, il numero della porta, l'impostazione del timeout e l'abilitazione/disabilitazione di accessi anonimi.
	Security IP (Sicurezza IP)	Consente di configurare indirizzi IP consentiti o negati per ottenere l'accesso al dispositivo.
	Security MAC (Sicurezza MAC)	Consente di configurare indirizzi MAC consentiti o negati per ottenere l'accesso al dispositivo.
	File Download (Download di file)	Consente di aggiungere, cancellare operazioni di download o modificare le proprietà di operazioni di download.



<b>Maintenance (Manutenzione)</b>	Maintenance (Manutenzione)	Consente di predisporre la manutenzione del dispositivo tra cui l'esecuzione del backup dello stato di configurazione del dispositivo, la selezione del code page, l'aggiornamento del firmware, il riavvio del sistema, il ripristino delle impostazioni predefinite del produttore, la selezione della lingua, le impostazioni della modalità di standby, lo spegnimento del sistema e il caricamento di estensioni del firmware.
<b>Web Server (Server Web)</b>	Web Server (Server Web)	Consente di modificare le proprietà del server web.
<b>AV Server (Server AV)</b>	AV Server (Server AV)	Consente di abilitare e configurare la funzione server audio/video (A/V).
<b>USB/eSATA</b>	Detail (Dettagli)	Mostra le informazioni relative ad ogni dispositivo USB collegato. (i dispositivi eSATA collegati non vengono visualizzati in questa pagina – ved. la pagina <b>Status</b> [Stato])
	Disk Setup (Configurazione Disco)	Consente di configurare, rimuovere o formattare un dispositivo USB o eSATA che è collegato ad ACTIVY Media Server 150.

### 3.3 Status (Stato)

La pagina Status (Stato) mostra le seguenti informazioni relative al dispositivo. Per aprire la pagina Status, fare clic su **Status** (Stato) nell'elenco delle categorie di configurazione.

Voci	Informazioni
<b>Model (Modello)</b>	Il nome del modello del dispositivo
<b>Host name (Nome host)</b>	L'identificazione del nome di rete di questo dispositivo.
<b>IP-address (Indirizzo IP)</b>	L'indirizzo IP del dispositivo
<b>HD used (%) (HD occupato in %)</b>	La percentuale di HD occupato (Spazio complessivo dell'HD)
<b>Up-time (Up-time)</b>	Il tempo previsto di accensione del dispositivo
<b>Version (Versione)</b>	La versione firmware del dispositivo.
<b>Samba Users (Utenti Samba)</b>	Il numero di utenti che al momento utilizzano il dispositivo da Samba
<b>FTP Users (Utenti FTP)</b>	Il numero di utenti che al momento utilizzano il dispositivo da un client FTP
<b>Firmware extensions Loaded (Estensioni del firmware caricate)</b>	Indica se è stato installato il file di estensione del firmware.

**Utilizzo eSATA** Indica l'utilizzo di un drive eSATA (se vi è un drive eSATA collegato)

**Nota:** Questa pagina mostra solo le informazioni relative al dispositivo. Per procedere alle impostazioni della configurazione, ved. le istruzioni riportate nei capitoli seguenti.

Status information	
Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	AMS150
<b>IP address</b>	192.168.111.9 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.02 % ( 245G )
<b>Up-time</b>	4 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-21-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.01 % ( 246G )

### 3.4 Disk (Disco)

La pagina Disk (Disco) consente agli utenti di:

1. Aggiungere e cancellare cartelle.
2. Modificare le autorizzazioni di accesso delle cartelle.
3. Formattare il disco fisso incorporato di ACTIVY Media Server 150.



Per aprire la pagina Disk, fare clic su **"Disk" (Disco)** nel menu principale

#### 3.4.1 Folder - Folder Configuration (Cartella – Configurazione di una cartella)

L'opzione Folder Configuration (Configurazione di una cartella) consente agli utenti di aggiungere e cancellare cartelle e di modificarne le proprietà.

**Disk > Folder configuration**

Folder | Disk

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
<input type="checkbox"/>		Web	Web

**Note:** Click "Add" to add a new folder.  
 Click "Delete" to remove the folder you have selected from the list.  
 Click the folder icon to change the folder name, description and user permissions.







### 3.4.1.1 Configurazione delle proprietà di una cartella

Fare clic sulla cartella che si desidera configurare.

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
--------------------------	---	-------	--------------

Compare la pagina relativa alla configurazione di una cartella. Questa pagina consente agli utenti di:

- Modificare il nome/la descrizione di una cartella.
- Aggiungere o rimuovere utenti o gruppi autorizzati all'accesso a questa cartella.
- Modificare le autorizzazioni di accesso per utenti e gruppi.

Folder settings & permissions		
	<b>Folder name</b>	Share <span style="float: right;"><input type="button" value="Change folder name"/></span>
	<b>Folder description</b>	Share to all <span style="float: right;"><input type="button" value="Change description"/></span>
	<input type="button" value="Save"/>	
Please set user's limit for this folder		
<input checked="" type="radio"/> Authentication-free access <input type="radio"/> No access for all users <input type="radio"/> Read-only access for all users <input type="radio"/> Read/Write access for all users <input type="radio"/> Current access permission for all users		
Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 john		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Modifica del nome/della descrizione della cartella**

1. Fare clic sull'icona "**Change Folder Name**" (**Modifica nome della cartella**) o "**Change Description**" (**Modifica descrizione**). Compare la pagina "**Folder Name/ Folder Description Settino**" (**Impostazione nome cartella/Descrizione cartella**).

<b>Folder name</b>	Video	Change folder name
<b>Folder description</b>	VideoFiles	Change description

2. Digitare il nuovo nome o la nuova descrizione della cartella e fare clic su "**Apply**" (**Applica**).

- Nota:**
- **Folder Name** (da 0 a 15 caratteri): Il nome da assegnare alla cartella.
  - **Description** (da 0 a 48 caratteri): Una nota da assegnare alla cartella.
  - Sia il nome che la descrizione della cartella sono di tipo alfanumerico.
  - Non è consentito immettere spazi nel nome e nella descrizione della cartella.

Folder name	
<b>Old folder name</b>	Share
<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>
<b>Folder description</b>	Share to all
<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

3. La modifica del nome/della descrizione della cartella è riuscita perfettamente. È possibile fare clic su "**Change**" (**Modifica**) per configurare in altri modi questa cartella oppure fare clic su "**Back**" (**Indietro**) per tornare all'elenco delle cartelle.

Folder Configuration	
<b>Folder name</b>	NewShare
<b>Description</b>	Share to all
<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Configurazione delle autorizzazioni di accesso alla cartella per utenti e gruppi.**

1. Configurare le regole di autorizzazione all'accesso per tutti gli utenti secondo livelli predefiniti. Selezionare un livello e fare clic su "**Save**" (**Salva**) per applicare questa regola a tutti gli utenti. Il livelli predefiniti prevedono le seguenti regole di autorizzazione all'accesso:

<b>Livelli predefiniti</b>	<b>Autorità di accesso</b>
<b>Authentication Free Access (Accesso senza autenticazione):</b>	Nessuna autenticazione. A chiunque è consentito accedere a questa cartella senza che venga richiesto il nome utente e la password.
<b>No access for all users (Nessun accesso per tutti gli utenti):</b>	Nessuna possibilità di accesso. A nessun utente è consentito accedere a questa cartella.
<b>Only Read access for all users (Accesso di sola lettura per tutti gli utenti):</b>	A tutti gli utenti è consentito solo leggere il contenuto di questa cartella. Non è consentito apportare alcuna modifica a questa cartella.
<b>Read/ Write access for all users (Accesso di lettura/scrittura per tutti gli utenti):</b>	A tutti gli utenti è consentito leggere e scrivere in questa cartella.
<b>Current Access Permission for all users (Autorizzazione all'accesso corrente per tutti gli utenti):</b>	La cartella utilizza impostazioni dell'autorizzazione definite dall'utente. Per questa cartella valgono le autorizzazioni all'accesso presenti in " <b>Group permissions Setting</b> " ( <b>Impostazione autorizzazioni per gruppi</b> ) e " <b>User permissions Setting</b> " ( <b>Impostazione autorizzazioni per utenti</b> ).

Please set user's limit for this folder





- Authentication-free access
- No access for all users
- Read-only access for all users
- Read/Write access for all users
- Current access permission for all users

2. Configurare le regole di autorizzazione all'accesso per gruppi e utenti:

**Nota:** Prima di iniziare, selezionare l'opzione "**Current Access Permission for all users**" (**Autorizzazione all'accesso corrente per tutti gli utenti**) alla voce "**Please set user's limit for this folder**" (**Impostazione dei limiti dell'utente per questa cartella**)

**Per gruppo:** Contrassegnare la casella di spunta per selezionare un gruppo autorizzato. Selezionare una regola di autorizzazione all'accesso per questo gruppo e fare clic su "**Save**" (**Salva**) per applicarla.

**Per utente:** Selezionare un'autorità di accesso per ciascun utente. Fare clic su "**Save**" (**Salva**) per applicarla.

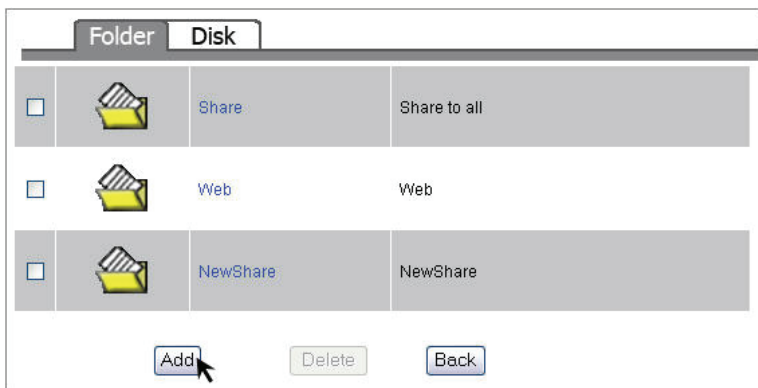
Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Suggerimenti:** Per configurare le autorizzazioni all'accesso nel modo più efficiente possibile, attenersi alle seguenti procedure consigliate:

- Fase 1. Selezionare un livello di autorizzazione predefinito per tutti gli utenti. (Ad es., fare clic su "**No Access for all users**" (**Nessun accesso per tutti gli utenti**) in modo da configurare "**Non-access**" (**Nessun accesso**) a questa cartella per tutti gli utenti.
- Fase 2. Fare clic su "**Current Access Permission for all users**" (**Autorizzazione all'accesso corrente per tutti gli utenti**) in modo da consentire la configurazione per gruppi o utenti.
- Fase 3. Specificare gli utenti in possesso di autorizzazioni speciali.
- Fase 4. Fare clic su "**Save**" (**Salva**) per applicarla.

### 3.4.1.2 Aggiunta di una nuova cartella

1. Fare clic sul pulsante **"Add" (Aggiungi)** nell'elenco delle cartelle.



2. Specificare un nome cartella e una descrizione da assegnare alla cartella appena aggiunta. Fare clic su **"Apply" (Applica)** per abilitarla.

- Nota:**
- **Folder Name** (da 0 a 15 caratteri): Il nome da assegnare alla cartella.
  - **Description** (da 0 a 48 caratteri): Una nota da assegnare alla cartella.
  - Sia il nome che la descrizione della cartella sono di tipo alfanumerico.
  - Non consentito immettere spazi nel nome e nella descrizione della cartella.

The screenshot shows a dialog box titled 'Folder added'. It contains a table with the following fields:

Folder added		
<input type="checkbox"/>	Folder name	Video
<input type="checkbox"/>	Description	VideoFiles
<input type="checkbox"/>	Note	1. Folder Name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } . ~

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Apply', 'Undo', and 'Back'.

3. Impostare le proprietà della cartella e fare clic su **"Save" (Salva)** per applicarle.

- Nota:** Per i dettagli relativi alla configurazione della cartella, ved. **Configurazione delle proprietà di una cartella**



### 3.4.1.3 Eliminazione di una cartella

1. Contrassegnare la casella di spunta della cartella che si desidera eliminare.
2. Fare clic su Delete (Elimina) per eliminare la cartella.



### 3.4.2 Disk (Disco) – Configurazione dell'HD

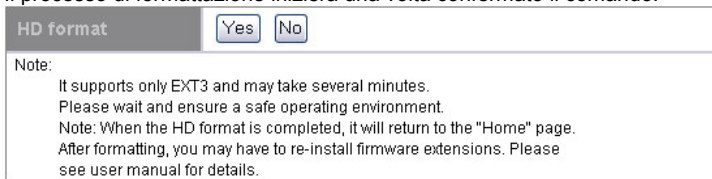
**Attenzione:** Tutti i file presenti sul disco fisso verranno cancellati durante la sua formattazione!!

**Nota:** Il disco fisso interno verrà formattato secondo il file system EXT3.

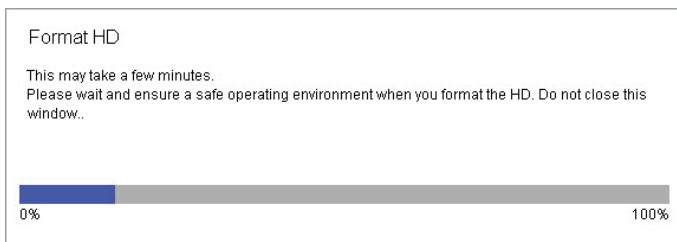
Per formattare il disco fisso:

1. Fare clic su **"Yes" (Sì)** per eseguire l'HD Format (Formattazione del disco fisso).

Il processo di formattazione inizierà una volta confermato il comando.



2. Dopo la conferma, il sistema inizia la formattazione del disco fisso. Questa operazione può richiedere alcuni minuti a seconda dello spazio di memorizzazione del disco fisso. Attendere il completamento dell'operazione e **NON** eseguire altre configurazioni durante la formattazione di ACTIVY Media Server 150.



**Nota:** Al termine della formattazione del disco fisso è necessario reinstallare le estensioni del firmware. A tale proposito ved. il capitolo **Firmware extensions (Estensioni del firmware)** nella sezione **Maintenance (Manutenzione)** del presente manuale.

### 3.5 Network (Rete)

La pagina Network (Rete) consente agli utenti di:

1. Configurare informazioni generali relative al dispositivo
2. Configurare le impostazioni di rete per ACTIVY Media Server 150.

Per aprire la pagina Network, fare clic su "**Network**" (**Rete**) nell'elenco delle categorie di configurazione.

#### 3.5.1 Host - Host Name Setting (Host – Impostazione nome host)

<b>Host Name</b> (da 0 a 15 caratteri):	Definisce il nome del dispositivo scelto dall'utente, il nome predefinito è AMS150
<b>Workgroup</b> (da 1 a 15 caratteri):	Definisce il nome del workgroup relativo al dispositivo che verrà visualizzato alla voce "Network Neighborhood" (Vicini di rete), il nome predefinito è Workgroup.
<b>Description</b> (da 0 a 48 caratteri):	Definisce una descrizione supplementare del dispositivo.

**Network > Host name setting**

Host	IP address
<b>Host name setting</b>	
<b>Host name</b>	<input type="text" value="AMS150"/>
<b>Workgroup</b>	<input type="text" value="WorkGroup"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<b>Note</b>	1. Host name and workgroup are limited to 15 characters, description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } ~
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Nota:** Se nella propria rete vi sono diversi dispositivi ACTIVY Media Server 150, è necessario assegnare un nome host differente a ciascuno di essi.

### 3.5.2 IP Address - IP address Setting (Indirizzo IP – Impostazione indirizzo IP)

#### 3.5.2.1 Disabilitazione del client DHCP

Fare clic su "**Disable**" (**Disabilita**) per disattivare la funzione del DHCP client (client DHCP) e consentire la configurazione di un indirizzo IP di rete fisso per ACTIVY Media Server 150.

IP address setting		
DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable

#### 3.5.2.2 Configurazione di un indirizzo IP fisso per il dispositivo

L'opzione IP Address Setting (Impostazione indirizzo IP) contiene parametri per l'impostazione della rete del dispositivo. Per modificarli, riempire tutti gli spazi vuoti e fare clic su "**Apply**" (**Applica**).

<b>IP Address (Indirizzo IP):</b>	Specifica l'indirizzo IP del dispositivo
<b>Subnet Mask (Maschera di sottorete):</b>	Definisce la maschera di sottorete
<b>Gateway (Gateway):</b>	Specifica il gateway predefinito
<b>Primary/Secondary DNS Server (Server DNS primario/secondario):</b>	Definisce gli indirizzi dei server DNS

**Network > IP address setting**

Host	IP address	
<b>Jumbo frame setting</b>		
<b>Jumbo frame</b>	Disable <input type="button" value="Set"/>	
<b>IP address setting</b>		
DHCP Client <input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable		
<b>Manual setting</b>	IP address	<input type="text" value="169.254.0.1"/>
	Sub-network mask	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
	Gateway	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
	Primary DNS server	<input type="text" value="168.95.1.1"/>
	Secondary DNS server	<input type="text" value="168.95.192.1"/>
	<b>Note</b>	If you change the DHCP setting, the user interface will be disconnected and a new IP address will be assigned.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		

### 3.5.2.3 Modalità Jumbo

Il dispositivo supporta il frame Jumbo che consente un utilizzo più proficuo della rete. Per le dimensioni di un pacchetto è possibile scegliere tra 4000 o 7000. Per selezionare la modalità Jumbo frame, scegliere una modalità dall'elenco a tendina e fare clic su SET (IMPOSTA) per impostarla.



**Nota:** Per sfruttare al meglio questa impostazione, occorre che anche gli altri dispositivi collegati alla rete supportino questa funzione.

## 3.6 System (Sistema)

La pagina System (Sistema) consente agli utenti di:

1. Configurare il nome e la password dell'amministratore.
2. Sincronizzare l'ora del sistema
3. Aggiungere, eliminare e configurare un utente
4. Aggiungere, eliminare e configurare un gruppo

Per aprire la pagina System, fare clic sulla voce **"System" (Sistema)** nel menu.

### 3.6.1 Administrator - Administrator Setting (Amministratore – Impostazione Amministratore)

Questa pagina consente di configurare il nome e la password dell'amministratore che servono per accedere all'interfaccia grafica utente (GUI).

Per modificare il nome e la password dell'amministratore:

1. Specificare un nome amministratore (da 4 a 16 caratteri) nella casella **"Administrator Name" (Nome Amministratore)**.
2. Inserire la password originale (da 4 a 16 caratteri) nella casella **"Old Password" (Vecchia password)**.
3. Specificare una nuova password (da 4 a 16 caratteri) nella casella **"New Password" (Nuova password)**.
4. Inserire la password appena specificata (da 4 a 16 caratteri) nella casella **"Confirm Password" (Conferma password)**.
5. Fare clic su **"Apply" (Applica)** per abilitarlo.

- Nota:**
1. Il nome utente predefinito è "admin" (senza virgolette) e la password è "admin" (senza virgolette)
  2. Il nome e la password amministratore sono entrambi "case-sensitive" e alfanumerici.
  3. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare periodicamente sia il nome che la password amministratore.

**System > Administrator setting**

Administrator	Time	User	Group
Administrator setting			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Back"/>			
Administrator name	admin		
Old password	<input type="text"/>		
New password	<input type="text"/>		
Re-enter new password	<input type="text"/>		
Note	Please provide administrator name and password from 4 to 16 characters. Periodically change the administrator name and password to ensure security.		

### 3.6.2 Time - System Time Setting (Ora – Impostazione dell'ora del sistema)

La pagina Time (Ora) prevede la funzione di sincronizzazione dell'ora. È possibile sincronizzare l'orologio interno di AMS150 in base all'ora indicata dal computer oppure utilizzare un time server da Internet.

Per configurare l'ora del dispositivo:

1. Selezionare il fuso orario corrispondente al proprio paese dall'elenco a tendina "**Time Zone**" (**Fuso orario**).
2. Contrassegnare la casella di spunta "Daylight Saving" (Ora legale) se il proprio paese si trova al momento in modalità ora legale.
3. Per applicare al dispositivo l'ora indicata dal computer, selezionare "**Local Time**" (**Ora locale**) e fare clic sul pulsante "**Time Sync**" (**Sincr. ora**).
4. Per sincronizzare l'ora utilizzando un time server, selezionare "**Time Server**" (**Time Server**), digitare l'indirizzo di un time server nella casella Time Server e fare clic su "**Time Sync**" (**Sincr. ora**).
5. Fare clic su "**Save**" (**Salva**) per applicare le nuove impostazioni alla propria configurazione oppure fare clic su "**Back**" (**Indietro**) per annullare.

**Nota:** L'impostazione dell'ora attuale da un time server su Internet è possibile solo in presenza di una connessione a Internet attiva.

Una volta modificate le impostazioni dell'ora si raccomanda di riavviare ACTIVY Media Server 150. Per riavviare il dispositivo ved. "**Riavvio del sistema**" nella sezione **Maintenance (Manutenzione)**.

In caso di spegnimento periodico di ACTIVY Media Server 150 si raccomanda di utilizzare l'impostazione "**Time Server**" poiché altrimenti l'orologio interno non funziona se il dispositivo è spento.

**System > System time setting**


Administrator	Time	User	Group
System time setting		Save	Back
Time zone	Germany	<input type="checkbox"/> Daylight saving time	
<input checked="" type="radio"/> Local time	"Fri Jun 30 14:04:44 CET 2006 "	Time sync	
<input type="radio"/> Time server	0.de.pool.ntp.org		
Clicking on the time sync will restart the network deamon such as SAMBA and FTP			

### 3.6.3 User - User Configuration (Utente – Configurazione utente)

La pagina User (Utente) consente agli utenti di:

- Aggiungere utenti
- Eliminare utenti
- Modificare le proprietà utente

**System > User configuration**

Administrator	Time	User	Group
<input type="checkbox"/>		admin	
Add		Delete	Back
<p><b>Note:</b> Click [Add] to add a new user who is allowed to access the NAS.            Click [Delete] to remove the user you have selected from the list.            Click on the user icon to change the user name, password and description.</p>			

#### 3.6.3.1 Configurazione di un utente


1. Portare il cursore sull'icona raffigurante l'utente che si desidera configurare.

<input type="checkbox"/>		peter
--------------------------	---	-------


2. È possibile modificare le proprietà dell'utente modificando le impostazioni di ciascuna voce.

<b>User Name</b> (da 4 a 16 caratteri):	Specificare un nome per l'utente appena aggiunto.
<b>New password</b> (da 4 a 16 caratteri):	Immettere una password per il nuovo utente
<b>Confirm password</b> (da 4 a 16 caratteri):	Digitare nuovamente la nuova password per confermarla
<b>User Description</b> (da 0 a 47 caratteri)	Immettere una descrizione per l'utente
<b>FTP Access (Accesso FTP)</b>	Fare clic su <b>"Yes" (Sì)</b> per consentire a questo utente di accedere al dispositivo come client FTP. Fare clic su <b>"No" (No)</b> per negare l'accesso FTP.

**Nota:** Il nome utente e la password per l'accesso al server FTP sono gli stessi di quelli configurati sopra.

User - "peter" settings				
	User name	peter	<input type="button" value="Change name"/>	
	New password	•••••		
	Re-enter new password	•••••		
	User description	peter		
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
	Note	The maximum length of password is 16. Control character is not allowed in username. The maximum length of description is 48.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>

3. Per modificare il nome utente, fare clic sul pulsante **"Change Name" (Modifica nome)**. Compare la pagina relativa alla modifica del nome utente. Digitare il nuovo nome utente nella casella **"New User Name" (Nuovo nome utente)**. Fare clic su **"Apply" (Applica)** per abilitarlo.

Change user - "peter" name setting				
	Old user name	peter		
	New user name	joey		
	Note	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a-z 0-9 -		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Back"/>


### 3.6.3.2 Aggiunta di un nuovo utente

1. Fare clic sul pulsante **"Add" (Aggiungi)** nell'elenco utenti.



2. Specificare le proprietà utente.

**Nota:** Per maggiori informazioni su ciascuna voce, ved. **Configurazione di un nuovo utente.**

Add user setting		
	User name	<input type="text" value="mark"/>
	New password	<input type="password" value="••••"/>
	Re-enter new password	<input type="password" value="••••"/>
	User description	<input type="text" value="mark"/>
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
	Note	1. When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2. A password that differs from the "User name" is recommended. 3. Description is limited to 48 characters. 4. User name and password are limited to 16 characters. 5. Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6. Characters allowed: a-z 0-9 -
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>

3. Fare clic su **"Apply" (Applica)** per aggiungere un nuovo utente.

### 3.6.3.3 Eliminazione di un utente

1. Contrassegnare la casella di spunta dell'utente che si desidera eliminare.
2. Fare clic sul pulsante **"Delete" (Elimina)** per rimuovere l'utente.



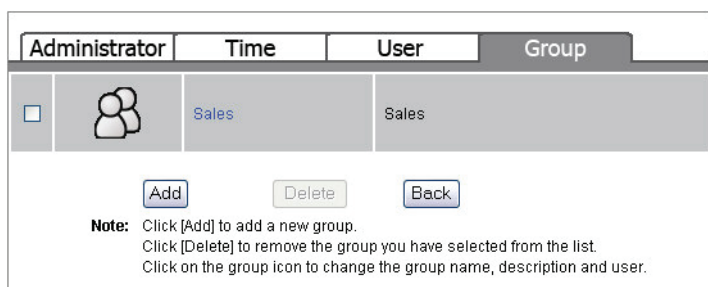


### 3.6.4 Group - Group Configuration (Gruppo – Configurazione di un gruppo)

La configurazione di gruppi può essere utile per organizzare utenti in possesso dello stesso set di autorizzazioni di accesso a determinate cartelle. Se sono stati creati nuovi utenti e si desidera assegnare autorizzazioni simili o uguali a quelle di utenti esistenti, l'utilizzo dei gruppi può facilitare e sveltire le procedure di configurazione.

La pagina Group (Gruppo) consente agli utenti di:

- Aggiungere gruppi
- Eliminare gruppi
- Modificare le proprietà di un gruppo



#### 3.6.4.1 Aggiunta di un nuovo gruppo

1. Fare clic sul pulsante "Add" (Aggiungi).



2. Configurare le proprietà di questo gruppo.

**Group Name (da 0 a 15 caratteri)**

Immettere un nome da assegnare al gruppo nonché l'ID del gruppo.






**Nota:** Il primo carattere del nome del gruppo deve essere alfabetico

**Group Description (da 0 a 48 caratteri)**

Immettere una descrizione per il gruppo

**Authorized Users (Utenti autorizzati)**

Selezionare i membri di un gruppo contrassegnando le caselle di spunta accanto ai rispettivi nomi utente.

Add new group		
	Group name	<input type="text" value="Marketing"/>
	Group description	<input type="text" value="MarketingDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. Characters allowed: a-z A-Z 0-9 - The first letter cannot be a number.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

- Fare clic su **"Apply" (Applica)** per aggiungere il nuovo gruppo, fare clic su **"Undo" (Annulla)** per ricaricare la configurazione precedente e fare clic su **"Back" (Indietro)** per tornare all'elenco dei gruppi.

### 3.6.4.2 Eliminazione di un gruppo

- Contrassegnare la casella di spunta del gruppo che si desidera eliminare.
- Fare clic su **"Delete" (Elimina)** per rimuovere il gruppo oppure fare clic su **"Back" (Indietro)** per tornare all'elenco dei gruppi.

<input checked="" type="checkbox"/>		Marketing	MarketingDepartment
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.6.4.3 Configurazione di un gruppo

1. Fare clic sull'icona del gruppo da configurare.



2. Modificare le proprietà del gruppo. Fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per applicare la modifica, fare clic su "**Undo**" (**Annulla**) per ricaricare la configurazione precedente e fare clic su "**Back**" (**Indietro**) per tornare all'elenco dei gruppi.

**Nota:** Per maggiori informazioni su queste voci, ved. **Aggiunta di un nuovo gruppo.**

Group - Sales		
	<b>Group name</b>	<input type="text" value="Sales"/>
	<b>Group description</b>	<input type="text" value="SalesDepartment"/>
	<b>Note</b>	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

### 3.7 Option (Opzione)

La pagina Option (Opzione) consente agli utenti di:

1. Configurare impostazioni FTP.
2. Garantire la sicurezza del dispositivo mediante filtri IP e MAC.
3. Scaricare file utilizzando questo dispositivo.

Per aprire la pagina Option, fare clic sulla voce "**Option**" (**Opzione**) nel menu.

#### 3.7.1 FTP - FTP Configuration (FTP – Configurazione FTP)

Il dispositivo dispone di un server FTP che consente agli utenti di accedere a questo dispositivo come client FTP. Per configurare le proprietà del server FTP, fare riferimento alla tabella riportata di seguito e fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per rendere effettive le impostazioni.

<b>Enable FTP Server:</b>	Fare clic su Yes (Sì) per attivare la funzione server FTP oppure su NO (NO) per disabilitarla.
<b>Port Number:</b>	Il numero porta del server FTP. Digitare un numero compreso tra 1 e 65535 (il numero predefinito è 21 – la porta predefinita utilizzata per l'FTP su Internet)
<b>Time out:</b>	Il tempo consentito di connessione tra un server FTP e un client FTP. Il server FTP interrompe la connessione se il client non risponde entro il periodo di time out stabilito.
<b>Allow Anonymous:</b>	Consente ad un client FTP di collegarsi al dispositivo senza autenticazione del nome utente/ della password.

**Nota:** NON utilizzare il numero 80 come **numero di porta**. Il numero 80 infatti è il numero predefinito assegnato alla porta Amministrazione di ACTIVY Media Server 150. Se è stato assegnato un numero diverso alla porta amministrazione o a quella del server web, non utilizzare questi numeri per la porta FTP. Per maggiori informazioni sulla porta Amministrazione ved. capitolo "**Web server**" (**Server Web**).

Option > FTP configuration

FTP	Security IP	Security MAC	File download
FTP setting			
Enable FTP server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Port number	<input type="text" value="21"/>		
Timeout	<input type="text" value="15"/>	Minutes	
Allow anonymous	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
Note	1. The port number is between 1 and 65535.		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.2 Security IP - IP Filter Setting (Sicurezza IP – Impostazione del filtro IP)

La funzione Security IP (Sicurezza IP) consente di gestire l'accesso grazie al filtraggio degli indirizzi IP. Il filtro limita l'accesso al dispositivo via SMB e FTP. Non limita invece l'accesso alla GUI.

Il filtro IP prevede tre modalità.

1. **"Disable" (Disabilita):** Disabilita la funzione Filtro IP. A tutti gli indirizzi IP è consentito accedere al dispositivo.
2. **"Allowed" (Consentito):** Impostare gli indirizzi IP è a cui è consentito accedere al dispositivo. Solo gli indirizzi IP configurati hanno il diritto di accedere al dispositivo.
3. **"Denied" (Negato):** Impostare gli indirizzi IP è a cui è negato l'accesso al dispositivo. Agli indirizzi IP che vengono configurati non è consentito accedere al dispositivo.

**Suggerimento:** Per impedire, ad esempio, che l'indirizzo IP "192.168.1.3" si colleghi al dispositivo:

1. Selezionare **"Denied" (Negato)** dall'elenco a tendina **"IP Access Check" (Verifica accesso IP)**.
2. Inserire l'indirizzo IP **"192.168.1.3"** nella casella **"IP Address 1" (Indirizzo IP 1)**.
3. Fare clic su **"Apply" (Applica)** per rendere operativa questa configurazione.

Option > IP filter setting

FTP	Security IP	Security MAC	File download
IP filter setting			
IP access check	Denied ▼		
IP address 1	192.168.1.3		
IP address 2			
IP address 3			
IP address 4			
IP address 5			
IP address 6			
IP address 7			
IP address 8			
IP address 9			
IP address 10			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.3 Security MAC - MAC Filter Setting (Sicurezza MAC – Impostazione del filtro MAC)

La funzione Security MAC (Sicurezza MAC) consente di gestire l'accesso grazie al filtraggio degli indirizzi MAC. Il filtro limita l'accesso al dispositivo via SMB e FTP. Non limita invece l'accesso alla GUI.

Il filtro MAC prevede tre modalità.

1. **"Disable" (Disabilita):** Disabilita la funzione Filtro MAC. A tutti gli indirizzi MAC è consentito accedere al dispositivo.
2. **"Allowed" (Consentito):** Impostare gli indirizzi MAC è a cui è consentito accedere al dispositivo. Solo gli indirizzi MAC configurati hanno il diritto di accedere al dispositivo.
3. **"Denied" (Negato):** Impostare gli indirizzi MAC è a cui è negato l'accesso al dispositivo. Agli indirizzi MAC che vengono configurati non è consentito accedere al dispositivo.

- Suggerimento:** Per impedire, ad esempio, che l'indirizzo MAC "D0:E0:7D:CD:C5:5E" si colleghi al dispositivo:
1. Selezionare "**Denied**" (**Negato**) dall'elenco a tendina "**MAC Access Check**" (**Verifica accesso MAC**).
  2. Immettere l'indirizzo MAC "D0:E0:7D:CD:C5:5E" nella casella **MAC Address 1** (**Indirizzo MAC 1**).
  3. Fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per rendere operativa questa configurazione.

**Option > MAC filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
<b>MAC filter setting</b>			
<b>MAC access check</b>	Denied ▼		
<b>MAC address 1</b>	D0:B0:7D:CD:C5:5E		
<b>MAC address 2</b>			
<b>MAC address 3</b>			
<b>MAC address 4</b>			
<b>MAC address 5</b>			
<b>MAC address 6</b>			
<b>MAC address 7</b>			
<b>MAC address 8</b>			
<b>MAC address 9</b>			
<b>MAC address 10</b>			
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.4 File Download - File Download Configuration (Download di file – Configurazione del download di file)

La pagina File Download (Download di file) consente agli utenti di scaricare file utilizzando il dispositivo e salvarli direttamente sul disco fisso incorporato. È possibile utilizzare questa funzione per avviare ampi download, spegnere il PC e lasciare che il download termini senza alcun intervento da parte del PC.

- Nota:** Prima di utilizzare questa funzione è necessario che siano state installate le estensioni del firmware "FSC\_231.tgz". Per maggiori informazioni sull'installazione del file "FSC\_231.tgz", ved. "Firmware Extension" (Estensione del firmware) nella sezione Maintenance (Manutenzione).

Avvio di un'operazione di download

1. Digitare l'indirizzo assegnato al download di file nella casella "**Address**" (**Indirizzo**). (digitare ad esempio l'indirizzo [http://www.example.com/downloads/sample\\_file](http://www.example.com/downloads/sample_file) nella casella "**Address**" (**Indirizzo**))
2. Immettere un nome account e una password rispettivamente nelle caselle "**Account**" (**Account**) e "**Password**" (**Password**). (Digitare ad esempio "peter" nella casella "**Account**" (**Account**) e "12345" nella casella "**Password**" (**Password**).
3. Selezionare una cartella in cui salvare i dati scaricati nell'elenco a tendina "**Save Path**" (**Salva percorso**). (Ad esempio: selezionare la cartella Share dall'elenco a tendina.)
4. Fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per eseguire il download del file.
5. Per annullare o interrompere un'operazione di download, fare clic sul pulsante "**Del**" (**Canc**) per cancellare le informazioni relative al download, quindi fare clic sul "**Apply**" (**Applica**).
6. È inoltre possibile fare clic sul pulsante "**Status**" (**Stato**) per verificare le informazioni relative al download.

Option > File download configuration

FTP	Security IP	Security MAC	File download	
Address	Account	Password	Save path	Del
<input type="text" value="http://www.example.co"/>	<input type="text" value="peter"/>	<input type="text" value="12345"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Share ▼	<input type="button" value="Del"/>
<b>Note</b>		The maximum number of file downloads is 5 simultaneously.		
		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Status"/>	<input type="button" value="Back"/>

### 3.8 Maintenance (Manutenzione)

La pagina Maintenance (Manutenzione) consente agli utenti di:

1. Eseguire il backup/ il download dello stato di configurazione del dispositivo.
2. Selezionare il code page del dispositivo.
3. Aggiornare il firmware del dispositivo.
4. Riavviare il sistema
5. Ripristinare le impostazioni predefinite del produttore.
6. Caricare le estensioni del firmware.

Per aprire la pagina Maintenance, fare clic sulla voce "**Maintenance**" (**Manutenzione**) nel menu.

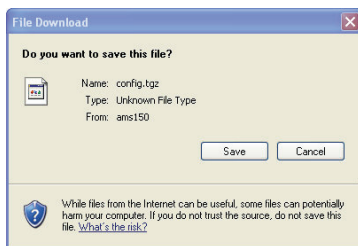


### 3.8.1 Upload/ Download Configuration (Upload/ download della configurazione)

Consente agli utenti di eseguire il backup e ripristinare lo stato di configurazione di ACTIVY Media Server 150.

#### 3.8.1.1 Backup dello stato di configurazione del dispositivo:

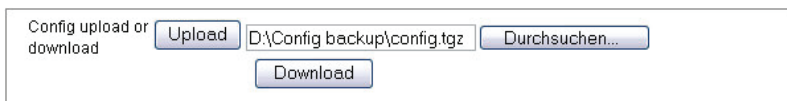
1. Fare clic sul pulsante Download (Download).
2. Si apre la finestra di dialogo File Download (Download di file) e qui fare clic su **"Save" (Salva)**.



3. Specificare una cartella in cui salvare i dati scaricati e fare clic su **"Save" (Salva)**. Fare clic su **"Close" (Chiudi)** per terminare l'operazione.
4. Il nome predefinito del file di configurazione è **config.tgz**

#### 3.8.1.2 Ripristino della configurazione di ACTIVY Media Server 150:

1. Fare clic su **"Browse" (Sfogliare)** e individuare il file che è stato salvato come backup di configurazione (nome predefinito **config.tgz**).
2. Fare clic su **"Upload" (Upload)** per eseguirlo.
3. Il sistema riavvia automaticamente il ripristino della configurazione precedente.



### 3.8.2 Code Page (Code page)

La funzione Code Page (Code page) consente a questo dispositivo di riconoscere il nome file corretto quando gli utenti accedono al dispositivo tramite un server FTP. Per applicare un altro code page, selezionare il code page appropriato dall'elenco a tendina e fare clic su **"Apply" (Applica)**.

**Nota:** Il code page è configurato di default in modo da corrispondere a quello del proprio paese. Si sconsiglia di modificare il code page a meno che il nome file o il nome della cartella contengano caratteri irricognoscibili.

Code page	850 (ISO 8859-15 Euro)	▼	Apply
-----------	------------------------	---	-------

### 3.8.3 Firmware Upgrade (Aggiornamento del firmware)

Per aggiornare il firmware, fare clic sul pulsante "**Browse**" (**Sfogli**a) al fine di individuare il firmware. Fare clic sul pulsante "**Update**" (Aggiorna) per eseguire l'aggiornamento del firmware.

- Nota:**
1. Per ottenere un nuovo firmware del dispositivo, collegarsi a [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support) e cercare gli aggiornamenti per il firmware di ACTIVY Media Server 150.
  2. Per mantenere un ambiente di lavoro sicuro durante l'aggiornamento del firmware si raccomanda di collegare ACTIVY Media Server 150 direttamente ad un PC e non utilizzare router, switch e altri dispositivi di rete. Per maggiori dettagli su come configurare una simile connessione diretta fare riferimento alla sezione **Eliminazione dei guasti** del presente manuale.
  3. Impostazioni di sicurezza restrittive del proprio browser web possono contribuire a impedire l'esatta visualizzazione del processo di aggiornamento del firmware. In questo caso attendere almeno 10 minuti e premere il pulsante "**Reload**" (Ricarica) nel proprio browser web allo scadere di questo intervallo. Non spegnere ACTIVY Media Server 150, non rimuovere il cavo di rete né il cavo di alimentazione durante il processo di aggiornamento del firmware.

#### AVVISO IMPORTANTE:

L'aggiornamento del firmware è una procedura di fondamentale importanza. Si avverte l'utente che l'esecuzione di tale procedura è a suo rischio e pericolo. Non interrompere la connessione di rete e/o l'alimentazione di ACTIVY Media Server 150 durante l'aggiornamento del firmware. Non premere nessun pulsante del dispositivo. Qualsiasi interruzione imprevista del processo di aggiornamento renderebbe inutilizzabile il dispositivo e richiederebbe un intervento di assistenza.

Firmware upgrade	Update		Durchsuchen...
------------------	--------	--	----------------

### 3.8.4 Restart the System (Riavvio del sistema)

Questa colonna consente agli utenti di riavviare il sistema. Per riavviare il sistema, fare clic sul pulsante **"Restart" (Riavvia)**.

System restart	<input type="button" value="Restart"/>
----------------	--

### 3.8.5 Reset to Factory Default (Ripristino delle impostazioni predefinite del produttore)

Per ripristinare la configurazione predefinita del dispositivo, fare clic sul pulsante **"Set to Default" (Imposta predefinita)**.

- Attenz**  
**ione:**
1. Tutte le configurazioni definite dall'utente verranno cancellate e sostituite dalle impostazioni predefinite del produttore.
  2. Si raccomanda agli utenti di eseguire il backup dello stato di configurazione prima di ripristinare le impostazioni predefinite. Per maggiori informazioni su come eseguire il backup della propria configurazione, ved. **Backup dello stato di configurazione del dispositivo**.

Reset to factory default	<input type="button" value="Set to default"/>
--------------------------	---

### 3.7.6 Select GUI Language (Selezione lingua per GUI)

Questa colonna consente agli utenti di selezionare la lingua della GUI. Per selezionare la propria lingua, fare clic sull'elenco a tendina e fare clic su **"Apply" (Applica)**.

Language	<input type="button" value="ENGLISH"/> ▾	<input type="button" value="Apply"/>
----------	--	--------------------------------------

### 3.8.7 Sleep mode (Modalità di standby)

ACTIVY Media Server 150 supporta la funzione Sleep Mode (Modalità di standby) che arresta temporaneamente il disco fisso e la ventola di raffreddamento quando non si accede al dispositivo per un determinato periodo di tempo. Per impostare l'intervallo di tempo al termine del quale il dispositivo entra in Sleep Mode (Modalità di standby), fare clic sull'elenco a tendina per selezionare l'intervallo di tempo desiderato, quindi fare clic su **"Apply" (Applica)**.

Sleep mode	<input type="button" value="15 minutes"/> ▾	<input type="button" value="Apply"/>
------------	---	--------------------------------------

**Nota:** Quando il disco fisso è in modalità standby, potrebbero essere necessari alcuni secondi per riavviarsi quando si accede nuovamente ai file memorizzati sul dispositivo.

### 3.8.8 System Shut Down (Spegnimento del sistema)

Per spegnere il dispositivo, fare clic sul pulsante di spegnimento. Il dispositivo si spegne automaticamente.

È inoltre possibile spegnere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione per oltre 2 secondi.

Durante lo spegnimento, il LED Power lampeggia.



### 3.8.9 Load firmware extensions (Caricamento di estensioni del firmware)

Dopo la formattazione del disco fisso interno e l'aggiornamento del firmware di base è necessario installare nuovamente le Estensioni del Firmware. Queste componenti del firmware contengono alcuni dei moduli di ACTIVY Media Server 150, quali ad esempio File download (Download di file) o AV server (Server AV). Le estensioni del firmware sono comprese nel file "FSC\_231.tgz"

Per installare il file,

1. inserire il CD in dotazione oppure individuare il file ricevuto con un aggiornamento del firmware e fare clic sul pulsante "**Browse**" (**Sfogliare**).
2. Selezionare il proprio drive del CD-Rom. Fare doppio clic sulla cartella "**Firmware**" (**Firmware**). Selezionare il file "**FSC\_231.tgz**" e fare clic su "**Open**" (**Apri**) per sfogliare il file. Oppure individuare il file ricevuto con un aggiornamento del firmware.
3. Fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per dare inizio all'installazione.

**Nota:** l'installazione richiede alcuni secondi. Attendere la fine della procedura di installazione.  
Non installare le estensioni del firmware da un dispositivo USB oppure eSATA collegato.



## 3.9 Web Server (Server web)

### 3.9.1 Administration WEB (Amministrazione WEB)

La porta Amministrazione è la porta che consente di accedere all'interfaccia di gestione web-based (GUI).

Per modificare la porta Amministrazione, immettere un numero porta compreso tra 1 e 65535, quindi fare clic su "**Apply**" (**Applica**) per salvare la propria configurazione.

**Nota:** Il numero porta 80 è il numero predefinito della porta del server WEB Amministrazione. Se il numero di questa porta è stato modificato, è necessario immettere il numero di porta nel proprio browser web per accedere nuovamente alla GUI. Ad esempio, se alla porta è stato assegnato il numero 88, digitare <http://ams150:88>.

### 3.9.2 Configurazione del server web

Il dispositivo è dotato di un server WEB che consente agli utenti di creare un sito web sulla propria rete.

Per attivare il server WEB,

1. Fare clic su "**Yes**" (**Si**) per abilitarlo.
2. Specificare un numero porta compreso tra 1 e 65535. Il numero predefinito è 8080.
3. Specificare una "cartella WEB" in cui salvare i file HTML.

- Nota:**
1. Il server WEB supporta solo il formato HTML.
  2. Di default non è possibile configurare la porta 80 come porta del server web in quanto la porta numero "80" è stata configurata come porta Amministrazione.
  3. La pagina iniziale del proprio contenuto web deve avere come nome file **index.html**
  4. **Per accedere ai propri contenuti, digitare <http://ams150:8080>** (se è stato impostato un numero di porta diverso, digitare il numero prescelto dopo i due punti)
  5. Per maggiori informazioni su come creare e mantenere un sito web fare riferimento all'ampia letteratura e disponibilità di strumenti reperibili sul mercato.

Web server	
Administration web	
Administration port	<input type="text" value="80"/>
Web server	
Enable web server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Web server port	<input type="text" value="8080"/>
Web folder	<input type="text" value="Web"/> ▼
Note	1. Port number must be between 1 and 65535. 2. Web folder is the location of all your HTML files. Web server will start from "index.html", if it exists.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

### 3.10 AV Server (Server AV)

ACTIVY Media Server 150 è dotato di un server AV UPnP in grado di erogare contenuti multimediali (file video, audio, immagini) ai client AV collegati in rete. Per abilitare il server AV, fare clic su **"Yes" (Sì)**, quindi fare clic su **"Apply" (Applica)** per attivare la funzione. Per impostare configurazioni avanzate sul server AV, fare clic sul pulsante **"Enter" (Invio)** nella colonna **"Advanced setting"** (Impostazioni avanzate).

**Nota:** Per immettere le **Impostazioni avanzate** è necessario che il server AV sia abilitato.

Il server AV crea un database di tutti i file multimediali. Tale database si aggiorna automaticamente dopo un determinato intervallo di tempo.

Se sono stati copiati nuovi file multimediali su ACTIVY Media Server 150, si consiglia di eseguire la ricostruzione del database. Fare clic sul pulsante **"Rebuild" (Ricostruisci)** per eseguire l'aggiornamento del database.

AV server	
AV server	
Enable AV server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Rebuild database	<input type="button" value="Rebuild"/>
Advanced settings	<input type="button" value="Enter"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

**Avviso importante:** Le configurazioni avanzate del server AV sono riservate ad utenti esperti. La modifica di queste impostazioni potrebbe compromettere il corretto funzionamento del server AV.

Se si ripristinano le impostazioni del server AV predefinite dal produttore, è necessario installare nuovamente le estensioni del firmware – ved. procedure descritte al capitolo **Maintenance (Manutenzione)**.

Se si desiderano ulteriori dettagli sul server AV e la sua configurazione, visitare il sito [www.twonkyvision.com](http://www.twonkyvision.com)

Nota: 1. Per impostazione predefinita, il server AV effettua la ricerca in tutta la parte del disco fisso interno accessibile agli utenti, ad eccezione della cartella predefinita per i contenuti web content /mnt/Web

The screenshot shows the 'Content' configuration page of the TwonkyMedia server. The interface includes a navigation menu on the left with icons for Setup, Content, Radio, Navigation Tree, Tree builder, Network, Clients, and Performance. The main configuration area contains the following settings:

- Language:** Set to 'en'. Description: Option language: The language setting will affect the configuration pages as well as the navigation tree.
- Content Locations:** Set to '/mnt'. Description: Option contentdir: Specify the directories where the server shall scans for content as comma separated list. Leave this empty to disable file scanning. Each content directory can be preceded by a 'M(P)' or 'V' to limit the scanning to music, picture or video content in that subtree. Sample setting: M:my music,P:my pictures,V:my videos
- Ignore directories:** Set to 'AppleDouble,/mnt/WEB'. Description: Option ignoredir: Comma separated list of directories which shall be ignored during content scans (substring match)
- Compilation directories:** Set to 'Compilations,Sampler'. Description: Option compilationdir: Comma separated list of directories (or substrings) which shall be handled as music compilations
- Rescan in minutes:** Set to '120'. Description: Option scantime: Period in minutes between server rescans of content directories. Set this to 0 to prevent automatic rescans.
- iTunes library file:** (Empty field). Description: Option ituneslib: Full path to the iTunes library file.

Se si desidera circoscrivere la ricerca ad una determinata cartella o ad un albero delle directory, seguire la procedura qui illustrata:

- Dal menù Disk (Disco) creare una nuova cartella (ad esempio, Media)
- Fare clic su AV server (Server AV) – **Advanced setting** (Impostazioni avanzate) per aprire la pagina di configurazione del server AV.
- Selezionare la voce "**Content**" (contenuti) dal menù visualizzato sul lato sinistro della pagina.
- Modificare la voce "**Content Locations**" (Posizione Contenuti) inserendo /mnt/Media
- Fare clic sul tasto "**Save Changes**" (Salva Modifiche) nella parte alta della schermata.
- A questo punto, la ricerca di file multimediali verrà effettuata solo all'interno della cartella Media e delle sue sottocartelle.  
(Non dimenticare di inserire /mnt davanti al nome

della cartella, e non dimenticare che i nomi delle cartelle sono "case sensitive")

- Se si desidera inserire diversi percorsi di ricerca, separarli con una virgola " , " Ad esempio:  
/mnt/Media,/mnt/Share/MyPictures,/mnt/Lisa

2. **IMPORTANTE:** Le autorizzazioni di accesso impostate per il menù Disk (Disco) non valgono per il server AV. Si tratta di un limite del protocollo AV UPnP utilizzato per la connessione di client AV.

### 3.11 USB / eSATA

#### 3.11.1 USB - Detail (USB - Dettagli)

La pagina Detail (Dettagli) mostra le informazioni relative ad ogni dispositivo USB collegato:

<b>USB Class (Classe USB):</b>	Il tipo di dispositivo USB .
<b>Manufacturer (Produttore):</b>	Il produttore del dispositivo USB collegato
<b>Device Name (Nome dispositivo):</b>	Nome del dispositivo USB collegato.
<b>USB 2.0/ 1.1:</b>	Lo standard supportato dal dispositivo USB collegato

**USB > Detail**

<b>Detail</b>		<b>Disk setup</b>	
USB class	Manufacturer	Device name	USB 2.0/1.1
<b>Storage</b>	<b>USB</b>	<b>Flash Disk</b>	<b>USB 2.00</b>

**Nota:** A seconda del modello, del produttore e del tipo di dispositivo USB collegato, le informazioni visualizzate in questa pagina possono variare, ed alcune potrebbero non essere disponibili. I dispositivi eSATA collegati non vengono visualizzati in questa pagina. Il loro stato viene visualizzato nella pagina principale "**Status**" (**Stato**).



### 3.11.2 USB - Disk Setup (USB - Configurazione Disco)

La pagina Disk Setup (Configurazione Disco) consente agli utenti di:

1. Ottenere informazioni sui dispositivi USB o eSATA collegati.
2. Formattare i dispositivi USB o eSATA collegati.
3. Rimuovere in maniera sicura i dispositivi USB o eSATA.

#### USB Storage information (Informazioni sulla Memorizzazione USB)

<b>Name (da 1 a 16 caratteri):</b>	Definisce il nome del dispositivo collegato. <b>Nota:</b> Tale nome è anche il nome della cartella nella quale viene visualizzato il dispositivo nel menù Disk (Disco) e durante l'accesso da PC o notebook collegato in rete.
<b>Pulsante Remove (Rimuovi)</b>	Fare clic su questo tasto per rimuovere in maniera sicura i dispositivi USB o eSATA collegati.
<b>Description (Descrizione):</b>	L'ordine delle partizioni di un dispositivo di memorizzazione collegato.
<b>Type (Tipo):</b>	Il tipo di file system del dispositivo di memorizzazione collegato.
<b>Size (Dimensioni):</b>	Le dimensioni del dispositivo di memorizzazione USB collegato.
<b>Pulsante Format (Formatta)</b>	Fare clic su questo tasto per formattare il dispositivo di memorizzazione USB in formato EXT3 (LINUX).

### USB > Disk setup

Detail
Disk setup

USB device1					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk1-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT32	156288MB	<input type="button" value="Format"/>

USB device2					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="usbdisk2-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT16	508MB	<input type="button" value="Format"/>

eSATA device					
Name		Description	Type	Size	
<input type="text" value="esata_disk"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	ext3	246G	<input type="button" value="Format"/>

- Nota:**
1. Il dispositivo riconosce soltanto le prime quattro partizioni del dispositivo di memorizzazione collegato.
  2. A causa delle limitazioni del sistema, il formato di file system NTFS utilizzato in alcune versioni di Microsoft Windows® non è supportato.
  3. Dopo avere fatto clic sul pulsante "**Remove**" (**Rimuovi**) per un dispositivo USB o eSATA, il pulsante Format (Formatta) rimane attivo ed è possibile eseguire la formattazione fino a quando il dispositivo rimane collegato a ACTIVY Media Server 150.
  4. La formattazione di un dispositivo USB o eSATA comporta la cancellazione di tutti i dati memorizzati sul dispositivo.

**Avviso importante:** Se si scollega un dispositivo USB o eSATA senza fare clic sul pulsante "**Remove**" (**Rimuovi**), possono verificarsi perdite di dati.

## Appendice

### Eliminazione dei guasti

#### 1. Semplici suggerimenti per l'eliminazione dei guasti.

- Verificare che il LED LINK/ACT LED indichi una corretta connessione di rete. Controllare il proprio cavo di rete.
- Spegner e riaccendere ACTIVY Media Server 150.
- Resettare ACTIVY Media Server 150 alle impostazioni predefinite del produttore (premere e tenere premuto il pulsante Reset per 4 secondi e attendere il completo riavvio del dispositivo)
- Forse vi sono troppi utenti collegati contemporaneamente. Una volta raggiunto il numero massimo di utenti consentito, il sistema blocca ulteriori connessioni da parte di utenti. Fare riferimento alle specifiche di prodotto riportate alla fine del presente manuale.
- Se nella propria rete vi sono diverse unità ACTIVY Media Server 150, assegnare a ciascuna di esse un nome diverso (per ulteriori dettagli, ved. capitolo **Network – Host name setting (Rete – Impostazione nome host)**)

#### 2. **ACTIVY Media Server 150 è stato collegato correttamente alla rete ma la schermata di connessione / la finestra di configurazione della GUI non compare dopo aver digitato "http://ams150" nel browser, oppure ACTIVY Media Server 150 non è stato trovato durante la ricerca di computer con la funzione Network Neighbourhood (Vicini di rete).**

- Riconfigurare il proprio PC come IP automatico ottenendo un indirizzo IP automaticamente.
- Resettare ACTIVY Media Server 150 alle impostazioni predefinite del produttore.
- Collegare direttamente il PC e ACTIVY Media Server 150 utilizzando il cavo di rete in dotazione.
- Accertarsi di avere configurato il browser Internet in modo da NON utilizzare un server proxy. Per disabilitare l'utilizzo di server proxy, fare riferimento al manuale o alla guida del proprio browser Internet. In Internet Explorer, selezionare il menù "**Tools**" (Strumenti) – "**Internet options**" (Opzioni internet) – aprire la scheda "**connections**" (collegamenti), fare clic su "**LAN settings**" (Impostazioni LAN) e deselezionare "**Manual settings**" (impostazioni manuali).
- Riavviare sia il PC che ACTIVY Media Server 150.
- Dopo alcuni minuti di attesa, l'utente dovrebbe essere in grado di accedere alla GUI di ACTIVY Media Server 150 digitando <http://ams150> oppure <http://169.254.0.1> nel proprio browser web.
- Impostare correttamente ACTIVY Media Server 150 in base alle esigenze della propria rete. Configurare l'indirizzo IP corretto e accertarsi che il nome del workgroup corrisponda a quello del PC.
- Ricollegare il PC e ACTIVY Media Server 150 alla rete.

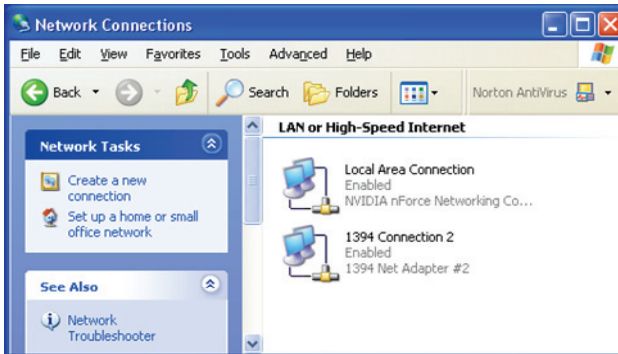
### 3. Come configurare l'indirizzo IP del proprio PC.

- Rivedere le impostazioni IP del proprio PC (con Microsoft® Windows® XP):

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona "**Network Neighbourhood**" (**Vicini di rete**) sul desktop e selezionare "**Properties**" (**Proprietà**). Nella finestra successiva fare clic con il pulsante destro del mouse su "**Local Area Connection**" (**Connessione alla rete locale LAN**) e selezionare "**Renew**" (**Rinnova**).

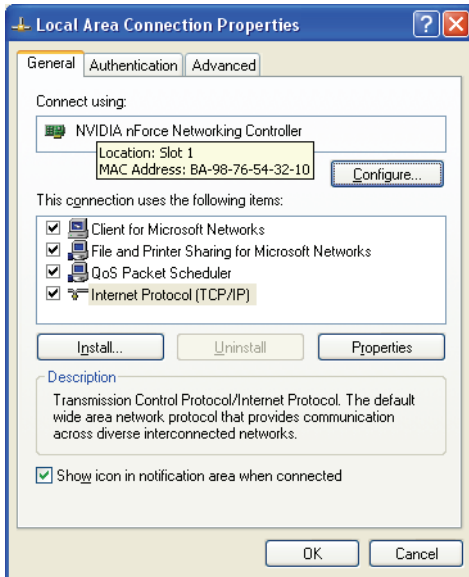
- Come si configura il protocollo di rete TCP/IP sul proprio PC / notebook?

Fare clic su "**Start**" -> "**Control Panel**" (**Pannello di controllo**) -> "**Network Connections**" (**Connessioni di rete**) per visualizzare la finestra seguente:

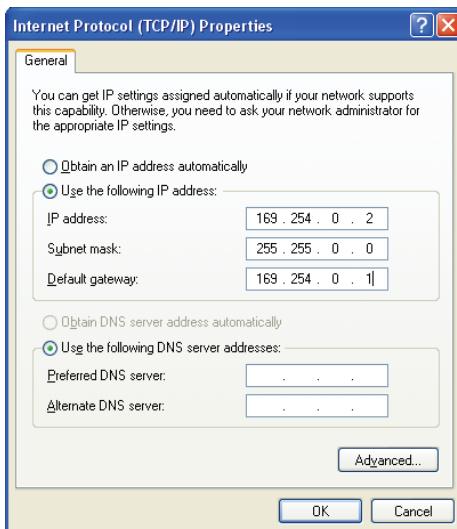


Fare clic su "**Local Area Connection**" (**Connessione alla rete locale LAN**) e quindi **fare clic con il pulsante destro del mouse in basso a destra della videata**, sarà visualizzata una sottofinestra, fare clic su "**Properties**" (**Proprietà**) nella sottofinestra.

Sarà visualizzata la finestra seguente.



Selezionare **"Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocollo Internet (TCP/IP))** e fare clic sul pulsante **"Properties" (Proprietà)**. Sarà visualizzata la finestra seguente.



Selezionare "**Obtain an IP address automatically**" (**Ottieni un indirizzo IP automaticamente**) qualora si utilizzi l'assegnazione dinamica di indirizzi IP (che è l'impostazione standard per la maggior parte delle reti domestiche / piccole reti aziendali).

Se invece si utilizzano indirizzi IP statici per la propria rete, selezionare la voce "**Use the following IP address**" (Usa il seguente indirizzo IP), quindi digitare correttamente l'indirizzo IP, quello della maschera di sottorete e del gateway e l'indirizzo DNS. Per conoscere gli indirizzi esatti da digitare rivolgersi al proprio amministratore di rete o consultare la documentazione relativa alla propria rete.

#### **4. Come si configura ACTIVY Media Server 150 se la rete utilizza indirizzi IP statici?**

- Cercare i dati relativi all'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e il DNS nel sistema operativo e prenderne nota.
- Riconfigurare il proprio PC come IP automatico ottenendo un indirizzo IP automaticamente.
- Resettare ACTIVY Media Server 150 alle impostazioni predefinite del produttore.
- Collegare direttamente il PC e ACTIVY Media Server 150 utilizzando il cavo di rete in dotazione.
- Riavviare sia il PC che ACTIVY Media Server 150.
- L'utente dovrebbe essere in grado di accedere alla GUI di ACTIVY Media Server 150 digitando <http://ams150> oppure <http://169.254.0.1> nel proprio browser web.
- Impostare ACTIVY Media Server 150 come IP statico tramite la finestra di configurazione GUI. Fare riferimento al capitolo **IP Address Setting (Impostazione indirizzo IP)**.
- Riportare l'IP del proprio PC all'impostazione precedente.
- Ricollegare il PC e ACTIV Media Server 150 alla propria rete.

#### **5. Passa molto tempo prima che ACTIVY Media Server 150 venga riconosciuto dalla rete oppure il riconoscimento non è affidabile.**

- Impostare ACTIVY Media Server 150 in modo che utilizzi lo stesso nome del workgroup di quello del PC e della rete. Ved. capitolo **Host Name Setting (Impostazione nome host)** nella sezione **Network (Rete)** del presente manuale.
- Potrebbe rendersi necessario utilizzare la procedura illustrata al punto 2 di cui sopra per accedere per la prima volta al dispositivo.

#### **6. Uso del tool PNMD in dotazione per l'eliminazione dei guasti.**

- Sul CD ROM in dotazione è presente la cartella PNMD che contiene un tool che può essere utilizzato per l'eliminazione dei guasti.
- Inserire il CD ROM e cercare la cartella PNMD. Lanciare l'applicazione PNMD.EXE. Se il Windows XP Firewall è attivo potrebbe essere necessario consentire l'accesso del tool PNMD alla propria rete (fare clic sul pulsante corrispondente nella finestra a comparsa del firewall di Windows)

- Verificare l'indirizzo IP del proprio PC accertandosi che sia un indirizzo IP statico oppure collegarlo ad un router con client DHCP. Per istruzioni sull'impostazione dell'indirizzo IP, fare riferimento al capitolo **IP Address Setting (Impostazione indirizzo IP)**.
- Riavviare il sistema con la GUI web-based oppure premere il pulsante Reset Default (Ripristina impostazioni predefinite) per ripristinare le impostazioni predefinite e riavviare.

#### **7. Si intende utilizzare ACTIVY Media Server 150 come server web/ FTP, ma gli utenti al di fuori della LAN non riescono ad accedervi.**

**Avvertenza:** prima di abilitare la comunicazione del dispositivo con Internet, si raccomanda vivamente agli utenti di predisporre un dispositivo firewall che impedisca la violazione della propria rete.

- Per gli utenti WAN che desiderano accedere al server FTP o WEB del proprio ACTIVY Media Server 150, è necessario collegare il dispositivo ad un router con configurazione appropriata.
- Verificare che la funzione NAT (Network address translation) del router sia abilitata (impostazione standard nella maggior parte dei dispositivi gateway / router).
- Si raccomanda vivamente di utilizzare a questo scopo un indirizzo IP statico per ACTIVY Media Server 150.
- Consultare il manuale utente del proprio dispositivo gateway / router Internet e leggere le istruzioni relative a come consentire ad un client l'accesso alla propria rete da Internet.
- Immettere l'indirizzo IP di ACTIVY Media Server 150 e il numero porta configurato per il server FTP e / o web nell'apposita finestra di configurazione del proprio gateway / router Internet.

#### **8. È stato possibile accedere al dispositivo ma non alle cartelle.**

- Verificare di aver utilizzato il nome utente e la password corretti.
- Se si era riusciti in precedenza ad accedere ad una cartella e ora si desidera utilizzare un altro nome utente/ un'altra password sul proprio PC o notebook, scollegarsi dal sistema operativo e poi ricollegarsi.

#### **9. Il dispositivo eSATA non viene rilevato.**

- Verificare che la connessione tramite cavo eSATA tra ACTIVY Media Server 150 e il dispositivo eSATA sia stata realizzata correttamente.
- Spegnere sia ACTIVY Media Server 150 che il dispositivo eSATA. Accendere prima il dispositivo eSATA, quindi accendere ACTIVY Media Server 150. Ricordare di accendere prima il dispositivo eSATA.

#### **10. Il dispositivo USB non viene rilevato.**

- Scollegare e ricollegare il dispositivo USB
- Accertarsi che il disco fisso USB esterno sia alimentato con l'apposito alimentatore. Non utilizzare cavi di alimentazione dotati di 2 connettori USB in parallelo per alimentare il dispositivo USB esterno. ACTIVY Media Server 150 non supporta questa funzionalità.

#### **11. Ho dimenticato la mia password! Cosa devo fare?**

- Se avete dimenticato la vostra password o configurazione IP, utilizzate il pulsante "reset" collocato sul retro di ACTIVY Media Server 150.
- Premere e tenere premuto il pulsante per 4 secondi e attendere il completo riavvio del dispositivo
- La password e la configurazione IP torneranno quindi ai valori predefiniti. Il nome utente amministratore predefinito è "admin" e la sua password predefinita è "admin".
- Potrebbe rendersi necessario utilizzare una delle procedure di configurazione dell'indirizzo IP illustrate sopra per poter riaccedere al dispositivo.

Si raccomanda vivamente di modificare il nome utente amministratore e la password "admin" predefiniti. Per istruzioni dettagliate ved. capitolo **Guida alla gestione – Sistema – Impostazioni amministratore**.



## Caratteristiche del prodotto

- Disco fisso esterno di rete da 3,5" con interfaccia Gigabit Ethernet
- Condivisione di musica, immagini, film e dati in rete
- Condivisione di file con LAN che funge da file server (SAMBA) e server FTP
- Interfaccia utente integrata web-based in diverse lingue (Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo)
- Connessione di rete: Gigabit Ethernet 10/100/1000 base T (funzionamento full duplex, selezione velocità automatica, auto negotiation); Standard di rete: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Agevole configurazione di rete con client DHCP (predefinito) o Automatic Private IP Addressing (APIPA), prevista la configurazione di indirizzi IP fissi
- Supporta il protocollo CIFS/SMB per una semplice integrazioni in reti Microsoft® Windows®
- 2 porte USB 1.1/2.0.
- 1 connettore eSATA
- Pulsanti: Pulsante acceso/spento (pannello anteriore)  
Backup (pannello anteriore)  
Reset (pannello posteriore)
- LED diagnostici: Alimentazione (Blu), LAN (Verde, Ambra), HDD (Ambra), eSATA (Ambra), USB I, USB II (Verde), HDD pieno (Rosso)
- Dimensioni file supportate >4 GB
- Server FTP incorporato
- Server web HTTP integrato (Personal Web Server)
- Server AV UPnP AV per trasmissione in streaming di musica, immagini, video a client UPnP collegati in rete
- Formati digitali supportati:  
Audio: MP3, WMA, WAV, LPCM, OGG, FLAC  
Playlist: m3u, wpl, pls  
Immagini: JPEG (.JPG)  
Video: AVI, MPEG, MPEG2, MPG, MP4, WMV, VOB  
(alcuni di questi formati potrebbero non essere supportati dai dispositivi client collegati)
- Supporta 32 utenti connessi simultaneamente, fino a 50 account utenti
- 10 connessioni SMB simultanee per ciascun utente;
- 32 connessioni FTP simultanee per tutti gli utenti insieme
- 1024 file aperti simultaneamente
- Accesso al disco fisso protetto da password
- Gestione dell'accesso per un max. di 100 cartelle sul disco fisso
- Supporta gruppi per una semplice gestione dei gruppi di account utenti
- Supporto di nomi di file multilingue Unicode
- Gestione dei consumi (modalità di standby del disco fisso, modalità di standby della ventola, configurazione dell'impostazione di timeout mediante l'interfaccia utente, wakeup automatico al momento dell'accesso)
- Filtri MAC e IP
- Aggiornamento firmware tramite GUI

Alimentazione: adattatore esterno CA: +12 V CC/3 A

Consumo energetico max.: 36 W

Certificazioni: CE

Dimensioni: 209 x 135 x 72 mm

Temperatura: di esercizio tra 0 e 40°C; di stoccaggio tra -10 e 65°C

## LICENZA PUBBLICA GENERICA GNU

Versione 2, Giugno 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Chiunque può copiare e distribuire copie letterali di questo documento di licenza, ma non ne è permessa la modifica.

### Preambolo

Le licenze della maggior parte dei software hanno lo scopo di togliere all'utente la libertà di condividere e modificare il software stesso. Al contrario, la Licenza Pubblica Generica GNU è intesa a garantire la libertà di condividere e modificare il software libero, al fine di assicurarne la libertà di utilizzo da parte di tutti gli utenti. La presente licenza si applica alla maggior parte dei software della Free Software Foundation e ad ogni altro programma i cui autori hanno deciso di applicarla. (Alcuni altri software della Free Software Foundation sono invece coperti dalla Licenza Pubblica Generica Minore GNU.) Chiunque può usare questa Licenza per i propri programmi.

Quando si parla di software libero (free software), ci si riferisce alla libertà, non al prezzo. Le nostre licenze pubbliche generiche sono progettate per assicurarsi che ciascuno abbia la libertà di distribuire copie del software libero (e farsi pagare per questo, se vuole), che ciascuno riceva il codice sorgente o che lo possa ottenere se lo desidera, che ciascuno possa modificare il software o usarne delle parti in nuovi programmi liberi e che ciascuno sappia di potere fare queste cose.

Per proteggere i diritti dell'utente, abbiamo bisogno di creare delle restrizioni che vietino a chiunque di negare questi diritti o di chiedere di rinunciarvi. Queste restrizioni si traducono in certe responsabilità per chi distribuisce copie del software e per chi lo modifica.

Chi, ad esempio, distribuisce copie di un simile programma coperto, sia gratis che in cambio di un compenso, deve concedere ai destinatari tutti i diritti che ha ricevuto. Deve anche assicurarsi che i destinatari ricevano o possano ottenere il codice sorgente. E deve mostrar loro queste condizioni di licenza, in modo che essi conoscano i propri diritti.

Proteggiamo i diritti dell'utente in due modi: (1) proteggendo il software con un copyright e (2) offrendo una licenza che dia il permesso legale di copiare, distribuire e/o modificare il software.

Inoltre, per proteggere ogni autore e noi stessi, vogliamo assicurarci che ognuno capisca che non ci sono garanzie per questo software libero. Se il software viene modificato da qualcun altro e ridistribuito, vogliamo che gli acquirenti sappiano che ciò che hanno non è l'originale, in modo che ogni problema introdotto da altri non si rifletta sulla reputazione degli autori originari.

Infine, ogni programma libero è costantemente minacciato dai brevetti sui software. Vogliamo evitare il pericolo che chi ridistribuisce un programma libero ottenga la proprietà di brevetti, rendendo in pratica il programma sua proprietà. Per prevenire questa evenienza, abbiamo chiarito che ogni brevetto debba essere concesso in licenza d'uso a chiunque o non avere alcuna restrizione di licenza d'uso.

Seguono i termini e le condizioni precisi per la copia, la distribuzione e la modifica.  
**TERMINI E CONDIZIONI PER LA COPIA, LA DISTRIBUZIONE E LA MODIFICA**

0. La presente licenza si applica a qualsiasi programma o altra opera che contenga una nota da parte del detentore del copyright che dichiara che tale opera può essere distribuita sotto i termini della presente Licenza Pubblica Generica. Il termine "Programma" si riferisce a qualsiasi programma o opera così definita mentre l'espressione "opera basata sul Programma" indica sia il Programma sia ogni opera considerata "derivata" ai sensi della legge sul copyright: in altre parole, un'opera contenente il Programma o una porzione di esso, sia letteralmente sia modificato o tradotto in un'altra lingua. (Da qui in avanti, la traduzione è in ogni caso considerata senza limitazioni in termini di "modifica".) Vengono ora elencati i diritti dei beneficiari della licenza.

Attività diverse dalla copia, distribuzione e modifica non sono coperte da questa licenza e non rientrano nel suo ambito. L'atto di eseguire il Programma non viene limitato e l'output del programma è coperto da questa licenza solo se il suo contenuto costituisce un'opera basata sul Programma (indipendentemente dal fatto che sia stato creato eseguendo il Programma). Che sia vero o meno dipende da ciò che fa il Programma.

1. È lecito copiare e distribuire copie letterali del codice sorgente del Programma così come viene ricevuto, con qualsiasi mezzo, a condizione che venga riprodotta chiaramente su ogni copia un'appropriata nota di copyright e di assenza di garanzia; che si mantengano intatti tutti i riferimenti a questa licenza e all'assenza di qualsiasi garanzia; che si consegnino ad ogni altro destinatario del Programma una copia della presente licenza unitamente al Programma.

È possibile richiedere un pagamento per il trasferimento fisico di una copia del programma ed è anche possibile a propria discrezione richiedere un pagamento in cambio di una copertura assicurativa.

2. È lecito modificare la propria copia o copie del Programma, o parte di esso, creando perciò un'opera basata sul Programma e copiare o distribuire tali modifiche o tale opera secondo i termini della precedente Sezione 1, a condizione che vengano soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

a) Bisogna indicare chiaramente nei file che si tratta di copie modificate e la data di ogni modifica.

b) Bisogna fare in modo che ogni opera distribuita o pubblicata, che in parte o nella sua totalità derivi dal Programma o da parti di esso, sia concessa nella sua interezza in licenza gratuita ad ogni terza parte secondo i termini della presente licenza.

c) Se il programma modificato normalmente legge comandi in modo interattivo quando viene eseguito, bisogna fare in modo che all'inizio dell'esecuzione interattiva usuale, esso stampi o visualizzi un messaggio contenente una

appropriata nota di copyright e di assenza di garanzia (oppure che specifichi il tipo di garanzia che si offre). Il messaggio deve inoltre specificare che chiunque può redistribuire il programma alle condizioni qui descritte e deve indicare come visualizzare una copia della presente licenza. (Eccezione: Se però il programma è di per sé interattivo ma normalmente non stampa tale messaggio, non occorre che la propria opera basata sul Programma lo stampi.)

Questi requisiti si applicano all'opera modificata nel suo complesso. In presenza di parti identificabili di tale opera che non siano derivate dal Programma e che possono essere ragionevolmente considerate lavori indipendenti, allora questa licenza e i suoi termini non si applicano a queste parti quando queste vengono distribuite separatamente. Se però queste stesse parti vengono distribuite all'interno di un prodotto che è un'opera basata sul Programma, la distribuzione di quest'opera nella sua interezza deve avvenire nei termini di questa licenza, le cui norme nei confronti di altri utenti si estendono all'opera nella sua interezza, e quindi ad ogni sua parte, chiunque ne sia l'autore.

Non è quindi nelle intenzioni di questa sezione accampare diritti, né contestare diritti su opere scritte interamente da altri; l'intento è piuttosto quello di esercitare il diritto di controllare la distribuzione di opere derivati dal Programma o che lo contengano.

Inoltre, la semplice aggregazione di un'altra opera non basata sul Programma con il Programma (o con un'opera basata su di esso) su di un mezzo di memorizzazione o di distribuzione, non è sufficiente a includere l'altra opera nell'ambito di questa licenza.

3. È lecito copiare e distribuire il Programma (o un'opera basata su di esso, come espresso nella Sezione 2) sotto forma di codice oggetto o eseguibile ai sensi delle precedenti Sezioni 1 e 2, a condizione che si applichi una delle seguenti condizioni:

a) Il Programma sia corredato del codice sorgente completo, in una forma leggibile dalla macchina e tale codice sia distribuito secondo i termini delle precedenti Sezioni 1 e 2 su di un mezzo comunemente usato per lo scambio di software,

b) Il Programma sia accompagnato da un'offerta scritta, valida per almeno tre anni, di fornire a chiunque ne faccia richiesta una copia completa del codice sorgente, in una forma leggibile dalla macchina, in cambio di un compenso non superiore al costo del trasferimento fisico di tale copia, che deve essere fornita secondo i termini delle precedenti Sezioni 1 e 2 su di un mezzo comunemente usato per lo scambio di software,

c) Il Programma sia accompagnato dalle informazioni che sono state ricevute riguardo alla possibilità di distribuire il relativo codice sorgente. (Questa alternativa è permessa solo in caso di distribuzioni non commerciali e solo se il programma è stato ottenuto sotto forma di codice oggetto o eseguibile in accordo al precedente punto b.)

Per "codice sorgente" di un'opera si intende la forma preferenziale dell'opera utilizzata per modificarla. Per un programma eseguibile, "codice sorgente completo" significa tutto il codice sorgente di tutti i moduli in esso contenuti, più ogni file associato che definisca le interfacce esterne del programma, più gli script usati per controllare la compilazione e l'installazione dell'eseguibile. In ogni caso, salvo qualche specifica eccezione, non è necessario che il codice sorgente fornito

includa nulla che sia normalmente distribuito (in forma sorgente o in formato binario) con i principali componenti (compilatore, kernel, e così via) del sistema operativo sotto cui viene eseguito l'eseguibile, a meno che tale componente non accompagni l'eseguibile.

Se la distribuzione dell'eseguibile o del codice oggetto è effettuata indicando un luogo dal quale sia possibile copiarlo, permettere la copia del codice sorgente dallo stesso luogo è considerata una valida forma di distribuzione del codice sorgente, anche se gli acquirenti non sono obbligati a copiare il codice sorgente unitamente al codice oggetto.

4. Non è lecito copiare, modificare, sublicenziare o distribuire il Programma in modi diversi da quelli espressamente previsti da questa licenza. Ogni tentativo di copiare, modificare, sublicenziare o distribuire il Programma non è autorizzato e farà terminare automaticamente i diritti garantiti da questa licenza. D'altra parte ogni acquirente che abbia ricevuto copie, o diritti, coperti da questa licenza non vedranno invalidata la loro licenza purché si comportino conformemente ad essa.

5. L'acquirente non è tenuto ad accettare questa licenza poiché non l'ha firmata. Tuttavia nessun altro documento garantisce il permesso di modificare o distribuire il Programma o le opere da esso derivate. Queste azioni sono proibite dalla legge per chi non accetta questa licenza. Pertanto, modificando o distribuendo il Programma (o qualsiasi opera basata sul Programma), si indica l'accettazione della presente licenza e quindi di tutti i suoi termini e le condizioni poste per la copia, la distribuzione e la modifica del Programma o di opere basate su di esso.

6. Ogni volta che il Programma (o qualsiasi opera basata sul Programma) vengono distribuiti, l'acquirente riceve automaticamente una licenza d'uso da parte del licenziatario originale. Tale licenza regola la copia, la distribuzione e la modifica del Programma secondo questi termini e queste condizioni. Non è lecito imporre restrizioni ulteriori all'acquirente nel suo esercizio dei diritti qui garantiti. Chi distribuisce programmi coperti da questa licenza non è comunque tenuto a imporre il rispetto di questa licenza a terzi.

7. Se, come conseguenza del giudizio di un tribunale, o di una imputazione per la violazione di un brevetto o per ogni altra ragione (non limitatamente a questioni di brevetti), vengono imposte condizioni (siano esse dettate dalla corte, da accordi tra le parti o altro) che contraddicono le condizioni di questa licenza, queste condizioni non esimono nessuno dall'osservazione della presente licenza. Se non è possibile distribuire un prodotto in un modo che soddisfi allo stesso tempo gli obblighi dettati da questa licenza e altri obblighi pertinenti, il Programma non può essere affatto distribuito. Se ad esempio un brevetto non permettesse a tutti quelli che lo ricevono direttamente o indirettamente di ridistribuire il Programma senza obbligare al pagamento di diritti, allora l'unico modo per soddisfare al tempo stesso sia il brevetto che la presente licenza è di non distribuire affatto il Programma.

Se una qualunque parte di questa sezione è ritenuta non valida o non applicabile in una qualunque circostanza, deve comunque essere applicata l'idea espressa da questa sezione; in ogni altra circostanza invece deve essere applicata questa sezione nel suo complesso.

Non è nelle finalità di questa sezione indurre gli utenti ad infrangere alcun brevetto né ogni altra rivendicazione di diritti di proprietà, né di contestare la validità di alcuna di queste rivendicazioni; lo scopo di questa sezione è unicamente quello di proteggere l'integrità del sistema di distribuzione dei programmi liberi, che viene realizzato tramite l'uso di licenze pubbliche. Molte persone hanno contribuito generosamente alla vasta gamma di software distribuiti attraverso questo sistema, basandosi sull'applicazione fedele di tale sistema. L'autore/il donatore può decidere di sua volontà se preferisce distribuire il software avvalendosi di altri sistemi, e l'acquirente non può imporre la scelta del sistema di distribuzione.

Questa sezione serve a rendere il più chiaro possibile ciò che crediamo sia una conseguenza del resto della presente licenza.

8. Se in alcuni paesi la distribuzione o l'uso del Programma sono limitati da brevetto o dall'uso di interfacce coperte da copyright, il detentore del copyright originale che pone il Programma sotto questa licenza può aggiungere limiti geografici espliciti alla distribuzione, per escludere questi paesi dalla distribuzione stessa, in modo che il programma possa essere distribuito solo nei paesi non esclusi da questa regola. In questo caso i limiti geografici sono inclusi in questa licenza e ne fanno parte a tutti gli effetti.

9. All'occorrenza la Free Software Foundation può pubblicare revisioni e/o nuove versioni di questa Licenza Pubblica Generica. Tali nuove versioni saranno simili a questa nello spirito, ma potranno differire nei dettagli al fine di coprire nuovi problemi e nuove situazioni.

Ad ogni versione viene assegnato un numero identificativo. Se il Programma specifica un numero di versione della presente licenza applicabile ad essa e a "ogni versione successiva", l'acquirente può scegliere se seguire le condizioni della versione specificata o di una successiva pubblicata dalla Free Software Foundation. Se il Programma non specifica quale versione di questa licenza deve applicarsi, l'acquirente può scegliere una qualsiasi versione tra quelle pubblicate dalla Free Software Foundation.

10. Se si desidera incorporare parti del Programma in altri programmi liberi le cui condizioni di distribuzione differiscono da queste, è possibile scrivere all'autore del Programma per chiederne l'autorizzazione. Per il software il cui copyright è detenuto dalla Free Software Foundation, si scriva alla Free Software Foundation; talvolta facciamo eccezioni alle regole di questa licenza. La nostra decisione sarà guidata da due finalità: preservare la libertà di tutti i prodotti derivati dal nostro software libero e promuovere la condivisione e il riutilizzo del software in generale.

#### NESSUNA GARANZIA

11. POICHÉ IL PROGRAMMA È CONCESSO IN USO GRATUITAMENTE, NON C'È GARANZIA PER IL PROGRAMMA, NEI LIMITI PERMESSI DALLE LEGGI VIGENTI. SE NON INDICATO DIVERSAMENTE PER ISCRITTO, IL DETENTORE DEL COPYRIGHT E LE ALTRE PARTI FORNISCONO IL PROGRAMMA "COSÌ COM'È", SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, NÉ ESPLICITA NÉ IMPLICITA; CIÒ COMPRENDE, SENZA LIMITARSI A QUESTO, LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ E UTILIZZABILITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. L'INTERO RISCHIO CONCERNENTE LA QUALITÀ E LE PRESTAZIONI DEL

PROGRAMMA È DELL'ACQUIRENTE. SE IL PROGRAMMA DOVESSE RIVELARSI DIFETTOSO, L'ACQUIRENTE SI ASSUME IL COSTO DI OGNI MANUTENZIONE, RIPARAZIONE O CORREZIONE NECESSARIA.

12. NÉ IL DETENTORE DEL COPYRIGHT NÉ ALTRE PARTI CHE POSSONO MODIFICARE O RIDISTRIBUIRE IL PROGRAMMA COME PERMESSO IN QUESTA LICENZA SONO RESPONSABILI PER DANNI NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE, A MENO CHE QUESTO NON SIA RICHIESTO DALLE LEGGI VIGENTI O APPAIA IN UN ACCORDO SCRITTO. SONO INCLUSI DANNI GENERICI, SPECIALI O INCIDENTALI, COME PURE I DANNI CHE CONSEGUONO DALL'USO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PROGRAMMA; CIÒ COMPRENDE, SENZA LIMITARSI A QUESTO, LA PERDITA DI DATI, LA CORRUZIONE DEI DATI, LE PERDITE SOSTENUTE DALL'ACQUIRENTE O DA TERZI E L'INCAPACITÀ DEL PROGRAMMA A INTERAGIRE CON ALTRI PROGRAMMI, ANCHE SE IL DETENTORE O ALTRE PARTI SONO STATE AVVISATE DELLA POSSIBILITÀ DI QUESTI DANNI.  
FINE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI

Il codice sorgente è stato pubblicato su ([www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)) .  
Cercare ACTIVY Media Server 150

# **Manual de usuario**

## **ACTIVY Media Server 150**



La información incluida en este manual puede modificarse sin previo aviso. A pesar de una concienzuda elaboración no puede excluirse que el manual contenga errores u omisiones. No se asume ninguna clase de responsabilidad por los fallos o la pérdida de datos como consecuencia de ello.

Reservados todos los derechos, inclusive la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos.

Las marcas utilizadas están protegidas legalmente por las empresas titulares respectivas.

Antes de la primera puesta en servicio del ACTIVY Media Server 150, recomendamos leer atentamente el presente manual.

Versión: 08/06

---

# Índice

1	Resumen General	1
1.1	Información general	1
1.2	Información de seguridad	1
1.3	Contenido del embalaje	2
1.4	Introducción	3
1.4.1	Panel frontal	3
1.4.1	Panel trasero	5
2	Guía de instalación	7
2.1	Instalación del hardware	7
2.1.1	Conexión del ACTIVY Media Server 150 a su Red de Área Local (LAN)	7
2.1.2	Encendido del ACTIVY Media Server 150	7
2.1.3	Apagado del ACTIVY Media Server 150	7
2.1.4	Conexión de dispositivos USB externos al ACTIVY Media Server 150	7
2.1.5	Conexión de una unidad eSATA externa al ACTIVY Media Server 150	8
2.2	Instalación del software	8
2.2.1	Realización de la conexión con el ACTIVY Media Server 150	8
3	Guía de Administración	12
3.1	Puesta en marcha de la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)	12
3.2	Utilización de la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)	13
3.2.1	Comprensión de la GUI	13
3.2.2	Listado de elementos de menú	14
3.3	Condición	16
	Elementos	16
	Información	16
3.4	Disco	18
3.4.1	Carpeta - Configuración de carpeta	18
3.4.1.1	Para configurar las propiedades de la carpeta	18
3.4.1.2	Para añadir una nueva carpeta	23
3.4.1.3	Para borrar una carpeta	24
3.4.2	Disco - Configuración del disco duro	24
3.5	Red	25
3.5.1	Host - Configuración del nombre del host	25
3.5.2	Dirección IP - Configuración de la dirección IP	26
3.5.2.1	Para deshabilitar el cliente DHCP	26
3.5.2.2	Para configurar una dirección IP fija para el dispositivo	26
3.5.2.3	Modo Jumbo	27
3.6	Sistema	27
3.6.1	Administrador - Configuración del Administrador	27
3.6.2	Hora - Configuración de la hora del sistema	28
3.6.3	Usuario - Configuración del Usuario	29
3.6.3.1	Para configurar un usuario	29
3.6.3.2	Para añadir un nuevo usuario	31
3.6.3.3	Para borrar un usuario	31

---

---

3.6.4 Grupo - Configuración de grupo .....	32
3.6.4.1 Para añadir un nuevo grupo .....	32
3.6.4.2 Para borrar un grupo .....	33
3.6.4.3 Para configurar un grupo .....	34
3.7 Opción .....	35
3.7.1 FTP - Configuración de FTP .....	35
3.7.2 Seguridad IP - Configuración del filtro IP .....	36
3.7.3 Seguridad MAC - Configuración del filtro MAC .....	37
3.7.4 Descarga de Archivo - Configuración de Descarga de archivo .....	38
3.8 Mantenimiento .....	39
3.8.1 Carga/Descarga de su configuración .....	39
3.8.1.1 Copia de seguridad de la condición de configuración del dispositivo: .....	39
3.8.1.2 Restaurar la configuración del ACTIVY Media Server 150: .....	40
3.8.2 Página de código .....	40
3.8.3 Actualización de firmware .....	40
3.8.4 Reiniciar el sistema .....	41
3.8.5 Restablecer los valores por defecto de fábrica .....	41
3.7.6 Selección del idioma de la GUI .....	41
3.8.7 Modo sleep .....	42
3.8.8 Apagado del sistema .....	42
3.8.9 Cargar las extensiones de firmware .....	42
3.9 Servidor Web .....	43
3.9.1 Administración de WEB .....	43
3.9.2 Configuración del servidor WEB .....	43
3.10 Servidor AV .....	44
3.11 USB / eSATA .....	46
3.11.1 USB - Detalle .....	46
3.11.2 USB - Ajuste del disco .....	46
Apéndice .....	49
Localización y solución de errores .....	49
Características del producto .....	55
LICENCIA PÚBLICA GENERAL DE GNU .....	57

---

# 1 Resumen General

## 1.1 Información general

Gracias por la adquisición del ACTIVY Media Server 150. Este dispositivo representa una solución flexible, económica, eficaz y compacta para almacenar y compartir datos en su hogar o en redes de oficina.

La funcionalidad integrada de servidor de audio/vídeo le permite compartir toda su música, imágenes y vídeos usando dispositivos cliente con UPnP activado como los reproductores de medios o adaptadores de medios digitales

Una de las principales ventajas del ACTIVY Media Server 150 es su tamaño compacto, que lo hace extremadamente portátil. Más aún, sólo es necesario un mínimo gasto para el funcionamiento del ACTIVY Media Server 150 y es compatible con cualquier PC o portátil que tenga un puerto Ethernet. También puede conectarse directamente a su PC o portátil con una interfaz Ethernet.

El ACTIVY Media Server 150 puede conectarse fácilmente a la red utilizando el cable LAN suministrado. Puede ser reconocido automáticamente por el ordenador y podrá utilizar el ACTIVY Media Server 150 como una unidad de la red. El dispositivo incluye un servidor FTP y un servidor web. El servidor FTP permite a los usuarios hacer copias de seguridad y compartir archivos utilizando cualquier programa de cliente FTP. El servidor web proporciona una forma fácil de compartir información utilizando un navegador web.

El dispositivo es compatible con Windows® XP®. El procedimiento de configuración y la interfaz de gestión son sencillos y fáciles de utilizar.

Este manual está diseñado para proporcionarle un resumen general de las características de rendimiento de su ACTIVY Media Server 150, y ofrece consejos e información útiles sobre como utilizarlo. Además de la información sobre cómo instalar el ACTIVY Media Server 150, también explica qué aplicaciones están disponibles y cómo puede resolver cualquier tema que pueda surgir.

**Nota de seguridad importante:** Después de una correcta instalación del ACTIVY Media Server 150, se recomienda cambiar el nombre y la contraseña de usuario por defecto del administrador de "admin" a un valor diferente. Ver el capítulo **Guía de Administración – Sistema – Ajustes del Administrador** para las instrucciones detalladas.

## 1.2 Información de seguridad

- Las intervenciones dentro del equipo sólo debe realizarlas el personal especializado.
- Para la limpieza, está prohibido el uso de sprays y toda clase de soluciones con alcohol u otros líquidos inflamables.
- Evite el sobrecalentamiento. Puede reducir la vida útil de su aparato.

- Proteja su equipo contra niveles de humedad del aire muy elevados, luz solar directa o temperaturas elevadas y extremadamente bajas.
- No coloque líquidos encima o junto al equipo.
- Cuando se introduzca el equipo procedente de un entorno frío en un espacio de temperatura más elevada, es posible que se cubra de una capa de humedad. Espere hasta que el equipo se haya adaptado a la temperatura y esté completamente seco antes de ponerlo en funcionamiento.
- Este equipo contiene una unidad de disco duro y, por esta razón, es preciso tener en cuenta de manera especial que no sea expuesto a ningún tipo de sacudidas durante la marcha. No coloque el equipo nunca de canto, ya que en caso de caer puede verse dañado el sistema mecánico del disco duro. Para el transporte del dispositivo en una bolsa, asegúrese de que está bien sujeto.
- Utilice el adaptador CA/CC adjunto solamente para su dispositivo.
- Compruebe que no hay posibles deterioros en los puertos Ethernet del sistema que va a ser utilizado antes de enchufar el cable.
- Emplee exclusivamente los cables previstos para la finalidad concreta del aparato y su correcto funcionamiento. Utilice los puertos previstos y no haga uso de la fuerza al conectar los cables.
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños. Los cables defectuosos deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Cerciórese de que no caigan objetos en las clavijas de conexión.
- Emplee la fuente de alimentación suministrada exclusivamente para el funcionamiento del dispositivo. En caso de conexión a otros aparatos, pueden provocarse daños a los mismos o a la propia fuente de alimentación.
- Si el aparato está dañado, no podrá seguir siendo utilizado en ningún caso. Póngase en contacto con el Servicio autorizado de Fujitsu Siemens.
- Le recomendamos colocar los aparatos en una superficie antideslizante. Tenga en cuenta que las patas de goma/plástico de los aparatos pueden dañar la superficie.

## Marca CE



En el diseño suministrado, el presente dispositivo cumple los requisitos de las directivas UE 89/336/CEE "Compatibilidad electromagnética" y 73/23/CEE "Directiva de baja tensión".

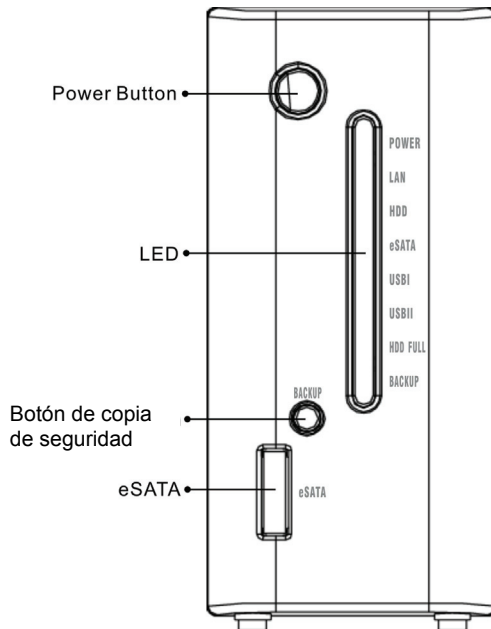
## 1.3 Contenido del embalaje

Antes de la puesta en marcha, verifique que su paquete incluye los siguientes elementos:

- 1 unidad ACTIVY Media Server
- 1 adaptador de alimentación y 1 cable adaptador de CA (UE)
- 1 guía de instalación rápida
- 1 cable Ethernet CAT 5e
- 1 CD ROM con manual del usuario, instrucciones de reciclaje, firmware y Herramienta de localización y solución de errores

## 1.4 Introducción

### 1.4.1 Panel frontal



#### Botón de Encendido (Power button)

Para encender el dispositivo, pulse el botón de encendido durante 2 segundos después de conectar el dispositivo a un enchufe de alimentación adecuado con el cable de alimentación suministrado. Para apagar, pulse el botón durante dos segundos hasta que el LED de encendido empiece a parpadear.

## Definición de los LED

LED	Condición	
Encendido	Azul fijo	Alimentación encendida
	Azul parpadeante	Arranque/cierre del sistema
LAN	Apagado	Alimentación apagada
	Verde fijo	Conexión válida a 1000 Mbps
	Verde parpadeante	Transmisión de datos a 1000 Mbps
	Ámbar fijo	Conexión válida a 10/100 Mbps
Unidad de disco duro	Ámbar parpadeante	Transmisión de datos a 10/100 Mbps
	Apagado	Transmisión de datos al disco duro
eSATA	Ámbar parpadeante	El disco duro no realiza ninguna acción
	Apagado	Transmisión o recepción de datos en el puerto eSATA.
USB I	Verde fijo	Conexión no válida en el puerto eSATA.
	Apagado	Conexión válida en el puerto USB I.
USB II	Verde fijo	Conexión no válida en el puerto USB I.
	Apagado	Conexión válida en el puerto USB II.
DISCO DURO LLENO	Verde fijo	Conexión no válida en el puerto USB II.
	Apagado	Conexión no válida en el puerto USB II.
Copia de seguridad	Rojo fijo	El disco duro no tiene espacio
	Apagado	El disco duro tiene espacio disponible
ad	Ámbar fijo	Copia de datos desde el USB I al disco duro interno.
	Apagado	Copia de datos finalizada.

## Botón de copia de seguridad

Pulse este botón para copiar el contenido (archivos) de un dispositivo conectado al puerto USB I en el disco duro interno. Se creará automáticamente una nueva carpeta en la carpeta **Share** (Compartir). Esta nueva carpeta se denominará en función de la fecha/hora en que se realizó el proceso de copia de seguridad.

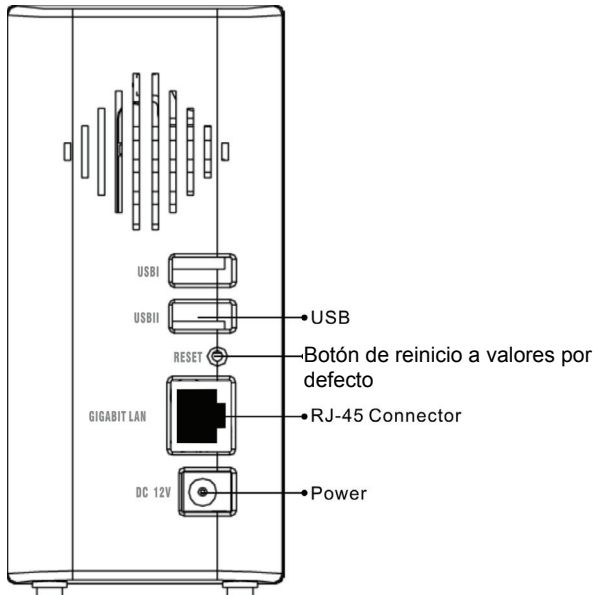
- Nota:**
1. Esta función de copia de seguridad sólo es compatible con los dispositivos conectados al puerto USB I.
  2. El LED de copia de seguridad se enciende mientras se copian los datos. No retire este dispositivo del puerto USB I antes de que se apague el LED de copia de seguridad.

## Toma eSATA

Puede conectar este puerto con un dispositivo eSATA externo (disco duro externo).

**Advertencia importante:** Si desea desenchufar un dispositivo eSATA solicite siempre explícitamente un "retirar" en el menú USB / eSATA del ACTIVY Media Server 150; en caso contrario podría producirse una pérdida de datos.

### 1.4.1 Panel trasero



#### Botón de reinicio a valores por defecto

Pulse y mantenga pulsado el botón de reinicio a valores por defecto durante 4 segundos para reiniciar todas las configuraciones a los ajustes por defecto de fábrica.

- Nota:**
1. Todas las configuraciones y ajustes que hayan sido alterados serán eliminados del dispositivo.
  2. El dispositivo también puede restaurar los ajustes por defecto de fábrica por medio de software. Para obtener instrucciones sobre cómo restaurar los parámetros por defecto de fábrica utilizando una interfaz de usuario basada en web, vea **Reinicio a valores de fábrica**.



### **Puerto LAN**

Conecte el puerto con el cable RJ-45 a su switch de red, router de IP compartida o a su PC u ordenador portátil.

**Nota:** Para obtener instrucciones sobre cómo conectar el dispositivo a su LAN, remítase a **Realización de la conexión con el dispositivo**.

### **Puerto USB**

Conecte este puerto con sus dispositivos de almacenamiento USB.

**Nota:** Los dispositivos USB deben cumplir con el estándar de dispositivos de almacenamiento masivo USB para funcionar correctamente.

**Advertencia importante:** Si desea desenchufar un dispositivo USB solicite siempre explícitamente un "retirar" en el menú USB / eSATA del ACTIVY Media Server 150, en caso contrario podría producirse una pérdida de datos.

### **Clavija del adaptador de alimentación**

Se trata de la clavija para la conexión del adaptador de alimentación.

## 2 Guía de instalación

### 2.1 Instalación del hardware

#### 2.1.1 Conexión del ACTIVY Media Server 150 a su Red de Área Local (LAN)

1. Conecte un extremo de un cable RJ-45 al puerto LAN del dispositivo.
2. Conecte el otro extremo del cable a su router o switch de IP compartida o a su PC u ordenador portátil.

#### 2.1.2 Encendido del ACTIVY Media Server 150

1. Conecte el cable de alimentación incluido con el adaptador de alimentación.
2. Conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente.
3. Pulse el botón de encendido para encender el ACTIVY Media Server 150.

#### 2.1.3 Apagado del ACTIVY Media Server 150

1. Pulse el botón durante dos segundos hasta que el LED de encendido empiece a parpadear.
2. Es esencial que el dispositivo se apague utilizando el botón de encendido antes de retirar la conexión de alimentación. Si no es así, podrían perderse los datos.

#### 2.1.4 Conexión de dispositivos USB externos al ACTIVY Media Server 150

El dispositivo tiene dos puertos USB que permiten a los usuarios conectar dispositivos de almacenamiento USB externos, tales como unidades flash (tarjetas de memoria) y discos duros USB externos.

Encuentre el cable USB que vino con su dispositivo de almacenamiento USB. Inserte el extremo tipo A del cable USB al ACTIVY Media Server 150, el otro extremo a su dispositivo de almacenamiento USB.

- Nota:**
- a) El extremo tipo A del cable USB es el extremo que normalmente se conecta a su ordenador.
  - b) Si está conectando un disco duro externo a los puertos USB del dispositivo le recomendamos encarecidamente que utilice el adaptador de alimentación del disco duro externo para suministrar energía suficiente para su disco duro externo.



## 2.1.5 Conexión de una unidad eSATA externa al ACTIVY Media Server 150

El dispositivo está equipado con un puerto eSATA que permite a los usuarios conectarse a un dispositivo eSATA. Encuentre el cable que vino con su dispositivo eSATA. Conecte su dispositivo al puerto **eSATA** del panel frontal.

<b>Nota:</b>	<p>a) Debe encender su dispositivo eSATA antes de encender el ACTIVY Media Server 150. En caso contrario su dispositivo eSATA no será detectado.</p> <p>b) Algunos proveedores de dispositivos eSATA externos no suministran el cable correcto. Sólo los enchufes eSATA estandarizados pueden conectarse al ACTIVY Media Server 150.</p>
--------------	--

## 2.2 Instalación del software

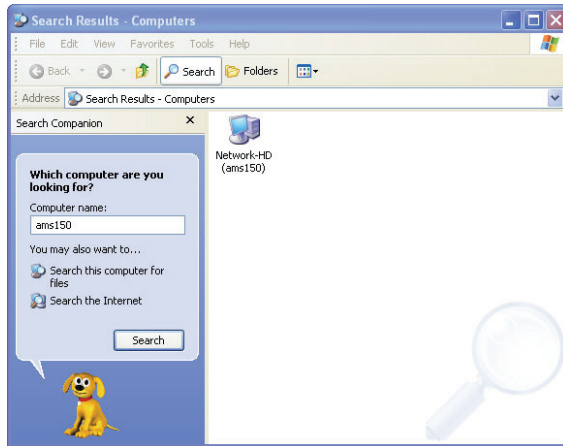
### 2.2.1 Realización de la conexión con el ACTIVY Media Server 150

El ACTIVY Media Server 150 está configurado para actuar como un cliente DHCP por defecto. Esto quiere decir que en la mayoría de los entornos de red el dispositivo recibirá una dirección de red automáticamente. No son necesarias más configuraciones de la red. Si en cuenta dificultades al conectar el ACTIVY Media Server 150, consulte la sección **Localización y solución de errores** de este manual

#### Asigne una letra de unidad a una carpeta en el ACTIVY Media Server 150

Asignando una letra a su ACTIVY Media Server 150, puede acceder fácilmente al mismo en "**Mi PC**". Pulse el botón "**Inicio**" en el escritorio de Windows => Pulse "**Buscar**" => Pulse "**Equipos o personas**" => Pulse "**Un equipo en la red**" y aparecerá una nueva ventana. => Teclee "**AMS150**" en el campo Nombre de equipo y después pulse el botón "**Buscar**".

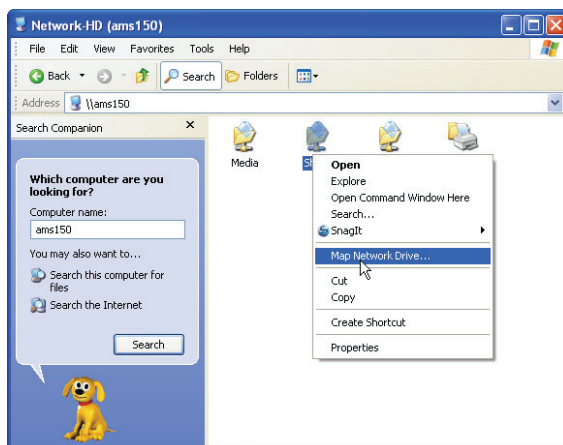
Verá la siguiente ventana.



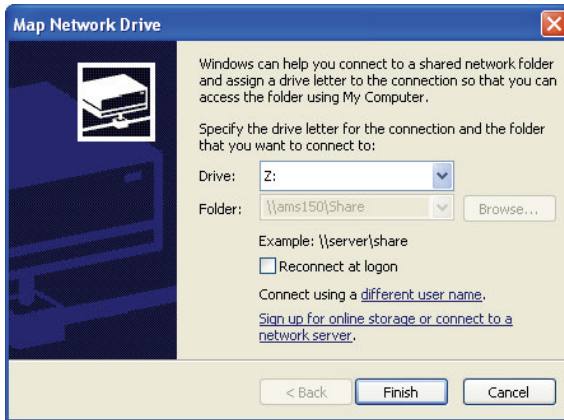
Señale **"Network-HD (ams150)"**, haga doble clic con el ratón.

**Escoja** la carpeta a la que desea asignar una letra, haga clic con el **botón derecho** del ratón y haga clic en **"Map Network Drive"** (Conectar a unidad de red...)

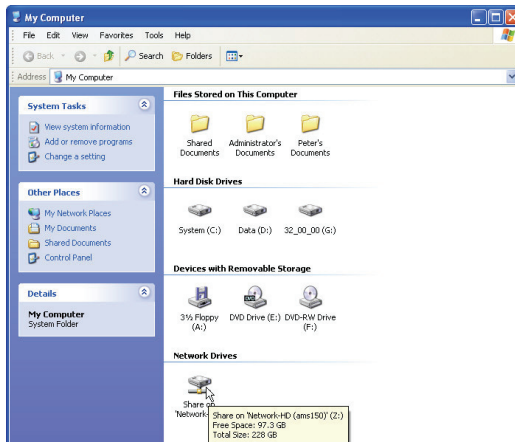
- Nota:
1. Si no puede encontrar el ACTIVY Media Server 150 utilizando **"Buscar un equipo en la red"**, remítase a la sección **Localización y solución de errores**.
  2. Se recomienda configurar el nombre del grupo de trabajo del ACTIVY Media Server 150 con el mismo valor que su red existente. Esto acelerará la búsqueda del dispositivo en la red y la hará más fiable. Vea el capítulo **Configuración del nombre del host** en la sección **Red** de este manual.



Aparecerá la siguiente ventana



**Escoja** una letra de unidad que desea asignar. Pulse el botón "**Finish**" (Finalizar) para completar la asignación. Como muestra la siguiente ventana, ahora puede acceder al ACTIVY Media Server 150 fácilmente en Mi PC.



- Nota:**
1. La carpeta **Share** (Compartir) se crea automáticamente por defecto. Todos los usuarios pueden leer o escribir en esta carpeta.
  2. Puede cambiar los permisos de acceso de cualquier usuario creado y de cualquier carpeta. Vea el capítulo **Configurar las propiedades de la carpeta** para los detalles.
  3. Para añadir o configurar una cuenta de usuario, vea **Configurar un usuario**.

4. Si desea obtener acceso a una carpeta utilizando un nombre de usuario/contraseña diferente del nombre que ha utilizado antes, puede ser necesario salir de su sistema operativo y entrar de nuevo.
5. Si el acceso a una carpeta está restringido por permisos, aparecerá la siguiente ventana:



Introduzca una contraseña y un nombre de usuario válidos para obtener acceso a la carpeta.

## 3 Guía de Administración

Lea este capítulo para entender la interfaz de administración del dispositivo y cómo administrar el dispositivo.

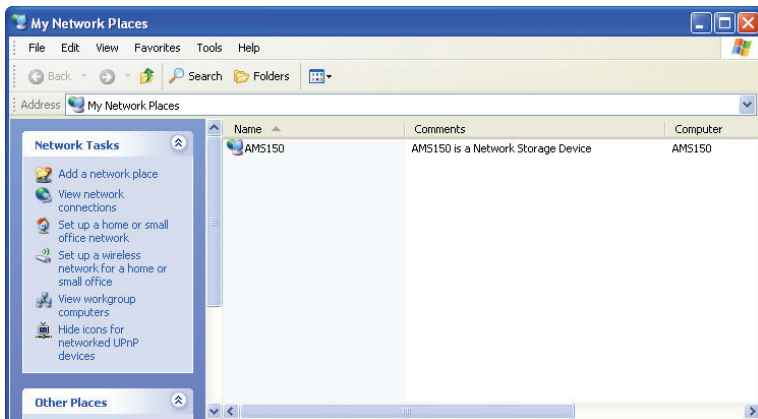
### 3.1 Puesta en marcha de la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)

La Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) es la interfaz de administración de este dispositivo. La mayoría de parámetros y ajustes se configuran a través de la GUI.

1. Para obtener acceso a la GUI, abra su navegador de web, introduzca **http://ams150** y pulse **"Enter"**.

**Nota:** En caso de que haya conectado el ACTIVY Media Server 150 a un PC o a un ordenador portátil directamente o si no hay un servidor DHCP en su red, también puede introducir <http://169.254.0.1>. Asegúrese de que su PC tenga también una dirección dentro del rango 169.254.xxx.xxx. Consulte la sección **Localización y solución de errores** de este manual si encuentra dificultades para acceder

Si su ordenador Microsoft® Windows® XP tiene instalada la "Interfaz de usuario de UPnP", el ACTIVY Media Server 150 aparecerá en **"My Network Places"** (Mis sitios de red) inmediatamente. Puede hacer doble clic en el icono AMS150 para acceder a la GUI. Para activar la interfaz de usuario de UPnP con Microsoft® Windows® XP, entre en el **"Control Panel"** - **"Add or remove programs"** - **"Add/remove Windows components"** (Panel de control - Agregar o quitar programas - Agregar o quitar componentes de Windows), seleccione **"Networking services"** (Servicios de red) y haga clic en **"Details"** (Detalles). Marque **"Interfaz de usuario de UPnP"** y pulse **"Aceptar"**.



2. Aparecerá la ventana de entrada en el sistema.



3. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
4. Haga clic en "OK" (Aceptar). Se abre la GUI.

- Nota:**
1. El nombre de usuario predeterminado del administrador es "admin" (sin comillas) y la contraseña es "admin" (sin comillas). Para modificar el nombre de usuario o contraseña consulte **Administrador - Configuración del administrador**.
  2. Por razones de seguridad, se aconseja vivamente cambiar tanto el nombre de usuario como la contraseña del administrador después de la primera entrada.
  3. Tanto el nombre de usuario como la contraseña son alfanuméricos y distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

## 3.2 Utilización de la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)

Esta sección proporciona una introducción a la GUI.

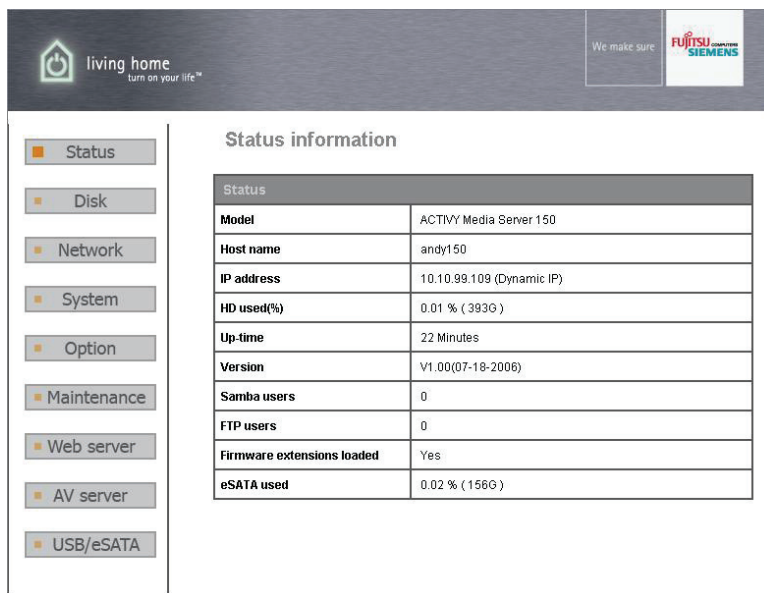
### 3.2.1 Comprensión de la GUI

La GUI está compuesta por los siguientes componentes,

1. **Categorías de configuración:** El menú de configuración se sitúa en el lado izquierdo de cada página. Presenta una lista de las categorías de configuración del ACTIVY Media Server 150. Para acceder a cada categoría haga clic en una de las categorías.
2. **Elementos de configuración:** Situados en el lado derecho de cada página. Muestra los elementos que pueden configurarse. Puede hacer clic en las pestañas de la parte superior para acceder a cada subcategoría.



**Nota:** Para obtener información detallada sobre la configuración de cada elemento, remítase a las instrucciones de cada categoría de configuración.



**Status information**

Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	andy150
<b>IP address</b>	10.10.99.109 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.01 % ( 393G )
<b>Up-time</b>	22 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-18-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.02 % ( 156G )

### 3.2.2 Listado de elementos de menú

La siguiente tabla lista la información y los elementos que puede configurar con la GUI. Para obtener instrucciones detalladas, remítase al siguiente capítulo.

Categoría	Subcategoría	Información
<b>Status (Condición)</b>	Condición	Muestra la información de la condición de este dispositivo incluido el nombre del host, la dirección IP, el porcentaje utilizado del disco duro, el tiempo de funcionamiento del sistema, la versión del firmware, los usuarios Samba y FTP actuales, información sobre extensiones de firmware y si hay un dispositivo eSATA conectado.
<b>Disco</b>	Carpeta	Permite añadir una nueva carpeta, borrar una carpeta, cambiar los permisos de acceso a la carpeta y configurar las propiedades de la carpeta.
	Disco	Permite formatear el disco duro interno

<b>Network (Red)</b>	Host	Para cambiar el nombre del host del dispositivo, el nombre y la descripción del grupo de trabajo.
	Dirección IP	Para configurar los ajustes de red del dispositivo incluyendo la activación/desactivación de DHCP, dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace, servidores DNS y la selección del modo Jumbo.
<b>System (sistema)</b>	Administrador	Para cambiar el nombre y la contraseña del administrador.
	Hora	Para configurar la zona horaria del sistema, sincronizar el tiempo y asignar un servidor de tiempo al dispositivo.
	Usuario	Para añadir un nuevo usuario, borrar un usuario, configurar los permisos del usuario y cambiar las propiedades del usuario.
	Grupo	Organizar usuarios en grupos. Añadir usuarios a grupos o borrar usuarios de grupos.
<b>Option (Opción)</b>	FTP	Cambiar las propiedades FTP incluyendo activación/desactivación del servidor FTP, número de puerto, ajuste de tiempo de espera y activación/desactivación del acceso anónimo.
	Seguridad IP	Para configurar las direcciones IP permitidas o denegadas para conseguir acceso al dispositivo.
	Seguridad MAC	Para configurar las direcciones MAC permitidas o denegadas para conseguir acceso al dispositivo.
	Descarga de archivo	Para añadir, borrar tareas de descarga o cambiar propiedades de tarea de descarga.
<b>Maintenance (Mantenimiento)</b>	Mantenimiento	Proporciona mantenimiento del dispositivo incluyendo copia de seguridad de su configuración del dispositivo, selección de la página de código, actualización del firmware, reinicio del sistema, restablecer los valores por defecto de fábrica, selección de idioma, ajustes del modo sleep, apagado del sistema, carga de extensiones de firmware.
<b>Web Server (Servidor web)</b>	Servidor web	Para cambiar las propiedades del servidor web.
<b>AV Server (Servidor AV)</b>	AV Server (Servidor AV)	Para permitir y configurar la función de servidor de audio y vídeo (A/V server).
<b>USB/eSATA</b>	Detail (Detalle)	Muestra información de un dispositivo USB conectado. (Los dispositivos eSATA conectados no se muestran aquí; vea la página Status [condición])
	Disk Setup (Configuración de disco)	Para configurar, retirar o formatear un dispositivo USB o eSATA que esté conectado al ACTIVY Media Server 150.

### 3.3 Condición

La página Condición muestra la siguiente información del dispositivo. Para abrir la página Condición, haga clic en "**Condición**" en el listado de categorías de configuración.

Elementos	Información
<b>Model (Modelo)</b>	El nombre del modelo del dispositivo
<b>Host name (Nombre del host)</b>	La identificación de nombre de red de este dispositivo.
<b>IP-address (Dirección IP)</b>	La dirección IP del dispositivo
<b>HD used (%) (Disco duro utilizado (%))</b>	El uso del disco duro en porcentaje (Cantidad total del disco duro)
<b>Up-time (Tiempo de funcionamiento)</b>	El tiempo estimado que el dispositivo está conectado
<b>Version (Versión)</b>	La versión del firmware del dispositivo.
<b>Samba Users (Usuarios Samba)</b>	El número de usuarios que están utilizando actualmente el dispositivo a través de Samba
<b>FTP Users (Usuarios FTP)</b>	El número de usuarios que están utilizando actualmente el dispositivo por medio de un cliente FTP
<b>Firmware extensions Loaded (Extensiones de firmware cargadas)</b>	Indica si ha sido instalado el archivo de extensión del firmware.
<b>eSATA used (eSATA utilizado)</b>	La utilización de la unidad eSATA (si hay una unidad eSATA conectada)

**Nota:** Esta página muestra sólo información del dispositivo. Para realizar ajustes de configuración, remítase a las instrucciones de los capítulos siguientes.

**Status information**

Status	
<b>Model</b>	ACTIVY Media Server 150
<b>Host name</b>	AMS150
<b>IP address</b>	192.168.111.9 (Dynamic IP)
<b>HD used(%)</b>	0.02 % ( 245G )
<b>Up-time</b>	4 Minutes
<b>Version</b>	V1.00(07-21-2006)
<b>Samba users</b>	0
<b>FTP users</b>	0
<b>Firmware extensions loaded</b>	Yes
<b>eSATA used</b>	0.01 % ( 246G )

## 3.4 Disco

La página Disk (Disco) permite a los usuarios:

1. Añadir y borrar carpetas.
2. Cambiar los permisos de acceso de carpetas.
3. Formatear la configuración en el disco duro de ACTIVY Media Server 150.



Para abrir la página Disco, haga clic en "**Disk**" (Disco) en el menú principal.

### 3.4.1 Carpeta - Configuración de carpeta

La configuración de la carpeta permite a los usuarios añadir carpetas, borrar carpetas y cambiar las propiedades de la carpeta.

**Disk > Folder configuration**

Folder
Disk

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
<input type="checkbox"/>		Web	Web

Add
Delete
Back

**Note:** Click "Add" to add a new folder.  
Click "Delete" to remove the folder you have selected from the list.  
Click the folder icon to change the folder name, description and user permissions.







#### 3.4.1.1 Para configurar las propiedades de la carpeta

Haga clic en la carpeta que va a configurar.

<input type="checkbox"/>		Share	Share to all
--------------------------	---	-------	--------------

Aparece la página de configuración de la carpeta. Esta página permite a los usuarios:

- Cambiar el nombre de la carpeta / la descripción de la carpeta.
- Añadir o eliminar usuarios o grupos autorizados para esta carpeta.
- Cambiar los permisos de acceso para usuarios y grupos.

Folder settings & permissions		
	<b>Folder name</b>	Share <input type="button" value="Change folder name"/>
	<b>Folder description</b>	Share to all <input type="button" value="Change description"/>
	<input type="button" value="Save"/>	
Please set user's limit for this folder		
<input checked="" type="radio"/> Authentication-free access <input type="radio"/> No access for all users <input type="radio"/> Read-only access for all users <input type="radio"/> Read/Write access for all users <input type="radio"/> Current access permission for all users		
Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 john		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Para cambiar el nombre de la carpeta / la descripción de la carpeta**

1. Haga clic en el icono "**Change Folder Name**" (Cambiar nombre de la carpeta) o en "**Change Description**" (Cambiar descripción). Aparece la página **Folder Name/Folder Description Setting** (Ajuste de Nombre de Carpeta / Descripción de Carpeta).

<b>Folder name</b>	Video	Change folder name
<b>Folder description</b>	VideoFiles	Change description

2. Rellene el nuevo nombre o la nueva descripción de la carpeta y haga clic en "**Apply**" (Aplicar).

- Nota:**
- **Folder Name** (nombre de carpeta) (0~15 caracteres): El nombre de la carpeta.
  - **Description** (Descripción) 0~48 caracteres): Una nota para la carpeta.
  - Tanto el nombre como la descripción de la carpeta son alfanuméricos.
  - No se permiten espacios en blanco para el nombre y la descripción de la carpeta

Folder name									
	<table border="1"> <tr> <td><b>Old folder name</b></td> <td>Share</td> </tr> <tr> <td><b>New folder name</b></td> <td><input type="text" value="NewShare"/></td> </tr> <tr> <td><b>Folder description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> <tr> <td><b>Note</b></td> <td>Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.</td> </tr> </table>	<b>Old folder name</b>	Share	<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>	<b>Folder description</b>	Share to all	<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
<b>Old folder name</b>	Share								
<b>New folder name</b>	<input type="text" value="NewShare"/>								
<b>Folder description</b>	Share to all								
<b>Note</b>	Folder name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.								
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>									

3. El nombre/descripción de la carpeta ha sido sustituido con éxito. Puede hacer clic en "**Change**" (Cambiar) para hacer más configuraciones en esta carpeta o en "**Back**" (Volver) para volver a la lista de carpetas.

Folder Configuration					
	<table border="1"> <tr> <td><b>Folder name</b></td> <td>NewShare</td> </tr> <tr> <td><b>Description</b></td> <td>Share to all</td> </tr> </table>	<b>Folder name</b>	NewShare	<b>Description</b>	Share to all
<b>Folder name</b>	NewShare				
<b>Description</b>	Share to all				
<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Back"/>					

**Configurar los permisos de acceso a la carpeta para usuarios y grupos.**

1. Configure las reglas de permiso de acceso para todos los usuarios por medio de niveles predefinidos. Seleccione un nivel y haga clic en "**Save**" (Guardar) para aplicar esta regla a todos los usuarios. Los niveles predefinidos utilizan las siguientes reglas de permiso de acceso:

Pre-defined Levels (Niveles predefinidos)	Access Authority (Autorización de acceso)
<b>Authentication Free Access (Autenticación de acceso libre):</b>	Sin autenticación. Todo el mundo tiene permitido el acceso a esta carpeta sin nombre de usuario y contraseña.
<b>No access for all users (Sin acceso para todos los usuarios):</b>	Sin acceso. Ningún usuario puede acceder a esta carpeta.
<b>Only Read access for all users (Acceso de sólo lectura para todos los usuarios):</b>	Todos los usuarios sólo tienen permiso de lectura en esta carpeta. No está permitida la modificación de esta carpeta.
<b>Read/Write access for all users (Acceso de lectura / escritura para todos los usuarios):</b>	Todos los usuarios tienen permiso de lectura y escritura en esta carpeta.
<b>Current Access Permission for all users (Permiso de acceso actual para todos los usuarios):</b>	La carpeta utiliza ajustes de permiso definidos por el usuario. Los permisos de acceso en " <b>Group permissions Setting</b> " (Ajuste de permisos de grupo) y " <b>User permissions Setting</b> " (Ajuste de permisos de usuario) se aplicarán a esta carpeta.

Please set user's limit for this folder

Authentication-free access

No access for all users

Read-only access for all users

Read/Write access for all users

Current access permission for all users





2. Configure las reglas de permisos de acceso para grupos y usuarios.

**Nota:** Antes de comenzar, debe seleccionar "**Current Acces Permission for all users**" (Permiso de acceso actual para todos los usuarios) en "**Please set user's limit for this folder**" (Establezca el límite del usuario para esta carpeta)

**Por grupos:** Marque la casilla para seleccionar un grupo autorizado. Seleccione una regla de permiso de acceso para este grupo y haga clic en "**Save**" (Guardar) para aplicarla.

**Por usuarios:** Seleccione una autorización de acceso para cada usuario. Haga clic en "**Save**" (Guardar) para aplicarla.



Group - Permissions setting		
 Sales	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 Marketing	<input type="checkbox"/> Group applied	<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
User - Permissions setting		
 peter		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write
 admin		<input type="radio"/> No access <input type="radio"/> Read-only <input checked="" type="radio"/> Read and write

**Consejos:** Para realizar una configuración de permiso de acceso eficaz, remítase a los siguientes procedimientos recomendados:

- Paso 1. Seleccione un nivel de permiso predefinido para todos los usuarios. P. ej., haga clic en "**No Access for all users**" (sin acceso para ningún usuario) para configurar todos los usuarios como "**Non-access**" (Sin acceso) para esta carpeta.
- Paso 2. Haga clic en "**Current Acces Permission for all users**" (permiso de acceso actual para todos los usuarios) para permitir la configuración por grupos o por usuarios.
- Paso 3. Especifique los usuarios que tienen permisos diferentes o especiales.
- Paso 4. Haga clic en "**Save**" (Guardar) para aplicar.

### 3.4.1.2 Para añadir una nueva carpeta

1. Haga clic en el botón **"Add"** (Añadir) en el listado de la carpeta.



2. Especifique un nombre y descripción de carpeta para la carpeta recién añadida. Haga clic en **"Apply"** (Aplicar) para habilitarla.

- Nota:**
- **Folder Name** (nombre de carpeta) (0~15 caracteres): El nombre de la carpeta.
  - **Description** (Descripción) 0~48 caracteres): Una nota para la carpeta.
  - Tanto el nombre como la descripción de la carpeta son alfanuméricos.
  - No se permiten espacios en blanco para el nombre y la descripción de la carpeta

The screenshot shows a dialog box titled 'Folder added'. It contains a table with three rows: 'Folder name', 'Description', and 'Note'. The 'Folder name' field contains 'Video' and the 'Description' field contains 'VideoFiles'. Below the table, there are three buttons: 'Apply', 'Undo', and 'Back'. A folder icon is visible on the left side of the dialog box.

Folder name	Video
Description	VideoFiles
Note	1. Folder Name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } . ~

3. Configure las propiedades de la carpeta y haga clic en **"Save"** (Guardar) para aplicarlas.

- Nota:** Para una configuración más detallada de las carpetas, vea **Configurar las propiedades de la carpeta**.

### 3.4.1.3 Para borrar una carpeta

1. Marque la casilla de la carpeta que va borrar.
2. Haga clic en "**Delete**" (Borrar) para borrar la carpeta.



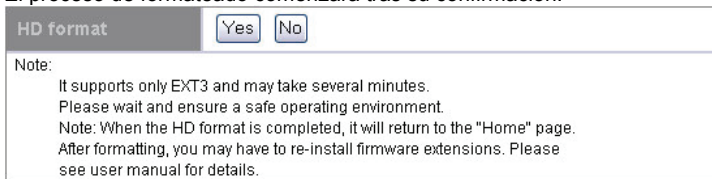
### 3.4.2 Disco - Configuración del disco duro

**Precaución:** ¡¡Todos los archivos del disco duro se borrarán cuando se ejecute el formateado del mismo!!

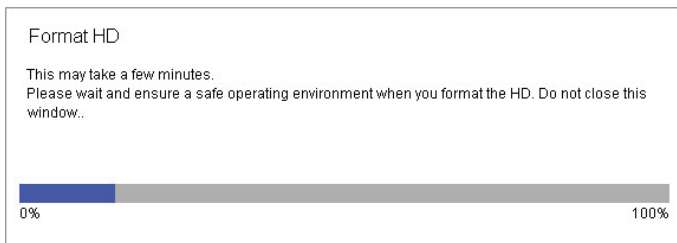
**Nota:** El disco duro (HD) interno será formateado con el sistema de archivos EXT3.

Para formatear su disco duro:

1. Haga clic en "**Yes**" (Sí) para ejecutar el formateo del HD. El proceso de formateado comenzará tras su confirmación.



2. Después de la confirmación, el sistema inicia el formateo del disco duro. Puede tardar varios minutos según la capacidad de su disco duro. Espere y NO ejecute ninguna otra configuración del ACTIVY Media Server 150 durante el formateo.



**Nota:** Después de haber formateado con éxito el disco duro debe reinstalar las extensiones del firmware. Consulte el capítulo **Extensiones del Firmware** en la sección **Mantenimiento** de este manual.

### 3.5 Red

La página Network (Red) permite a los usuarios:

1. Configurar la información general del dispositivo
2. Configurar el ajuste de red del ACTIVY Media Server 150.

Para abrir la página de Red, haga clic en "**Network**" en el listado de categorías de configuración.

#### 3.5.1 Host - Configuración del nombre del host

<b>Host Name</b> (nombre del host) (0~15 caracteres):	Define el nombre del dispositivo definido por el usuario; por defecto es AMS150
<b>Workgroup</b> (grupo de trabajo) (1~15 caracteres):	Define el nombre del grupo de trabajo del dispositivo que se va a mostrar en "Entorno de red"; por defecto es Workgroup.
<b>Description</b> (descripción) (1~48 caracteres):	Define una nota de descripción adicional para el dispositivo.

**Network > Host name setting**

Host	IP address
Host name setting	
<b>Host name</b>	<input type="text" value="AMS150"/>
<b>Workgroup</b>	<input type="text" value="WorkGroup"/>
<b>Description</b>	<input type="text"/>
<b>Note</b>	1. Host name and workgroup are limited to 15 characters, description is limited to 48 characters. 2. Characters allowed: a~z A~Z 0~9 ! \$ ^ ( ) - { } ~
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

**Nota:** Si tiene múltiples dispositivos ACTIVY Media Server 150 en su red, necesita asignar diferentes nombres de host para cada dispositivo.

### 3.5.2 Dirección IP - Configuración de la dirección IP

#### 3.5.2.1 Para deshabilitar el cliente DHCP

Haga clic en "**Disable**" (Deshabilitar) para desactivar la función de cliente DHCP y para permitir configurar una dirección IP de red fija para el ACTIVY Media Server 150.

IP address setting		
DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Enable

#### 3.5.2.2 Para configurar una dirección IP fija para el dispositivo

La configuración de dirección IP contiene parámetros de la configuración de red del dispositivo. Para modificarlos, rellene cada espacio en blanco y haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.

<b>IP Address (Dirección IP):</b>	Especifica la IP del dispositivo
<b>Subnet Mask (Máscara de subred):</b>	Especifica la máscara de subred
<b>Gateway (Puerta de enlace):</b>	Especifica la puerta de enlace predeterminada
<b>Primary/Secondary DNS Server (Servidor DNS Primario/Secundario):</b>	Especifica las direcciones del servidor DNS

**Network > IP address setting**

Host	IP address	
<b>Jumbo frame setting</b>		
Jumbo frame	Disable <input type="button" value="Set"/>	
<b>IP address setting</b>		
DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable	
<b>Manual setting</b>	IP address	<input type="text" value="169.254.0.1"/>
	Sub-network mask	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
	Gateway	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
	Primary DNS server	<input type="text" value="168.95.1.1"/>
	Secondary DNS server	<input type="text" value="168.95.192.1"/>
<b>Note</b>	If you change the DHCP setting, the user interface will be disconnected and a new IP address will be assigned.	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		

### 3.5.2.3 Modo Jumbo

El dispositivo es compatible con el marco Jumbo para utilizar la red más eficazmente. Puede escoger 4000 o 7000 como el tamaño de un paquete. Para seleccionar el modo de marco Jumbo, escoja un modo en la lista desplegable y haga clic en SET para ejecutar.

**Nota:** Para sacar provecho de esta configuración, otros dispositivos conectados a su red deberán disponer también de esta característica.

## 3.6 Sistema

La página System (Sistema) permite a los usuarios:

1. Configurar el nombre y la contraseña del Administrador.
2. Sincronizar la hora del sistema
3. Añadir, borrar y configurar un usuario
4. Añadir, borrar y configurar un grupo

Para abrir la página Sistema, haga clic en el elemento "**System**" en el menú.

### 3.6.1 Administrador - Configuración del Administrador

Esta página proporciona la configuración del nombre y la contraseña del Administrador, que se utilizan para obtener acceso a la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI).

Para modificar el nombre y la contraseña del Administrador:

1. Defina un Nombre de Administrador (4~16 caracteres) en la casilla de "**Administrator Name**" (Nombre de Administrador)
2. Rellene la contraseña original (4~16 caracteres) en la casilla "**Old Password**" (Contraseña antigua).
3. Defina una nueva contraseña (4~16 caracteres) en la casilla "**New Password**" (Contraseña nueva).
4. Rellene la contraseña recién definida (4~16 caracteres) en la casilla "**Confirm Password**" (Confirmar contraseña).
5. Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.

- Nota:**
1. El nombre de usuario por defecto es "admin" (sin comillas) y la contraseña es "admin" (sin comillas)
  2. Tanto el nombre como la contraseña de administrador son alfanuméricos y distinguen mayúsculas de minúsculas.
  3. Para reforzar la seguridad, se recomienda cambiar periódicamente el nombre y la contraseña de administrador.

System > Administrator setting				
Administrator	Time	User	Group	
Administrator setting		Apply	Cancel	Back
Administrator name	<input type="text" value="admin"/>			
Old password	<input type="text"/>			
New password	<input type="text"/>			
Re-enter new password	<input type="text"/>			
Note	Please provide administrator name and password from 4 to 16 characters. Periodically change the administrator name and password to ensure security.			

### 3.6.2 Hora - Configuración de la hora del sistema

La página Time (Hora) proporciona la función de sincronización de la hora. Puede sincronizar el reloj interno del AMS150 con la hora de su ordenador o puede utilizar un servidor de hora desde Internet.

Para configurar la hora del dispositivo:

1. Seleccione la zona horaria que corresponda a su región desde la lista desplegable "**Time Zone**" (Zona horaria).
2. Compruebe la casilla "Daylight Saving" (Hora de verano) si su región está actualmente en modo Hora de verano.
3. Para aplicar la hora de su ordenador al dispositivo, seleccione "**Local Time**" (Hora local) y haga clic en el botón "**Time Sync**" (Sincronizar hora)
4. Para sincronizar el reloj desde un servidor de hora, seleccione "**Time Server**" (Servidor de hora), rellene una dirección de servidor de hora en la casilla Time Server y haga clic en "**Time Sync**" (Sincronización de hora) para ejecutar.
5. Haga clic en "**Save**" (Guardar) para aplicar su configuración o haga clic "**Back**" (Volver) para abortar.

**Nota:** La recuperación de la hora actual desde un servidor de hora de Internet sólo es posible si hay establecida una conexión a Internet. Después de cambiar los ajustes de hora se recomienda reiniciar el ACTIVY Media Server 150. Para reiniciar el dispositivo, vea **Reiniciar el sistema** en la sección **Mantenimiento**. Si desconecta su ACTIVY Media Server 150 periódicamente, se recomienda utilizar el ajuste "**Time Server**", ya que el reloj interno no funcionará si el dispositivo está desconectado.

**System > System time setting**


Administrator	Time	User	Group
System time setting		Save Back	
Time zone	Germany	<input type="checkbox"/> Daylight saving time	
<input checked="" type="radio"/> Local time	"Fri Jun 30 14:04:44 CET 2006 "	Time sync	
<input type="radio"/> Time server	0.de.pool.ntp.org		
Clicking on the time sync will restart the network deamon such as SAMBA and FTP			

### 3.6.3 Usuario - Configuración del Usuario

La página User (Usuario) permite a los usuarios:

- Añadir usuarios
- Borrar usuarios
- Modificar propiedades de usuario

**System > User configuration**

Administrator	Time	User	Group
<input type="checkbox"/>		admin	
Add Delete Back			
<p><b>Note:</b> Click [Add] to add a new user who is allowed to access the NAS.            Click [Delete] to remove the user you have selected from the list.            Click on the user icon to change the user name, password and description.</p>			

#### 3.4.1.1 Para configurar un usuario

1. Mueva el cursor sobre el icono del usuario que va a configurar.




2. Puede cambiar las propiedades del usuario modificando los ajustes en cada elemento




<b>User Name</b> (nombre de usuario) (4~16 caracteres):	Especifique un nombre para el usuario recién añadido.
<b>New password</b> (Contraseña nueva) (4~16 caracteres):	Introduzca una contraseña para el nuevo usuario.
<b>Confirm password</b> (Confirmar contraseña) (4~16 caracteres):	Introduzca la nueva contraseña de nuevo para confirmar la contraseña
<b>User Description</b> (Descripción de usuario) (0~47 caracteres):	Rellene una descripción para el usuario
<b>FTP Access (Acceso FTP)</b>	Haga clic en " <b>Yes</b> " (Sí) para permitir al usuario acceder al dispositivo con el cliente FTP. Haga clic en " <b>No</b> " (No) para denegar el acceso a FTP.

**Nota:** El nombre de usuario y la contraseña para acceder al servidor FTP son los mismos que los configurados anteriormente.

User - "peter" settings		
	<b>User name</b>	peter <input type="button" value="Change name"/>
	<b>New password</b>	•••••
	<b>Re-enter new password</b>	•••••
	<b>User description</b>	peter
	<b>FTP access</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>Note</b>	The maximum length of password is 16. Control character is not allowed in username. The maximum length of description is 48.	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		

- Para cambiar el nombre del usuario, haga clic en el botón "**Change Name**" (Cambiar nombre). Aparece la página de cambio de nombre de usuario. Rellene el nuevo nombre de usuario en la casilla "**New User Name**" (Nuevo nombre de usuario). Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.

Change user - "peter" name setting		
	<b>Old user name</b>	peter
	<b>New user name</b>	joey
<b>Note</b>	1.The maximum length of username is 16. 2.Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 3.Characters allowed: a~z 0-9 -	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		


### 3.6.3.2 Para añadir un nuevo usuario

1. Haga clic en el botón **"Add"** (Añadir) en el listado de usuarios



2. Defina las propiedades de usuario

**Nota:** Para más información sobre cada elemento, vea **Configurar un usuario**.

Add user setting		
	User name	<input type="text" value="mark"/>
	New password	<input type="password" value="••••"/>
	Re-enter new password	<input type="password" value="••••"/>
	User description	<input type="text" value="mark"/>
	FTP access	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Note	1. When the FTP is enabled, this user is allowed to use FTP access. 2. A password that differs from the "User name" is recommended. 3. Description is limited to 48 characters. 4. User name and password are limited to 16 characters. 5. Only lower case characters allowed; first character cannot be a number. 6. Characters allowed: a-z 0-9 -	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>		

3. Haga clic en **"Apply"** (aplicar) para añadir un nuevo usuario.

### 3.6.3.3 Para borrar un usuario

1. Marque la casilla delante del usuario que va borrar.
2. Haga clic en el botón **"Delete"** (Borrar) para eliminar el usuario.

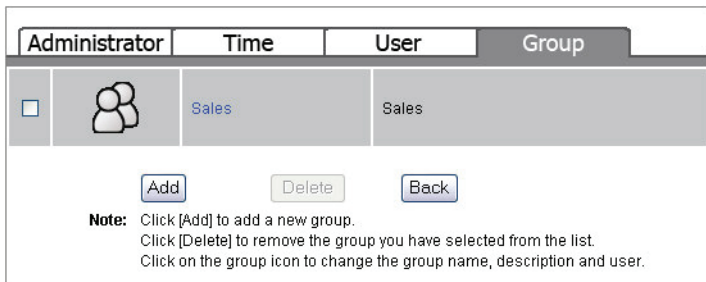


### 3.6.4 Grupo - Configuración de grupo

Los grupos pueden ser de ayuda para organizar a usuarios con la misma configuración de permisos de acceso a carpetas particulares. Si crea nuevos usuarios y desea asignarles los mismos permisos o similares que a otros usuarios existentes, pueden utilizarse los grupos para crear una configuración concisa y fácil.

La página Group (Grupo) permite a los usuarios:

- Añadir grupos
- Borrar grupos
- Modificar propiedades de grupo



#### 3.6.4.1 Para añadir un nuevo grupo

1. Haga clic en el botón "Add" (Añadir).



2. Configure las propiedades para este grupo.

**Group Name (Nombre del grupo)**  
(0~15 caracteres)

Introducir un nombre de grupo como el ID de grupo.






**Nota:** El nombre del grupo debe comenzar con un carácter alfabético

**Group Description (Descripción del grupo)**  
(0~48 caracteres)

Rellene una descripción para el grupo

**Authorized Users (Usuarios autorizados)**

Seleccione miembros del grupo marcando las casillas de comprobación a la izquierda de los nombres de usuario respectivos.

Add new group		
	<b>Group name</b>	<input type="text" value="Marketing"/>
	<b>Group description</b>	<input type="text" value="MarketingDepartment"/>
	<b>Note</b>	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters. Characters allowed: a-z A-Z 0-9 - The first letter cannot be a number.
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

- Haga clic en **"Apply"** (Aplicar) para añadir el nuevo grupo, haga clic en **"Undo"** (Deshacer) para volver a cargar la configuración anterior y haga clic en **"Back"** (Volver) para volver a la lista de grupos.

### 3.6.4.2 Para borrar un grupo

- Marque la casilla de comprobación del grupo que va borrar.
- Haga clic en **"Delete"** (Borrar) para eliminar el grupo o haga clic **"Back"** (Volver) para volver a la lista de grupos.

<input checked="" type="checkbox"/>		Marketing	MarketingDepartment
		<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Delete"/> 
		<input type="button" value="Back"/>	






### 3.6.4.3 Para configurar un grupo

1. Haga clic en el icono del grupo que desea configurar.



2. Modifique las propiedades del grupo. Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar la modificación, haga clic en "**Undo**" (Deshacer) para volver a cargar la configuración anterior o haga clic en "**Back**" (Volver) para volver a la lista de grupos.

**Nota:** Para más información sobre los elementos, vea **Añadir un nuevo grupo**.

Group - Sales		
	Group name	<input type="text" value="Sales"/>
	Group description	<input type="text" value="SalesDepartment"/>
	Note	Group name is limited to 15 characters. Description is limited to 48 characters.
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>
Authorised users		
<input type="checkbox"/>	 mark	mark
<input type="checkbox"/>	 john	john
<input type="checkbox"/>	 peter	peter
<input checked="" type="checkbox"/>	 admin	admin

## 3.7 Opción

La página Option (Opción) permite a los usuarios:

1. Configurar los ajustes de FTP.
2. Asegurar la seguridad del dispositivo por medio de filtro IP y MAC.
3. Descargar archivos con este dispositivo.

Para abrir la página Option (Opción), haga clic en "**Option**" en el menú.

### 3.7.1 FTP - Configuración de FTP

El dispositivo integra un servidor FTP que permite a los usuarios acceder a este dispositivo a través de un cliente FTP. Para configurar las propiedades del servidor FTP, remítase a la siguiente tabla y haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar sus ajustes.

<b>Enable FTP Server (Habilitar servidor FTP):</b>	Haga clic en Yes (Sí) para activar la función del servidor FTP o haga clic en NO (No) para desactivarla.
<b>Port Number (Número de puerto):</b>	El número de puerto del servidor FTP. Rellene un número de 1 a 65535 (por defecto es 21, el puerto por defecto utilizado para FTP en Internet)
<b>Time out (Tiempo de espera):</b>	El tiempo permitido que mantiene el servidor FTP conectado con un cliente FTP. El servidor FTP finaliza la conexión si el cliente no responde durante el tiempo de espera especificado.
<b>Allow Anonymous (Permitir anónimo):</b>	Permite al cliente FTP conectarse con el dispositivo sin autenticación de nombre de usuario/contraseña.

**Nota:** NO utilice el número 80 como el **Número de puerto**. El puerto 80 es, por defecto, el puerto de administración para el ACTIVY Media Server 150. Si ha configurado un número de puerto diferente para el puerto de administración o puerto de servidor web, no utilice estos números para el puerto FTP. Para obtener más información sobre el puerto de administración, consulte el capítulo **Servidor web**.

**Option > FTP configuration**

FTP   
 Security IP   
 Security MAC   
 File download

---

**FTP setting**

<b>Enable FTP server</b>	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
<b>Port number</b>	<input type="text" value="21"/>
<b>Timeout</b>	<input type="text" value="15"/> Minutes
<b>Allow anonymous</b>	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
<b>Note</b>	1. The port number is between 1 and 65535.

### 3.7.2 Seguridad IP - Configuración del filtro IP

La función Seguridad IP proporciona la gestión del acceso por medio del filtro de la dirección IP. El filtro limita el acceso al dispositivo por medio de SMB y FTP. El acceso a la GUI no está limitado por este filtro.

Existen tres modos para el filtro IP.

1. **Disable (Desactivado):** Desactiva la función del filtro IP. Todas las direcciones IP tienen permiso para acceder al dispositivo.
2. **Allowed (Autorizado):** Configura las direcciones IP que tienen permiso para acceder al dispositivo. Sólo las direcciones IP configuradas tienen derecho de acceso al dispositivo.
3. **Denied (Denegado):** Configura las direcciones IP que no tienen permiso para acceder al dispositivo. Las direcciones IP que están configuradas no tienen permiso para acceder al dispositivo.

**Consejo:** Por ejemplo, para evitar que la dirección IP "**192.168.1.3**" se conecte con el dispositivo:

1. Seleccione "**Denied**" (Denegado) de la lista desplegable "**IP Access Check**" (Comprobación de acceso IP).
2. Introduzca la dirección IP "**192.168.1.3**" en la casilla **IP Address 1** (dirección IP 1).
3. Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar su configuración.

**Option > IP filter setting**

FTP	Security IP	Security MAC	File download
IP filter setting			
<b>IP access check</b>	Denied ▼		
<b>IP address 1</b>	<input type="text" value="192.168.1.3"/>		
<b>IP address 2</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 3</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 4</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 5</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 6</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 7</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 8</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 9</b>	<input type="text"/>		
<b>IP address 10</b>	<input type="text"/>		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Back"/>			

### 3.7.3 Seguridad MAC - Configuración del filtro MAC

La función Seguridad MAC proporciona la gestión del acceso por medio del filtro de la dirección MAC. El filtro limita el acceso al dispositivo por medio de SMB y FTP. El acceso a la GUI no está limitado por este filtro.

Existen tres modos para el filtro MAC.

1. **Disable (Desactivado):** Desactiva la función del filtro MAC. Todas las direcciones MAC tienen permiso para acceder al dispositivo.
2. **Allowed (Autorizado):** Configura las direcciones MAC que tienen permiso para acceder al dispositivo. Sólo las direcciones MAC configuradas tienen derecho de acceso al dispositivo.
3. **Denied (Denegado):** Configura las direcciones MAC que no tienen permiso para acceder al dispositivo. Las direcciones MAC que están configuradas no tienen permiso para acceder al dispositivo.

**Consejo:** Por ejemplo, para evitar que la dirección MAC "D0:E0:7D:CD:C5:5E" se conecte con el dispositivo:

1. Seleccione "**Denied**" (Denegado) de la lista desplegable "**MAC Access Check**" (Comprobación de acceso MAC).
2. Introduzca la dirección MAC "D0:E0:7D:CD:C5:5E" en la casilla **MAC Address 1** (dirección MAC 1).
3. Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar su configuración.

Option > MAC filter setting			
FTP	Security IP	Security MAC	File download
MAC filter setting			
MAC access check	Denied ▾		
MAC address 1	D0:E0:7D:CD:C5:5E		
MAC address 2			
MAC address 3			
MAC address 4			
MAC address 5			
MAC address 6			
MAC address 7			
MAC address 8			
MAC address 9			
MAC address 10			
		Apply	Back





## 3.8 Mantenimiento

La página Maintenance (Mantenimiento) permite a los usuarios:

1. Realizar una copia de seguridad/descargar la condición de configuración del dispositivo
2. Seleccionar la Página de código del dispositivo.
3. Actualizar el firmware del dispositivo
4. Reiniciar el sistema
5. Restablecer los valores por defecto de fábrica.
6. Cargar las extensiones de firmware.

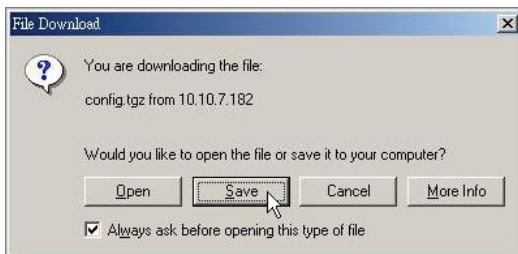
Para abrir la página Mantenimiento, haga clic en "**Maintenance**" (Mantenimiento) en el menú.

### 3.8.1 Carga/Descarga de su configuración

Permite a los usuarios realizar una copia de seguridad y restaurar los ajustes de configuración del ACTIVY Media Server 150.

#### 3.8.1.1 Copia de seguridad de la condición de configuración del dispositivo:

1. Haga clic en el botón "**Download**" (Descarga).
2. Aparece la ventana de diálogo "**File Download**" (Descarga de Archivo), haga clic en "**Save**" (Guardar).



3. Especifique una carpeta para guardar los datos descargados y haga clic en "**Save**" (guardar). Haga clic en "**Close**" (Cerrar) para completar.
4. El nombre por defecto para el archivo de configuración es **config.tgz**

### 3.8.1.2 Restaurar la configuración del ACTIVY Media Server 150:

1. Haga clic en "**Browse**" (Examinar) y localice el archivo que ha guardado como copia de seguridad de la configuración (nombre por defecto **config.tgz**).
2. Haga clic en "**Upload**" (Cargar) para ejecutar.
3. El sistema vuelve a arrancar automáticamente para volver a cargar su configuración anterior.

Config upload or download

Upload D:\Config backup\config.tgz Durchsuchen...

Download

### 3.8.2 Página de código

La página Code (Código) ayuda a este dispositivo a reconocer el nombre de archivo correcto mientras los usuarios acceden al dispositivo por medio del servidor FTP. Para aplicar otra página código, seleccione una página código apropiada en la lista desplegable y haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.

**Nota:** Por defecto, la página código está configurada para corresponder con su región. No es recomendable cambiar la página código salvo que obtenga caracteres irreconocibles en el nombre de archivo o los nombres de carpeta.

Code page 850 (ISO 8859-15 Euro) Apply

### 3.8.3 Actualización de firmware

Para actualizar el firmware, haga clic en el botón "**Browse**" (Examinar) para localizar el firmware. Haga clic en el botón "**Update**" (Actualizar) para realizar la actualización del firmware.

- Nota:**
1. Para obtener el nuevo firmware del dispositivo, conecte con [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support) y busque las actualizaciones del firmware del ACTIVY Media Server 150.
  2. Para mantener un entorno de trabajo seguro durante la actualización del firmware se recomienda conectar el ACTIVY Media Server 150 directamente a un PC en vez de utilizar routers, switches y otros dispositivos de red intermedios. Para obtener más detalles sobre cómo configurar esta conexión directa, remítase a la sección **Localización y solución de errores** en este manual.
  3. Los ajustes restrictivos de seguridad de su buscador de web pueden impedir la visualización adecuada del progreso de actualización del firmware. En este caso, espere por lo menos 10 minutos y pulse el botón Reload (Recargar) en su navegador web después de ese tiempo. No apague el ACTIVY Media Server 150, no estire el cable de red o de alimentación durante el proceso de actualización del firmware.

**ADVERTENCIA IMPORTANTE:**

La actualización del firmware es un procedimiento crítico. Tenga en cuenta que la realiza bajo su propio riesgo. No interrumpa la conexión de red y/o la alimentación del ACTIVY Media Server 150 durante la actualización del firmware. Asimismo, no pulse ningún botón del dispositivo. Cualquier interrupción inesperada del proceso de actualización podría convertir el dispositivo en inservible y provocar que requiera su mantenimiento.

Firmware upgrade	<input type="button" value="Update"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
------------------	---------------------------------------	----------------------	---

**3.8.4 Reiniciar el sistema**

Esta columna permite a los usuarios volver a arrancar el sistema. Para realizar el reinicio del sistema, haga clic en el botón "**Restart**" (Volver a arrancar).

System restart	<input type="button" value="Restart"/>
----------------	--

**3.8.5 Restablecer los valores por defecto de fábrica**

Para restaurar la configuración por defecto de fábrica del dispositivo, haga clic en el botón "**Set to Default**" (Configurar por defecto) para ejecutar.

- Precaución:**
1. Todas las configuraciones definidas por el usuario serán borradas y sustituidas con la configuración por defecto de fábrica.
  2. Recomendamos a los usuarios hacer copias de seguridad de la condición de la configuración antes de volver a los valores por defecto de fábrica. Para obtener más información sobre la copia de seguridad de su configuración, vea **Copia de seguridad de la condición de configuración del dispositivo**.

Reset to factory default	<input type="button" value="Set to default"/>
--------------------------	---

**3.7.6 Selección del idioma de la GUI**

Esta columna permite a los usuarios seleccionar el idioma de la GUI. Para seleccionar el idioma, haga clic en la lista desplegable y haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.

Language	<input type="button" value="ENGLISH"/>	<input type="button" value="Apply"/>
----------	--	--------------------------------------

### 3.8.7 Modo sleep

El ACTIVY Media Server 150 acepta el Modo Sleep, que apaga el disco duro y el ventilador temporalmente si no ha habido acceso al dispositivo durante un cierto tiempo. Para configurar el tiempo de espera después del cual se llegará al Modo Sleep, haga clic en la lista desplegable para especificar un tiempo y haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para ejecutar.



**Nota:** Cuando el disco duro está en modo sleep, puede tardar unos segundos en comenzar a rotar después de volver a acceder a los archivos del dispositivo.

### 3.8.8 Apagado del sistema

Para apagar el dispositivo, haga clic en el botón de apagado. El dispositivo se apagará automáticamente.

También puede apagar el dispositivo pulsando el botón de encendido durante más de 2 segundos.

Durante el proceso de apagado el LED de encendido parpadea



### 3.8.9 Cargar las extensiones de firmware

Después de formatear el disco duro interno y después de actualizar el firmware básico, es necesario reinstalar las extensiones de firmware. Esta parte del firmware contiene algunos de los módulos ACTIVY Media Server 150 como, por ejemplo, descarga de archivos, servidor AV. Las extensiones de firmware se incluyen en el archivo "FSC\_231.tgz"

Para instalar el archivo,

1. Inserte el CD incluido o localice el archivo recibido con una actualización de firmware y haga clic en el botón "**Browse**" (Examinar).
2. Seleccione su unidad de CD-Rom. Haga doble clic en la carpeta **Firmware**. Seleccione el archivo "**FSC\_231.tgz**" y haga clic en "**Open**" (Abrir) para buscar en el archivo. O localice el archivo recibido con una actualización de firmware.
3. Haga clic en "**Apply**" (Aplicar) para realizar la instalación.

**Nota:** La realización de la instalación tarda algunos segundos, espere hasta que se haya completado la instalación.  
No instale la extensión de firmware desde un dispositivo local USB o eSATA conectado.

Load firmware extensions	<input type="button" value="Apply"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Durchsuchen..."/>
--------------------------	--------------------------------------	----------------------	---

## 3.9 Servidor Web

### 3.9.1 Administración de WEB

El puerto de administración es el puerto de acceso a la interfaz de gestión basada en Web (GUI).

Para modificar el puerto de administración, introduzca un número de puerto desde 1 hasta 65535 y después haga clic en **Apply** (Aplicar) para guardar su configuración.

**Nota:** El Puerto 80 está configurado como el Puerto del Servidor WEB de administración por defecto. Si ha cambiado este número de puerto necesita introducir este número de puerto en su navegador web para poder acceder de nuevo a la GUI. Por ejemplo, si ha cambiado el puerto a 88, introduzca <http://ams150:88> .

### 3.9.2 Configuración del servidor WEB

El dispositivo integra un servidor WEB que permite a los usuarios entregar un sitio web a su red.

Para activar el servidor WEB,

1. Haga clic en **"Yes"** (Sí) para habilitarlo.
2. Especifica un número de puerto de 1 a 65535. Por defecto es 8080.
3. Especifique una "WEB Folder" (Carpeta de WEB) donde colocar los archivos HTML.

- Nota:**
1. El servidor WEB acepta sólo el formato HTML.
  2. Por defecto, el Puerto 80 no puede configurarse como el Puerto del Servidor Web ya que el puerto "80" ha sido configurado como el puerto de administración.
  3. La página de inicio de su web debe tener el nombre de archivo **index.html**
  4. **Para acceder al contenido introduzca <http://ams150:8080>** (si ha configurado un número de puerto diferente introduzca este número después de los dos puntos)
  5. Para obtener información sobre cómo crear y mantener un sitio web, remítase a la gran oferta de documentación y herramientas disponible en el mercado.

Web server	
Administration web	
Administration port	<input type="text" value="80"/>
Web server	
Enable web server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Web server port	<input type="text" value="8080"/>
Web folder	<input type="text" value="Web"/> ▼
Note	1. Port number must be between 1 and 65535. 2. Web folder is the location of all your HTML files. Web server will start from "index.html", if it exists.
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Back"/>	

### 3.10 Servidor AV

El ACTIVY Media Server 150 incorpora un servidor UPnP AV para entregar contenido multimedia (archivos de vídeo, audio e imágenes) a los clientes AV conectados a la red. Para activar el servidor AV haga clic en **"Yes"** (Sí) y en **"Apply"** (Aplicar) para activar esta función. Para configurar de forma avanzada este servidor AV, haga clic en el botón **"Enter"** en la columna "Advanced setting" (Ajuste avanzado).

**Nota:** El servidor AV necesita estar activado para entrar en el **"Advanced setting"** (ajuste avanzado).

El servidor AV mantiene una base de datos de todos los archivos multimedia. Esta base de datos se actualiza por sí sola después de un determinado período de tiempo.

Si ha copiado nuevos archivos multimedia al ACTIVY Media Server 150, se recomienda que inicie una reestructuración de la base de datos. Haga clic en el botón **"Rebuild"** (Reestructurar) para realizar esta actualización de la base de datos.

AV server	
AV server	
Enable AV server	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Rebuild database	<input type="button" value="Rebuild"/>
Advanced settings	<input type="button" value="Enter"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

**Advertencia importante:** Los ajustes avanzados del servidor AV son sólo para usuarios expertos. Si modifica alguno de estos ajustes, podría dañarse el buen funcionamiento del servidor AV

Si necesita restablecer los ajustes del servidor AV a los valores de fábrica, reinstale las extensiones de firmware. Consulte el capítulo **Mantenimiento** para información de cómo hacer esto.

Si está interesado en más detalles sobre el servidor AV y su configuración, consulte [www.twonkyvision.com](http://www.twonkyvision.com)

**Nota:** 1. De manera predeterminada, el servidor AV busca en toda la parte accesible al usuario del disco duro integrado a excepción de la carpeta predeterminada para contenido web /mnt/Web

The screenshot shows the 'TwonkyMedia Configuration: Content' interface. On the left is a navigation tree with icons for Setup, Content, Radio, Navigation Tree, Tree builder, Network, Clients, and Performance. The main area contains the following settings:

- Language:** en (dropdown menu)
- Content Locations:** /mnt
- Ignore directories:** AppleDouble,/mnt/WEB
- Compilation directories:** Compilations,Sampler
- Rescan in minutes:** 120
- iTunes library file:** (empty text box)

Si desea limitar la búsqueda a una carpeta particular o árbol de directorios utilice el siguiente procedimiento:

- Usando el menú "**Disk**" (Disco) cree una carpeta nueva (por ejemplo Media)
- Vaya a "**AV server**" - "**Advanced setting**" (Servidor AV - Ajuste avanzado) para abrir la página de configuración del servidor AV.
- Seleccione "**Content**" ("Contenido") en el menú mostrado en la parte izquierda de la página.
- Cambie "**Content Locations**" ("Ubicación del contenido") a /mnt/Media
- Haga clic en el botón "**Save Changes**" ("Guardar cambios") en la parte superior de la pantalla.
- Ahora sólo se buscan medios en la carpeta Media y en todas las subcarpetas.

(No olvide introducir /mnt delante del nombre de la carpeta y tenga en cuenta que los nombres de las carpetas distinguen entre mayúsculas y minúsculas)



- Si desea introducir diferentes rutas de búsqueda sepárelas con una coma ", "

Ejemplo:

/mnt/Media,/mnt/Share/MyPictures,/mnt/Lisa

2. **IMPORTANTE:** El servidor AV ignora los permisos de acceso del usuario ajustados con el menú "**Disk**" (Disco). Esto es una limitación del protocolo UPnP AV que se usa para conectarse a clientes AV.

## 3.11 USB / eSATA

### 3.11.1 USB - Detalle

La página Detail (Detalle) muestra la información de un dispositivo USB conectado:

<b>USB Class (Clase USB):</b>	El tipo de dispositivo USB.
<b>Manufacturer (Fabricante):</b>	El fabricante del dispositivo USB conectado
<b>Device Name (Nombre del dispositivo):</b>	Nombre del dispositivo USB conectado.
<b>USB 2.0/ 1.1:</b>	El estándar USB compatible con el dispositivo USB conectado.

USB > Detail			
Detail		Disk setup	
USB class	Manufacturer	Device name	USB 2.0/1.1
Storage	USB	Flash Disk	USB 2.00

**Nota:** Dependiendo del modelo, proveedor y tipo de dispositivo USB conectado, la información aquí mostrada puede variar y puede que alguna información no esté disponible. Los dispositivos eSATA conectados no se muestran aquí. Su estado se muestra en la página principal **Status** (condición).

### 3.11.2 USB - Ajuste del disco

La página Disk Setup (Ajuste de disco) permite a los usuarios:

1. Obtener información sobre el dispositivo USB o eSATA conectado.
2. Formatear el dispositivo USB o eSATA conectado.
3. Retirar con seguridad el dispositivo USB o eSATA.

## Información de almacenamiento USB

<b>Name (Nombre)</b> (1~16 caracteres):	Define un nombre para el dispositivo conectado. <b>Nota:</b> El nombre también es el nombre de la carpeta en la que se muestra el dispositivo en el menú Disk (Disco) y durante el acceso de un PC u ordenador portátil a la red.
<b>Botón Remove (Retirar)</b>	Haga clic en este botón para retirar con seguridad el dispositivo USB o eSATA conectado.
<b>Description (Descripción):</b>	El orden de partición de un dispositivo de almacenamiento conectado.
<b>Type (Tipo):</b>	El tipo de sistema de archivos del dispositivo de almacenamiento conectado.
<b>Size (Tamaño):</b>	El tamaño del dispositivo de almacenamiento USB conectado.
<b>Botón Format (Formatear)</b>	Haga clic en este botón para formatear este dispositivo de almacenamiento USB en sistema de archivos EXT3 (LINUX).

**USB > Disk setup**

Detail
Disk setup

USB device1					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="usbdisk1-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT32	156288MB	<input type="button" value="Format"/>

USB device2					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="usbdisk2-1"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	FAT16	508MB	<input type="button" value="Format"/>

eSATA device					
Name		Description	Type	Size	
<input style="width: 80%;" type="text" value="esata_disk"/>	<input type="button" value="Remove"/>	Partition 1	ext3	246G	<input type="button" value="Format"/>

- Nota:**
1. El dispositivo sólo reconoce las primeras cuatro particiones de su dispositivo de almacenamiento conectado.
  2. Debido a limitaciones del sistema, no es compatible con el sistema de archivos NTFS utilizado en algunas versiones de Microsoft Windows®.
  3. Después de hacer clic en el botón "**Remove**" (Retirar) para un dispositivo USB o eSATA, el botón Format (Formatear) permanece activo y el formateo puede realizarse mientras el dispositivo siga conectado al ACTIVY Media Server 150.
  4. El formateo de una unidad USB o eSATA conectada borra todos los datos que hay en ese dispositivo.

**Advertencia importante:** Si desenchufa un dispositivo USB o eSATA sin utilizar explícitamente el botón "**Remove**" (Retirar), puede producirse una pérdida de datos.

## Apéndice

### Localización y solución de errores

#### 1. Consejos básicos de localización y solución de errores.

- Compruebe que el LED LINK/ACT indica una conexión de red correcta. Compruebe su cable de red.
- Apague el ACTIVY Media Server 150 y vuelva a encenderlo.
- Reinicie el ACTIVY Media Server 150 a los ajustes de fábrica por defecto (pulse y mantenga pulsado el botón de reinicio durante 4 segundos y espere un reinicio completo del dispositivo):
- Quizás haya demasiados usuarios conectados simultáneamente. El sistema bloquea a los usuarios que se incorporan después de alcanzar el número máximo permitido. Consulte las especificaciones del producto al final de este manual.
- Si tiene más de una unidad de ACTIVY Media Server 150 en su red, cambie el nombre del dispositivo de la unidad para que tengan nombres diferentes (véase el capítulo **Network – Host name setting** (Red - Configuración del nombre del host) para más detalles)

#### 2. Su ACTIVY Media Server 150 ha sido conectado adecuadamente a su red pero la pantalla de registro / ventana de configuración de la GUI no aparece después de teclear "<http://ams150>" en el buscador, o no se encuentra el ACTIVY Media Server 150 al buscar ordenadores utilizando el Entorno de Red.

- Reconfigure su PC como auto IP mediante la obtención de una dirección IP automáticamente.
- Reinicie el ACTIVY Media Server 150 a sus ajustes por defecto de fábrica.
- Conecte su PC y el ACTIVY Media Server 150 directamente utilizando el cable de red suministrado.
- Asegúrese de que ha configurado su navegador de Internet para NO usar un servidor proxy. Consulte el manual o el archivo de ayuda de su navegador de Internet para deshabilitar el servidor proxy. En Internet Explorer, seleccione el menú Herramientas - Opciones de Internet, abra la pestaña "Conexiones", haga clic en "Configuración de LAN..." y deselectione los ajustes manuales.
- Reinicie su PC y el ACTIVY Media Server 150.
- Después de algunos minutos de tiempo de espera, podrá acceder a la GUI del ACTIVY Media Server 150 introduciendo <http://ams150> o <http://169.254.0.1> en su navegador de web.
- Realice los ajustes correctos en su ACTIVY Media Server 150 que sean adecuados para su red. Configure la dirección IP correcta, asegúrese de que el nombre del grupo coincide con el nombre del grupo en su PC.
- Vuelva a conectar su PC y el ACTIVY Media Server 150 a su red.

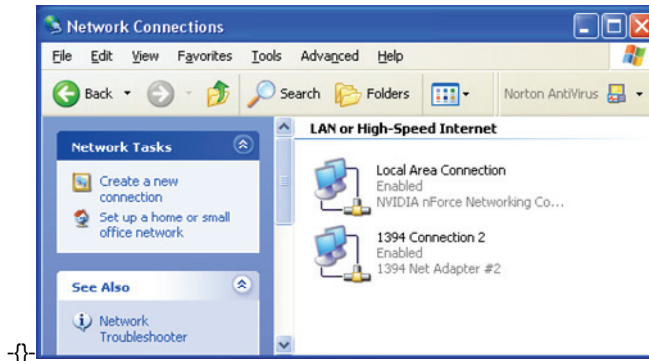
### 3. Cómo configurar la dirección IP de su PC.

- Repare los ajustes IP de su PC (utilizando Microsoft® Windows® XP):

Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de **Entorno de red** de su escritorio, seleccione "**Properties**" (Propiedades). En la ventana que aparece haga clic con el botón derecho del ratón en la "**Local Area Connection**" (Conexión de área local) y seleccione "**Renew**" (Renovar).

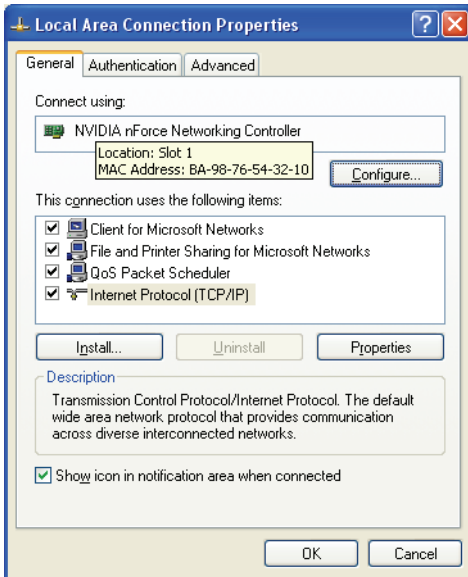
- ¿Cómo configurar el protocolo de red TCP/IP en su PC / ordenador portátil?

Haga clic en "**Inicio**" -> "**Panel de Control**" -> "**Conexiones de red**" y aparecerá la siguiente ventana:

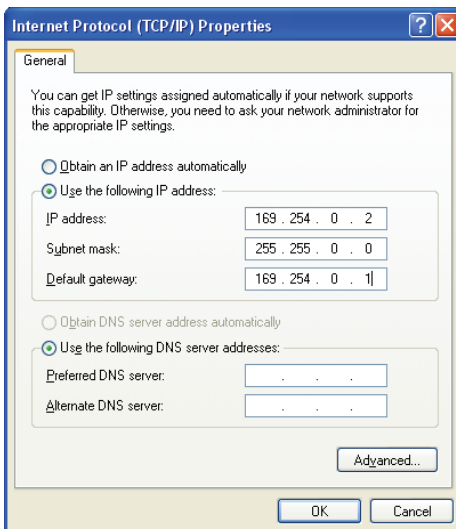


Haga clic en "**Local Area Connection**" (Conexión de área local) y después haga clic con el botón derecho del ratón, aparecerá una subventana; haga clic en "**Properties**" (Propiedades) en la subventana.

Aparecerá entonces la siguiente ventana.



Escoja **"Internet Protocol (TCP/IP)"** (Protocolo de Internet (TCP/IP)), y después haga clic en el botón **"Properties"** (Propiedades). Aparecerá la siguiente ventana.



Seleccione “**Obtain an IP address automatically**” (Obtener una dirección IP automáticamente) si utiliza asignación dinámica de dirección IP (esto es el estándar y se aplica a la mayoría de las redes domésticas / de pequeñas oficinas).

Si utiliza un esquema de dirección IP estática en su red, seleccione “**Use the following IP address**” (Usar la siguiente dirección IP) y después teclee correctamente los valores de dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y dirección DNS. Póngase en contacto con su administrador de red o con su documentación de red para obtener los valores correctos.

#### 4. ¿Cómo configurar su ACTIVY Media Server 150 mientras su red utiliza una IP estática?

- Obtenga los datos de IP, máscara de subred, puerta de enlace, DNS de su PC desde su sistema operativo y tome nota de ello.
- Reconfigure su PC como auto IP mediante la obtención de una dirección IP automáticamente.
- Reinicie el ACTIVY Media Server 150 a sus ajustes por defecto de fábrica.
- Conecte su PC y el ACTIVY Media Server 150 directamente utilizando el cable de red suministrado.
- Reinicie su PC y el ACTIVY Media Server 150.
- Podrá acceder a la GUI del ACTIVY Media Server 150 introduciendo ahora <http://ams150> o <http://169.254.0.1> en su navegador de web.
- Configure su ACTIVY Media Server 150 como IP estática por medio de la ventana de la GUI. Remítase al capítulo **Configuración de la dirección IP**.
- Devuelva la IP de su PC al ajuste estático previo.
- Vuelva a conectar su PC y el ACTIVY Media Server 150 a su red.

#### 5. Se tarda mucho tiempo hasta que el ACTIVY Media Server 150 es reconocido en la red o el reconocimiento no es fiable.

- Configure el ACTIVY Media Server 150 para que utilice el mismo nombre de grupo de trabajo que su PC y su red. Vea el capítulo **Configuración del nombre del host** en la sección **Red** de este manual.
- Puede ser necesario utilizar el procedimiento descrito en el punto 2 anterior para obtener el primer acceso al dispositivo.

#### 6. Utilización de la herramienta PNMD suministrada para la localización y solución de errores.

- En el CD ROM suministrado, en la carpeta PNMD, se proporciona una herramienta que puede utilizarse para la localización y solución de errores.
- Inserte el CD ROM y navegue hasta la carpeta PNMD. Inicie la aplicación PNMD.EXE. Si el Firewall de su Windows XP está activado puede ser necesario permitir que la herramienta PNMD acceda a su red (haga clic en el botón adecuado en la ventana emergente de Windows Firewall)
- Compruebe la dirección IP de su PC, asegúrese de que es una IP estática o se conecta por medio de un router con cliente DHCP. Para instrucciones sobre el ajuste de IP, remítase al capítulo **Configuración de la dirección IP**.

- Reinicie el sistema con la GUI basada en web o pulse el botón Reset Default para restaurar los ajustes por defecto de fábrica y vuelva a arrancar.

**7. Desea utilizar el ACTIVY Media Server 150 como un servidor Web/FTP, pero los usuarios externos a LAN no pueden acceder.**

**Advertencia:** Antes de permitir que el dispositivo se comunice con Internet, recomendamos vivamente a los usuarios que añadan un firewall para asegurarse de que su red no sea invadida.

- Para que los usuarios WAN tengan acceso al servidor WEB o FTP de su ACTIVY Media Server 150, debe conectar el dispositivo a un router con la configuración apropiada.
- Asegúrese de que la funcionalidad NAT (Traducción de Dirección de Red) está activada en su router (es el estándar en la mayoría de los dispositivos de acceso / router).
- Se recomienda vivamente utilizar un ajuste de dirección IP estática para su ACTIVY Media Server 150 para este fin.
- Remítase al manual de usuario de su dispositivo de acceso a Internet / router e infórmese sobre cómo permitir que un cliente acceda a su red desde Internet.
- Introduzca la dirección IP del ACTIVY Media Server 150 y el número de puerto configurado para servidor Web y/o FTP en la ventana de configuración apropiada de su router/acceso a Internet.

**8. Tiene acceso al dispositivo, pero no puede acceder a las carpetas.**

- Verifique que tiene el nombre de usuario y contraseña correctos.
- Si ha accedido a una carpeta previamente y le gustaría utilizar ahora otro conjunto de nombre de usuario/contraseña en su PC u ordenador portátil, salga de su sistema operativo y vuelva a registrarse.

**9. No se detecta mi dispositivo eSATA.**

- Compruebe que la conexión por cable eSATA entre el ACTIVY Media Server 150 y su dispositivo eSATA sea correcta.
- Apague el ACTIVY Media Server 150 y su dispositivo eSATA. Encienda primero su dispositivo eSATA y después encienda el ACTIVY Media Server 150 . Tenga en cuenta que deberá encender siempre primero el dispositivo eSATA.

**10. No se detecta mi dispositivo USB.**

- Desenchufe y vuelva a enchufar el dispositivo USB
- Asegúrese de que su disco duro USB externo se alimenta con la fuente de alimentación que corresponde al dispositivo USB. No utilice cables de alimentación que usen dos tomas USB en paralelo para alimentar su dispositivo USB externo. No es compatible con el ACTIVY Media Server 150.



## 11. ¡He olvidado mi contraseña! ¿Qué debo hacer?

- Si ha olvidado su contraseña o configuración IP, utilice el botón de "reinicio" del ACTIVY Media Server 150 en la parte trasera del dispositivo.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de reinicio durante 4 segundos y espere un reinicio completo del dispositivo
- La contraseña y la configuración IP volverá ahora a los valores por defecto. El nombre de usuario por defecto del administrador es "admin" y la contraseña por defecto es "admin".
- Puede ser necesario utilizar uno de los procedimientos descritos anteriormente para configurar la dirección IP y volver a tener acceso al dispositivo.

Se recomienda vivamente cambiar el nombre y la contraseña de usuario por defecto del administrador de "admin" a un valor diferente. Ver el capítulo Guía de Administración – Sistema – Ajustes del Administrador para las instrucciones detalladas.

## Características del producto

- Disco duro de red externo de 3,5" con interfaz Ethernet Gigabit
- Para compartir música, imágenes, películas y datos en la red
- Para compartir archivos en LAN como servidor de archivos (SAMBA) y servidor FTP
- Interfaz de usuario basada en web integrada en múltiples idiomas (inglés, alemán, francés, italiano, español)
- Conexión de red: Ethernet Gigabit 10/100/1000 base T (funcionamiento full dúplex, selección de velocidad automática, negociación automática); estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Fácil configuración de red con cliente DHCP (por defecto) o Dirección IP Privada Automática (APIPA), puede configurarse una IP fija
- Compatible con protocolo CIFS/SMB para una fácil integración en redes Microsoft® Windows®
- 2 puertos USB 1.1/2.0.
- 1 toma eSATA
- Botones: Botón de encendido/apagado (panel frontal)  
Copia de seguridad (panel frontal)  
Reinicio (panel trasero)
- LED de diagnóstico: Alimentación (azul), LAN (verde, ámbar), disco duro (ámbar), eSATA (ámbar), USB I, USB II (verde), disco duro lleno (rojo)
- Se aceptan tamaños de archivos superiores a 4 Gb
- Servidor FTP integrado
- Servidor Web HTTP integrado (servidor Web personal)
- Servidor UPnP AV para transferencia de música, imágenes y películas a clientes UPnP en la red
- Formatos de medios compatibles:  
Audio: MP3, WMA, WAV, LPCM, OGG, FLAC  
Listas de reproducción: m3u, wpl, pls  
Imágenes: JPEG (.JPG)  
Vídeo: AVI, MPEG, MPEG2, MPG, MP4, WMV, VOB  
(puede que algunos de estos formatos no sean compatibles con el dispositivo cliente conectado)
- Acepta 32 usuarios conectados a la vez, hasta 50 cuentas de usuario
- 10 conexiones SMB a la vez por cada usuario:
- 32 conexiones FTP a la vez para todos los usuarios en total
- 1024 archivos abiertos simultáneamente
- Seguridad mediante contraseña para acceder al disco duro
- Gestión de acceso para hasta 100 carpetas en el disco duro
- Acepta grupos para una fácil gestión de grupos de cuentas de usuarios
- Acepta nombres de archivos multilingüe Unicode
- Gestión de energía (modo sleep del disco duro, modo sleep del ventilador, configuración del tiempo de espera por medio de la interfaz de usuario, auto-wakeup en el acceso)
- Filtro MAC y filtro IP
- Actualización del firmware por medio de GUI

Alimentación: adaptador de CA externo: +12 V CC / 3 A  
Consumo máximo de energía: 36 W  
Certificados: CE  
Dimensiones: 209x135x72 mm  
Temperatura: Funcionamiento 0~40 °C; Almacenamiento -10~65 °C

## LICENCIA PÚBLICA GENERAL DE GNU

Versión 2, junio de 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, EE.UU.

Se permite a todo el mundo copiar y distribuir copias literales de este documento de licencia, pero no está permitido modificarlo.

### Preámbulo

Las licencias para la mayoría del software están diseñadas para retirarles su libertad de compartirlo y cambiarlo. En cambio, la Licencia Pública General de GNU está pensada para garantizar su libertad de compartir y cambiar el software libre, para asegurar que el software es libre para todos los usuarios. Esta Licencia Pública General se aplica a la mayoría del software de la Free Software Foundation, así como a cualquier otro programa cuyos autores accedan a usarla. (Existe otra parte del software de la Free Software Foundation que está cubierto por la Licencia Pública General de GNU para Bibliotecas). Si quiere, también puede aplicarla a sus propios programas.

Cuando hablamos de software libre, nos estamos refiriendo a la libertad, no al precio. Nuestras Licencias Públicas Generales están diseñadas para asegurarnos de que usted tenga la libertad de distribuir copias de software libre (y cobrar por este servicio si lo desea), de que reciba el código fuente o pueda obtenerlo si lo desea, de que pueda modificar el software o usar fragmentos de él en nuevos programas libres y de que sepa que puede hacer todas estas cosas.

Para proteger sus derechos, necesitamos plantear restricciones que impidan a cualquiera negarle esos derechos o pedirle que renuncie a ellos. Estas restricciones se traducen en ciertas obligaciones que le afectan si distribuye copias del software, o si lo modifica.

Por ejemplo, si distribuye copias de uno de estos programas, sea gratuitamente, o a cambio de una contraprestación, debe dar a los receptores todos los derechos que tiene. Debe asegurarse de que ellos también reciben, o pueden conseguir, el código fuente. Y debe mostrarles estas condiciones de forma que conozcan sus derechos.

Protegemos sus derechos con la combinación de dos medidas: (1) ponemos el software bajo copyright y (2) le ofrecemos esta licencia, que le da permiso legal para copiar, distribuir y/o modificar el software.

También, para la protección de cada autor y la nuestra propia, queremos asegurarnos de que todo el mundo comprende que no se proporciona ninguna garantía para este software libre. Si alguien modifica el software y a su vez lo distribuye, queremos que sus receptores sepan que lo que tienen no es el original, de forma que cualquier problema introducido por otros no afecte a la reputación de los autores originales.

Por último, cualquier programa libre está constantemente amenazado por patentes sobre el software. Deseamos evitar el peligro de que los redistribuidores de un programa libre obtengan patentes por su cuenta, convirtiendo de hecho el programa en un programa patentado. Para prevenir esto, hemos establecido claramente que cualquier patente debe ser concedida para el libre uso de todo el mundo, o no ser concedida en absoluto.

Los términos y condiciones exactos para la copia, distribución y modificación se exponen a continuación.

#### TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA COPIA, DISTRIBUCIÓN Y MODIFICACIÓN

0. Esta Licencia se aplica a cualquier programa u otro tipo de trabajo que contenga una nota colocada por el propietario del copyright diciendo que puede ser distribuido bajo los términos de esta Licencia Pública General. En adelante, "Programa" se referirá a cualquier programa o trabajo que cumpla esa condición y "trabajo basado en el Programa" se referirá bien al Programa o a cualquier trabajo derivado de él según la ley de copyright:

Esto es, un trabajo que contenga el programa o una porción de él, bien de forma literal o con modificaciones y/o traducido a otro idioma.

(En adelante, la traducción está incluida sin limitaciones en el término "modificación"). Cada licenciario será denominado "usted".

Cualquier otra actividad que no sea la copia, distribución o modificación no está cubierta por esta Licencia; está fuera de su ámbito. El acto de ejecutar el Programa no está restringido, y los resultados del Programa están cubiertos únicamente si sus contenidos constituyen un trabajo basado en el Programa (independientemente de haberlo producido mediante la ejecución del Programa). La exactitud de lo anterior depende del modo de actuar del Programa.

1. Usted puede copiar y distribuir copias literales del código fuente del Programa, según lo ha recibido, en cualquier medio, siempre que publique en cada copia, de forma adecuada y bien visible, un anuncio de copyright adecuado y exclusión de garantías; mantenga intactos todos los anuncios que se refieran a esta Licencia y a la ausencia de garantía, y proporcione a cualquier otro receptor del Programa una copia de esta Licencia junto con el Programa.

Puede cobrar un precio por el acto físico de transferir una copia, y puede, según su criterio, ofrecer garantía a cambio de unos honorarios.

2. Puede modificar su copia o copias del Programa o de cualquier porción de él, constituyendo así un trabajo basado en el Programa, y copiar y distribuir esa modificación o trabajo bajo los términos de la sección 1 precedente, siempre que cumpla las siguientes condiciones:

a) Debe procurar que los ficheros modificados incluyan notificaciones destacadas manifestando que usted cambió los ficheros y la fecha de cualquier cambio.

b) Debe procurar que cualquier obra que distribuya o publique, que en todo o en parte contenga a o sea derivada del programa o parte de él, sea licenciada como un todo sin coste alguno para terceras partes bajo los términos de esta Licencia.

c) Si el programa modificado normalmente lee comandos interactivamente al ejecutarse, usted debe procurar que cuando empiece a ejecutarse en este modo interactivo de la forma más común de uso muestre un anuncio que incluya un aviso de copyright apropiado y un aviso de que no existe garantía (o bien diciendo que usted proporciona garantía) y que los usuarios pueden redistribuir el programa bajo estas condiciones, y que informe al usuario sobre cómo ver una copia de esta Licencia. (Excepción: si el Programa es en sí mismo interactivo pero no muestra normalmente un aviso como el descrito, su obra basada en el Programa no está obligada a mostrar ningún aviso).

Estos requisitos se aplican a la obra modificada como un todo. Si algunas secciones claramente identificables de esa obra no están derivadas del Programa, y pueden ser razonablemente consideradas como independientes y trabajos separados por sí mismas, entonces esta Licencia y sus términos no se aplicarán a esas secciones cuando usted las distribuya como obras separadas. Pero cuando usted distribuya las mismas secciones como parte de un todo que es una obra basada en el Programa, la distribución de ese todo debe cumplir los términos de esta Licencia, cuyos permisos para otros licenciarios se extienden para el todo completo, y por tanto a todas y cada una de las partes independientemente de quien las haya escrito.

Por tanto, no es la intención de esta sección reclamar derechos ni oponerse a sus derechos sobre una obra escrita enteramente por usted; sino que la intención es ejercer el derecho de controlar la distribución de trabajos derivados o colectivos basados en el Programa.

Además, la mera agregación de otras obras no basadas en el Programa al Programa (o a una obra basada en el Programa) en un medio de almacenaje o distribución no hace que dicho trabajo entre dentro del ámbito cubierto por esta Licencia.

3. Puede copiar y distribuir el Programa (o un trabajo basado en él, según se especifica en la sección 2, como código objeto o en formato ejecutable según los términos de las secciones 1 y 2, siempre que además cumpla una de las siguientes condiciones:

a) Acompañarlo con el código fuente completo correspondiente en formato legible para un ordenador. Este código debe ser distribuido bajo los términos de las secciones 1 y 2 en un medio habitualmente usado para el intercambio de software; o bien

b) Acompañarlo con una oferta por escrito, válida durante al menos tres años, de dar a cualquier tercera parte, por un precio no mayor que el de realizar físicamente la distribución de código, una copia completa, legible por ordenador del código fuente correspondiente, que será distribuido bajo los términos de las secciones 1 y 2 precedentes en un medio habitual para el intercambio de software; o bien

c) Acompañarlo con la información que usted recibió referida al ofrecimiento de distribuir el correspondiente código fuente. (Esta alternativa se permite sólo para una distribución no comercial y sólo si usted recibió el Programa como código objeto o en formato ejecutable con una oferta de este tipo, de acuerdo con la Subsección b precedente).

Por código fuente de un trabajo se entiende la forma preferida del trabajo cuando se le hacen modificaciones. Para un trabajo ejecutable, se entiende por código fuente completo todo el código fuente para todos los módulos que contiene, más cualquier fichero asociado de definición de interfaces, más los guiones utilizados para controlar la compilación e instalación del ejecutable. Sin embargo, como excepción especial, el código fuente distribuido no necesita incluir nada que sea distribuido normalmente (ya sea en formato fuente o binario) con los componentes fundamentales (compilador, núcleo, etc.) del sistema operativo en el que se ejecuta el Programa, a no ser que el propio componente acompañe al ejecutable.

Si la distribución del ejecutable o código objeto es realizada ofreciendo acceso a una copia desde un lugar designado, entonces el ofrecimiento de un acceso equivalente al código fuente desde el mismo lugar se considera como distribución del código fuente, incluso aunque terceras partes no estén obligadas a copiar el código fuente junto al código objeto.

4. Usted no puede copiar, modificar, sublicenciar ni distribuir el Programa excepto tal y como está expresamente permitido en esta Licencia. Cualquier intento diferente de copiar, modificar, sublicenciar o distribuir el Programa es nulo, y hará que cesen automáticamente los derechos que le proporciona esta Licencia. No obstante, las partes que hayan recibido de usted copias o derechos bajo esta Licencia no verán sus licencias canceladas, mientras dichas partes sigan cumpliendo totalmente la Licencia.

5. Usted no está obligado a aceptar esta Licencia, puesto que no la ha firmado. Sin embargo, ninguna otra cosa le garantiza permiso para modificar o distribuir este Programa o sus derivados. Estas acciones están prohibidas por la ley si usted no acepta esta Licencia. Por lo tanto, al modificar o distribuir el Programa (o cualquier obra basada en el Programa), usted indica su acuerdo con esta Licencia para hacerlo, y con todos sus términos y condiciones para copiar, modificar, o distribuir el Programa u obras basadas en él.

6. Cada vez que usted redistribuya el Programa (o cualquier obra basada en él), el receptor recibirá automáticamente una licencia del licenciante original para copiar, distribuir o modificar el Programa, sujeta a los presentes términos y condiciones. Usted no puede imponer ninguna restricción más sobre los derechos del receptor aquí garantizados. Usted no es responsable de hacer cumplir esta Licencia a terceras partes.

7. Si como consecuencia de una resolución judicial o de una alegación de infracción de patente o por cualquier otra razón (no limitada a asuntos relacionados con patentes) se le imponen condiciones (ya sea por mandato judicial, por acuerdo o por cualquier otra causa) que contradigan las condiciones de esta Licencia, ello no le exime de cumplir las condiciones de esta Licencia. Si usted no puede distribuir el Programa de manera tal que satisfaga simultáneamente sus obligaciones con esta Licencia y otras obligaciones pertinentes, entonces la consecuencia es que usted no podrá distribuir el Programa en absoluto. Por ejemplo, si una licencia de patente no permite la redistribución sin cobros del Programa por parte de todos aquellos que recibieron copias directa o indirectamente de usted, entonces la única manera en que pueda satisfacer a la vez esa licencia y esta Licencia sería abstenerse enteramente de la distribución del Programa.

Si cualquier parte de esta sección se considera inválida o imposible de cumplir bajo cualquier circunstancia particular, el resto de la sección se aplicará, y la sección al completo se aplicará en otras circunstancias.

No es el propósito de esta sección inducirle a infringir ninguna patente, ni ningún otro derecho de propiedad, ni impugnar la validez de ninguno de estos derechos. Este apartado tiene el único propósito de proteger la integridad del sistema de distribución de software libre, que se realiza mediante prácticas de licencia pública. Muchas personas han efectuado generosas contribuciones a la gran variedad de software distribuido mediante ese sistema con la confianza de que el sistema se aplicará de forma coherente. Será el autor/donante quien decida si quiere distribuir software mediante cualquier otro sistema y una licencia no puede imponer esa elección.

Esta sección pretende dejar completamente claro lo que se cree que es una consecuencia del resto de esta Licencia.

8. Si la distribución y/o uso de el Programa están restringidos en ciertos países, bien por patentes o por interfaces bajo copyright, el poseedor del copyright original que sitúa el Programa bajo esta Licencia, puede añadir una limitación explícita de distribución geográfica excluyendo estos países, de forma que la distribución esté permitida sólo dentro o entre los países no excluidos de esta manera. En este caso, esta Licencia incorpora esta limitación, como si estuviese escrita en el cuerpo de esta Licencia.

9. La Free Software Foundation puede publicar versiones revisadas y/o nuevas de la Licencia Pública General de vez en cuando. Dichas nuevas versiones serán similares en espíritu a la versión presente, pero pueden diferir en detalles para solucionar nuevos problemas o conflictos.

Cada versión se distingue por un número de versión. Si el programa especifica un número de versión de esta Licencia, que se aplica a ella y "a cualquier versión posterior", usted tiene la opción de seguir los términos y condiciones de esa versión o de cualquier versión posterior publicada por la Free Software Foundation. Si el Programa no especifica un número de versión de esta Licencia, usted puede escoger cualquier versión publicada en cualquier momento por la Free Software Foundation.

10. Si desea incorporar partes del Programa a otros programas libres cuyas condiciones de distribución sean diferentes, escriba al autor para pedir permiso. Si el software tiene copyright de la Free Software Foundation, escriba a la Free Software Foundation; algunas veces hacemos excepciones en estos casos. Nuestra decisión estará guiada por el doble objetivo de preservar el carácter libre de todos los derivados de nuestro software libre y promover el que se comparta y reutilice el software en general.



**SIN GARANTÍA**

11. DEBIDO A QUE EL PROGRAMA SE LICENCIA SIN COSTE, NO EXISTE GARANTÍA PARA EL PROGRAMA, HASTA LO PERMITIDO POR LAS LEYES APLICABLES. EXCEPTO CUANDO SE ESTABLEZCA DE OTRA FORMA POR ESCRITO, LOS POSEEDORES DEL COPYRIGHT Y/O OTRAS PARTES PROPORCIONAN EL PROGRAMA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE, A LAS GARANTÍAS MERCANTILES IMPLÍCITAS O A LA CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. CUALQUIER RIESGO REFERENTE A LA CALIDAD Y PRESTACIONES DEL PROGRAMA ES ASUMIDO POR USTED. SI SE PROBASE QUE EL PROGRAMA ES DEFECTUOSO, USTED ASUMIRÁ EL COSTE DE CUALQUIER SERVICIO, REPARACIÓN O CORRECCIÓN NECESARIOS.

12. EN NINGÚN CASO, SALVO QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN APLICABLE O HAYA SIDO ACORDADO POR ESCRITO, NINGÚN POSEEDOR DE COPYRIGHT NI NINGUNA OTRA PARTE QUE HAYA MODIFICADO Y/O REDISTRIBUIDO EL PROGRAMA DE LA FORMA PERMITIDA PODRÁ SER RESPONSABLE ANTE USTED POR DAÑOS O PERJUICIOS, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO GENERAL, ESPECIAL, INCIDENTAL, O CONSECUENTE QUE SE DERIVE DEL USO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE ESTE PROGRAMA (INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE, A LA PÉRDIDA DE DATOS O LA PRODUCCIÓN DE DATOS INCORRECTOS O LAS PÉRDIDAS SUFRIDAS POR USTED O UNA TERCERA PARTE, O A UN FALLO DEL PROGRAMA AL FUNCIONAR EN COMBINACIÓN CON CUALQUIER OTRO PROGRAMA), INCLUSO SI SE HABÍA SIDO AVISADO AL POSEEDOR DEL COPYRIGHT U OTRA PARTE DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. FIN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES

El código fuente ha sido publicado en [www.fujitsu-siemens.com/support](http://www.fujitsu-siemens.com/support)). Busque ACTIVY Media Server 150