

USER MANUAL

DNS-313

VERSION 1.1



D-Link[®]

STORAGE

Table des matières

CONTENU DE LA BOITE	1
CONFIGURATION SYSTEME REQUISE.....	1
INTRODUCTION.....	2
CARACTERISTIQUES	3
DESCRIPTION DU MATERIEL	4
<i>Façade</i>	4
<i>Panneau arrière</i>	5
INSTALLATION DU MATERIEL	6
TOUS LES DISQUES DURS INSTALLES DANS LE DNS-313 DOIVENT IMPERATIVEMENT ETRE FORMATES AVANT TOUT USAGE.....	8
UTILITAIRES DE CONFIGURATION.....	9
<i>Click n' Connect pour l'installation d'un nouveau disque dur</i>	10
<i>Utilitaire Easy Search</i>	18
<i>Connexion du disque réseau</i>	24
CONFIGURER LE DNS-313.....	27
<i>Configuration du réseau local</i>	28
<i>Périphérique</i>	29
<i>Date et heure</i>	30
CONFIGURATION AVANCEE	31
<i>Utilisateurs / Groupes</i>	32
<i>Accès au réseau</i>	33
<i>Serveur FTP</i>	34
<i>Serveur UPnP AV</i>	35
<i>Serveur iTunes</i>	36

<i>Serveur DHCP</i>	37
MAINTENANCE	38
<i>Système</i>	39
<i>Mise à jour du microprogramme</i>	40
<i>Alertes électroniques</i>	41
<i>Gestion de l'alimentation</i>	42
<i>Formatage</i>	43
<i>Scan Disk</i>	43
<i>DNS dynamique</i>	44
ÉTAT	45
TELECHARGEMENTS	46
ÉTAT DU TELECHARGEMENT.....	48
FONCTION DIRECT ATTACHED STORAGE (STOCKAGE DIRECTEMENT CONNECTE)	49
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	51

Contenu de la boîte

- Boîtier de stockage réseau DNS-313 D-Link
- CD-ROM avec manuel et logiciel
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V ; 3 A)
- Cordon d'alimentation
- Pieds verticaux
- Câble USB 2.0
- Câble Ethernet cat. 5



**MISE EN
GARDE**

L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DNS-313 risque d'endommager le produit et en annule la garantie.

Configuration système requise

- le DNS-313 requiert l'installation d'un disque dur avant toute utilisation. Il doit s'agir d'un disque dur SATA de 3,5 pouces et de n'importe quelle capacité.

Pour obtenir des résultats optimaux, les exigences minimales suivantes sont recommandées sur tout système servant à configurer et utiliser le DNS-313 :

- Ordinateur avec : processeur de 1 GHz / 512 MB de RAM / 200 Mo d'espace disque disponible / lecteur de CD-ROM
- Internet Explorer 6.0 ou Mozilla Firefox 1.0 et versions ultérieures
- Windows XP SP2, Windows 2000 SP6 ou Windows Vista

Introduction

Le boîtier de stockage réseau à 1 baie DNS-313 D-Link vous permet de partager vos documents, photos, musiques et vidéos sur le réseau et Internet (via un serveur FTP). Votre famille, vos amis, voire vos employés peuvent ainsi y accéder. Ce boîtier, qui peut contenir un disque dur SATA 3,05" de toute capacité, crée un point de réseau central pour sauvegarder vos fichiers de valeur.

Le DNS-313 permet de partager des fichiers sur Internet, grâce au serveur FTP intégré. Des utilisateurs et des groupes peuvent être créés et attribués à des dossiers, avec des permissions de lecture ou de lecture/écriture. De plus, le DNS-313 peut servir à diffuser des photos, de la musique et des vidéos sur des lecteurs multimédia en réseau UPnP AV compatibles.

Le CD joint contient l'utilitaire Easy Search de D-Link. Suite à l'installation initiale et au premier formatage du disque dur, cet utilitaire vous permet de localiser le DNS-313 sur le réseau et de connecter des disques à votre ordinateur. Le logiciel de sauvegarde se trouve également sur le CD. Il vous permet de sauvegarder les fichiers de votre ordinateur sur le DNS-313 manuellement, via un calendrier ou en temps réel. Les sauvegardes en temps réel représentent un excellent moyen de se prémunir contre les accidents entraînant une perte de fichiers importants.

Associant la simplicité d'utilisation avec des fonctions pratiques et très performantes, le DNS-313 est une solution organisée adaptée à tous les réseaux. Libérez de l'espace disque sur vos ordinateurs et centralisez les données sur votre réseau grâce au boîtier de stockage réseau à 1 baies DNS-313.

Remarque : Veuillez relier votre routeur et le DNS-313 via un câble Ethernet, puis exécuter l'assistant d'installation se trouvant sur le CD lorsque vous installez un nouveau disque dur dans le DNS-313. Lors de la première mise sous tension, au cours de la séquence d'initialisation initiale, le DNS-313 attend qu'une adresse IP lui soit attribuée via le DHCP. Si aucune adresse IP ne lui est attribuée par le DHCP, il démarre par défaut avec l'adresse IP 192.168.0.32 attribuée automatiquement.

Caractéristiques

Le boîtier de stockage réseau DNS-313 est une plate-forme de stockage de données simple à installer, servant à réaliser un accès distant via un réseau privé ou sur Internet. Installez un disque dur SATA de n'importe quelle taille pour exploiter tous les avantages du DNS-313, y compris les fonctions du produit répertoriées ici :

- **Une baie de disques durs pour un disque dur SATA de 3,5" dont la capacité atteint 1 000 Go¹**
- **Procédure d'installation du disque dur simplifiée ; aucun outil n'est requis**
- **Connectivité Ethernet hautes performances en giga-octets**
- **Serveur FTP intégré pour accéder aux fichiers depuis Internet²**
- **Téléchargements planifiés sur des sites Web ou FTP**
- **Sauvegardes totales ou incrémentales**
- **Sauvegardes en temps réel avec logiciel de sauvegarde inclus**
- **Des utilisateurs et des groupes peuvent être attribués à des dossiers ayant une permission de lecture ou lecture/écriture et des notifications automatiques par courrier électronique**
- **Gestion de l'alimentation pour conserver l'énergie et allonger la durée de vie du disque dur**
- **Serveur UPnP AV pour diffuser de la musique, des photos et des vidéos sur les lecteurs multimédia compatibles³**
- **Logiciel iTunes® permettant de rechercher et de lire automatiquement de la musique, directement sur le DNS-313.**
- **Port USB 2.0 inclus, à utiliser comme disque dur portable⁴**
- **Utilitaire Easy Search de D-Link**
- **Utilitaire Click'n Connect D-Link**
- **Configurable via un navigateur Web**

¹ Disque dur non inclus. Prend en charge un disque dur SATA atteignant 1 000 Go à partir de l'heure d'impression.

² Notez que l'utilisation d'un serveur FTP pour accéder aux fichiers sur Internet n'implique pas que les transmissions sont sécurisées ou chiffrées.

³ D-Link ne peut pas garantir la compatibilité totale ou la lecture appropriée avec tous les codecs. La fonction de lecture dépend du support codec du lecteur multimédia UPnP™ AV.

⁴ Lorsque le DNS-313 sert de disque portable à port USB 2.0, la fonction de stockage réseau est désactivée. Pour réactiver la fonction de stockage réseau, veuillez éteindre le DNS-313 et débrancher le câble USB. Ensuite, branchez le câble Ethernet et rallumez le DNS-313.

Description du matériel

Façade



Voyant du disque

Le voyant est **BLUE** et fixe lorsque le disque est connecté, mais inactif. Il clignote lorsqu'une personne accède au disque, le formate ou le synchronise. Le voyant est **VERT** fixe lorsque la capacité restante du disque est inférieure à 5 %. Il est **ROUGE** en cas de panne du disque.

Bouton de mise sous tension

Appuyez dessus pour allumer le DNS-313. Les bords du bouton sont rétroéclairés en **BLEU** lorsque le périphérique est allumé. Appuyez de nouveau pour l'éteindre. Un délai de quelques secondes sépare l'allumage et l'arrêt.

Voyant d'activité

Le voyant d'activité est **BLEU** et fixe lorsqu'une connexion Ethernet est établie. Il clignote pour indiquer un trafic sur le réseau local.



Panneau arrière

Réinitialisation

Utilisez-le pour réinitialiser le DNS-313 aux paramètres d'usine par défaut. Pour le réinitialiser, insérer un stylo à bille et maintenir le bouton enfoncé pendant quelques secondes.

Levier d'éjection des disques

Utilisez le levier fourni pour éjecter le disque dur après avoir retiré la façade.



Ventilateur du système

Le ventilateur du système sert à refroidir le disque dur lorsqu'il est enclenché par le capteur thermique. Il reste inactif s'il n'est pas utile. Ne pas obstruer son ouverture.

Port USB

Pour USB destiné à la connexion à un ordinateur fixe ou portable en tant que disque portable USB 2.0.

Port Ethernet

Port Ethernet en gigabits connectant le DNS-313 à un réseau local.

Fiche d'alimentation

Branchez l'alimentation 12 V 3 A ici.

Installation du matériel

Suivez les instructions suivantes pour installer un disque dur, le connecter au réseau et allumer le DNS-313. Ouvrez le carton d'expédition du DNS-313, puis retirez et déballez soigneusement son contenu. Procédez comme suit pour installer le DNS-313. Si vous l'utilisez pour la première fois ou si un nouveau disque dur est installé, utilisez l'utilitaire de configuration Click n' Connect présent sur le CD d'installation, puis suivez les instructions d'installation, de configuration et de formatage du nouveau disque dur.



1. Accédez à la baie des disques en tirant la face avant vers vous jusqu'à ce qu'elle se décroche de l'appareil.



2. Une fois que la face avant est décrochée, retirez-la de l'appareil pour faire apparaître la baie.



3. Insérez un disque dur **SATA de 3,5 pouces** dans la baie. Veillez à bien aligner les connecteurs des disques avec les points de connexion du DNS-313. Insérez délicatement les disques jusqu'à ce qu'ils se connectent.



4. Remontez la face avant sur l'appareil.



5. Branchez un câble Ethernet au port Ethernet disponible. Ce câble doit relier le DNS-313 à votre réseau local ou directement à un ordinateur pour sa configuration.



Remarque : Quand vous installez un disque dur, vous devez le formater pour pouvoir l'utiliser dans le DNS-313. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM de votre ordinateur, puis suivez les instructions suivantes pour utiliser l'utilitaire Easy Search et établir une liaison réseau avec le DNS-313. Ensuite, utilisez le logiciel de gestion Web pour formater le nouveau disque dur.

Tous les disques durs installés dans le DNS-313 doivent impérativement être formatés avant tout usage.

6. Enfin, branchez l'adaptateur secteur dans une prise de courant.

Quand vous installez un nouveau disque dur, vous devez le formater pour pouvoir l'utiliser dans le DNS-313. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD/DVD de votre ordinateur et suivez les instructions afin d'utiliser l'utilitaire Click'n Connect en vue de formater le nouveau disque dur.

Tous les disques durs installés dans le DNS-313 doivent impérativement être formatés avant tout usage.

Utilitaires de configuration

L'utilitaire de configuration du CD d'installation sert à installer le DNS-313 pour la première fois ou, après avoir formaté le disque dur, à définir et configurer les paramètres IP et connecter le disque à votre ordinateur Windows.

Pour utiliser l'utilitaire **Click n' Connect** en vue de l'installation initiale, insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur, puis suivez les instructions de la section suivante. Après avoir inséré le CD, le menu suivant doit apparaître sur le bureau, après quelques secondes. Utilisez ce menu pour l'installation rapide de Click n' Connect, mais aussi pour lancer l'**utilitaire Easy Search** ou n'importe quelle option répertoriée dans la liste figurant dans le volet de droite.

L'utilitaire Click n' Connect réalise l'ensemble du processus d'installation, y compris l'insertion d'un disque dur SATA, le formatage du disque et la connexion du disque à votre ordinateur. L'utilitaire Easy Search peut servir à définir les paramètres IP, puis à connecter le disque réseau à votre ordinateur. Il ne peut pas être utilisé avec un disque dur non formaté. Vous devez donc utiliser Click n' Connect pour la première installation, puis utiliser Easy Search sur n'importe quel ordinateur utilisant le disque de stockage réseau.

Les utilitaires Click n' Connect et Easy Search sont présentés ci-dessous, dans des sections distinctes.

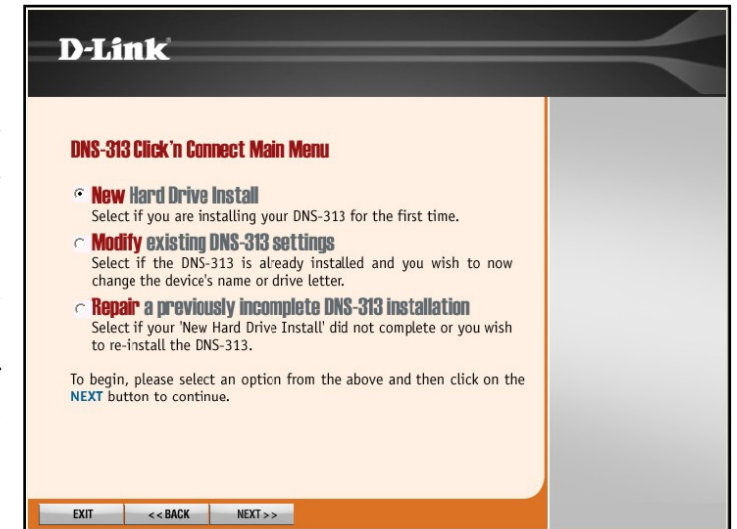


Click n' Connect pour l'installation d'un nouveau disque dur

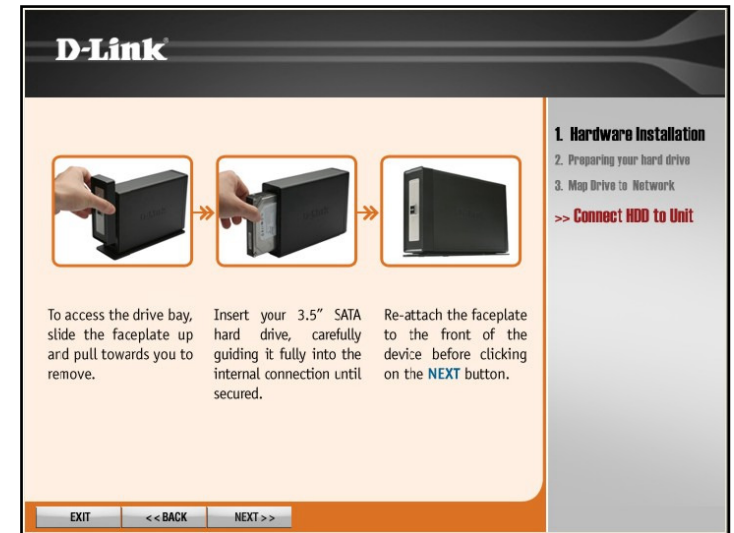
Pour utiliser l'utilitaire Click n' Connect de D-Link, sélectionnez la langue souhaitée, puis cliquez sur le bouton **Quick Installation - Start** (Installation rapide – Démarrer) dans le menu. Le bouton devient vert lorsque le curseur est placé dessus.



1. Les options d'installation de Click n' Connect apparaissent dans un nouveau menu. Choisissez celle qui vous convient.
 - S'il s'agit d'un nouveau disque dur que vous installez, choisissez l'option **New Hard Drive Install** (Installation d'un nouveau disque dur), puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
 - Si vous modifiez les paramètres d'un disque précédemment configuré, choisissez **Modify existing DNS-313 settings** (Modifier les paramètres existants du DNS-313), puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).
 - Si vous tentez de réaliser une installation incomplète ou si vous devez réinstaller le DNS-313, choisissez l'option **Repair** (Réparer), puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).



Pour l'installation d'un nouveau disque dur, le menu Click n' Connect indique comment installer le disque dur SATA. Si vous ne l'avez pas encore fait, installez le disque comme illustré. Si vous avez déjà installé le disque dur, connecté et allumé le périphérique, ignorez les menus d'installation du matériel. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour continuer.



2. Connectez le DNS-313 au port Ethernet de votre ordinateur ou de votre routeur, puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour passer à la dernière illustration d'installation du matériel.

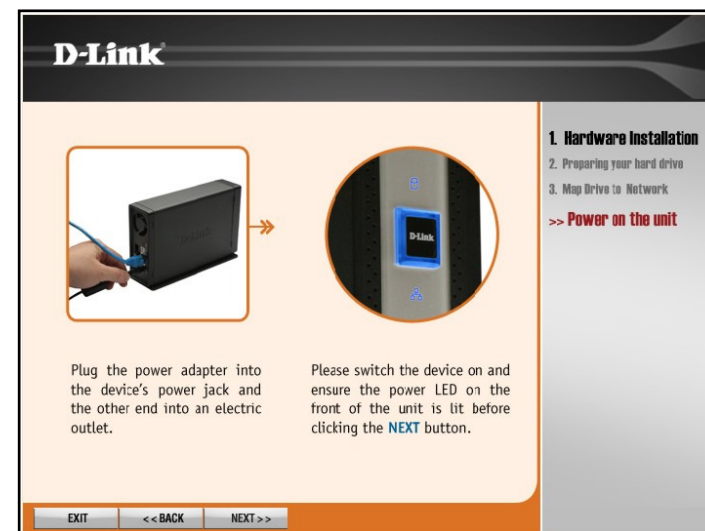


3. Connectez l'alimentation et allumez le DNS-313 comme illustré. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour commencer à rechercher le disque.

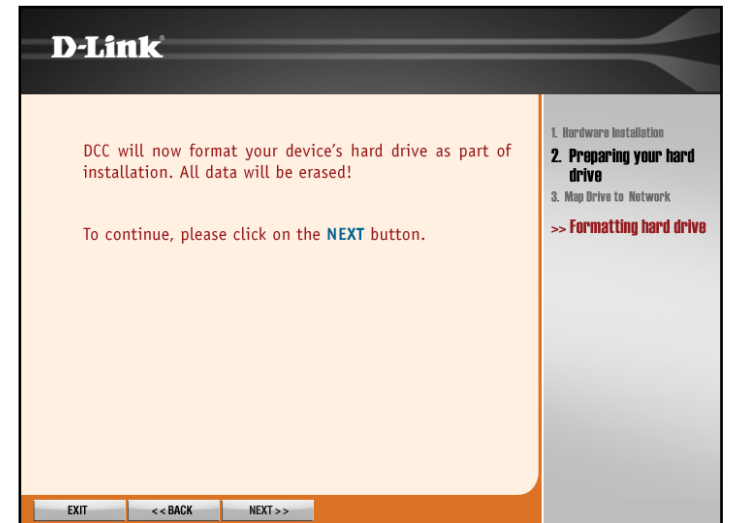
La détection du DNS-313 peut prendre quelques secondes selon l'état du réseau.

Remarque : À la première mise sous tension, pendant la séquence de démarrage initiale, le DNS-313 attend de se voir attribuer une adresse IP via DHCP. Si aucune adresse IP ne lui est attribuée par le DHCP, il démarre par défaut avec l'adresse IP 192.168.0.32 attribuée automatiquement.

Une fois l'installation du DNS-313 non formaté détectée, un nouveau menu apparaît.



4. Le disque dur est maintenant prêt à être formaté. Pour ce faire, cliquez sur le bouton **Next** (Suivant). N'oubliez pas que les données du disque seront effacées au cours du formatage.



Le formatage peut prendre quelques minutes si le disque est très grand.



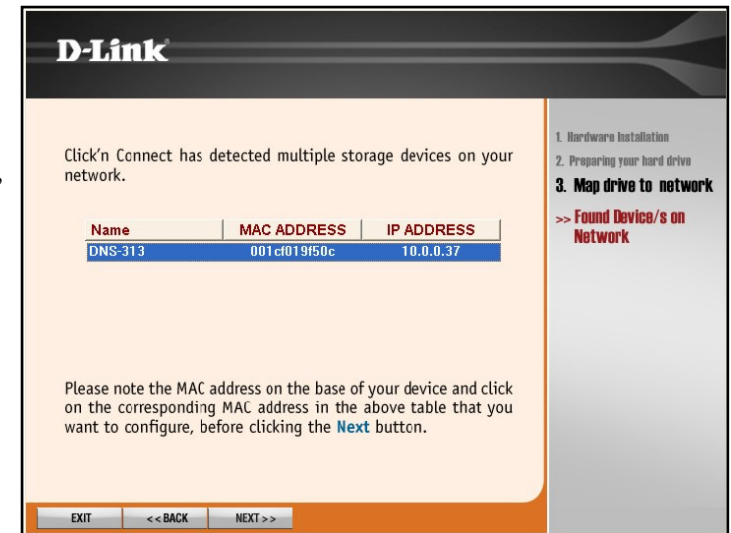
5. Une fois le nouveau disque correctement formaté, un message vous informe que le processus est terminé. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour redémarrer le DNS-313 et passer à la phase suivante, la connexion du disque à votre ordinateur.



Le redémarrage prend environ deux minutes. Veuillez attendre que le disque soit détecté et répertorié dans le menu.



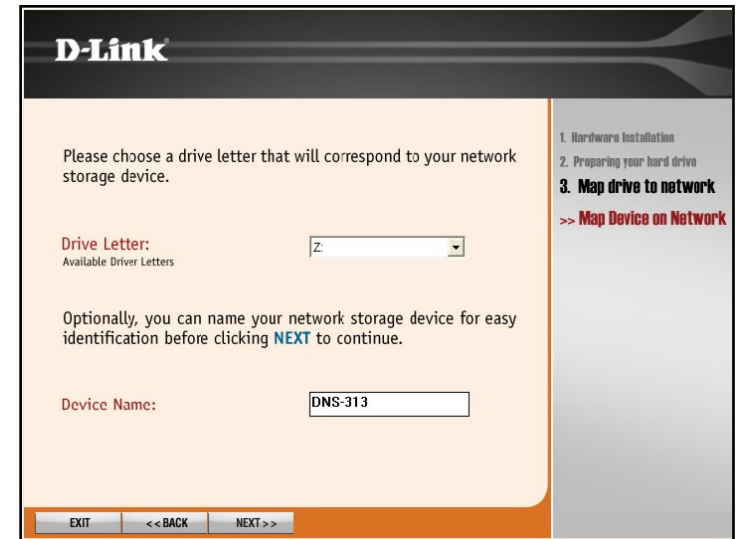
6. Choisissez le nouveau disque réseau installé dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant). Si d'autres périphériques de stockage réseau DNS D-Link sont reliés au réseau, ils apparaissent également dans la liste.



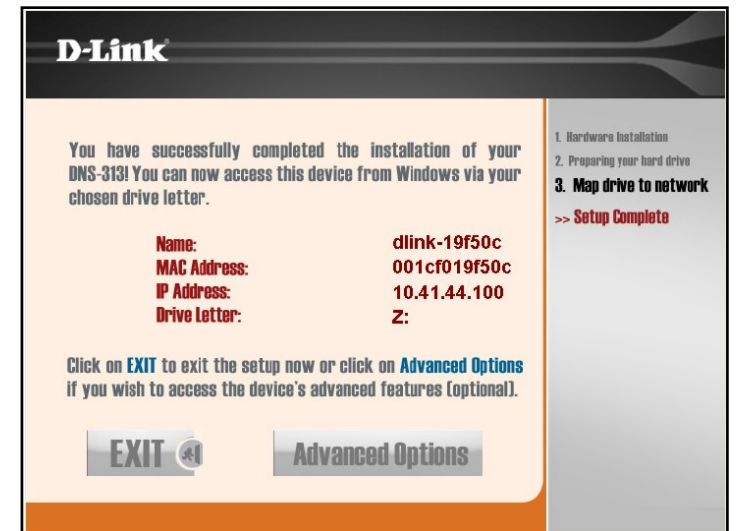
Remarque : si le DNS-313 possède une adresse IP ne permettant pas à votre ordinateur de s'y connecter, il est nécessaire de modifier l'adresse IP du périphérique. Le disque doit se trouver sur le même sous-réseau IP que l'ordinateur pour être pris en charge et utilisé. Si vous utilisez un serveur DHCP pour fournir les paramètres IP sur votre réseau, cela ne doit pas poser de problème.



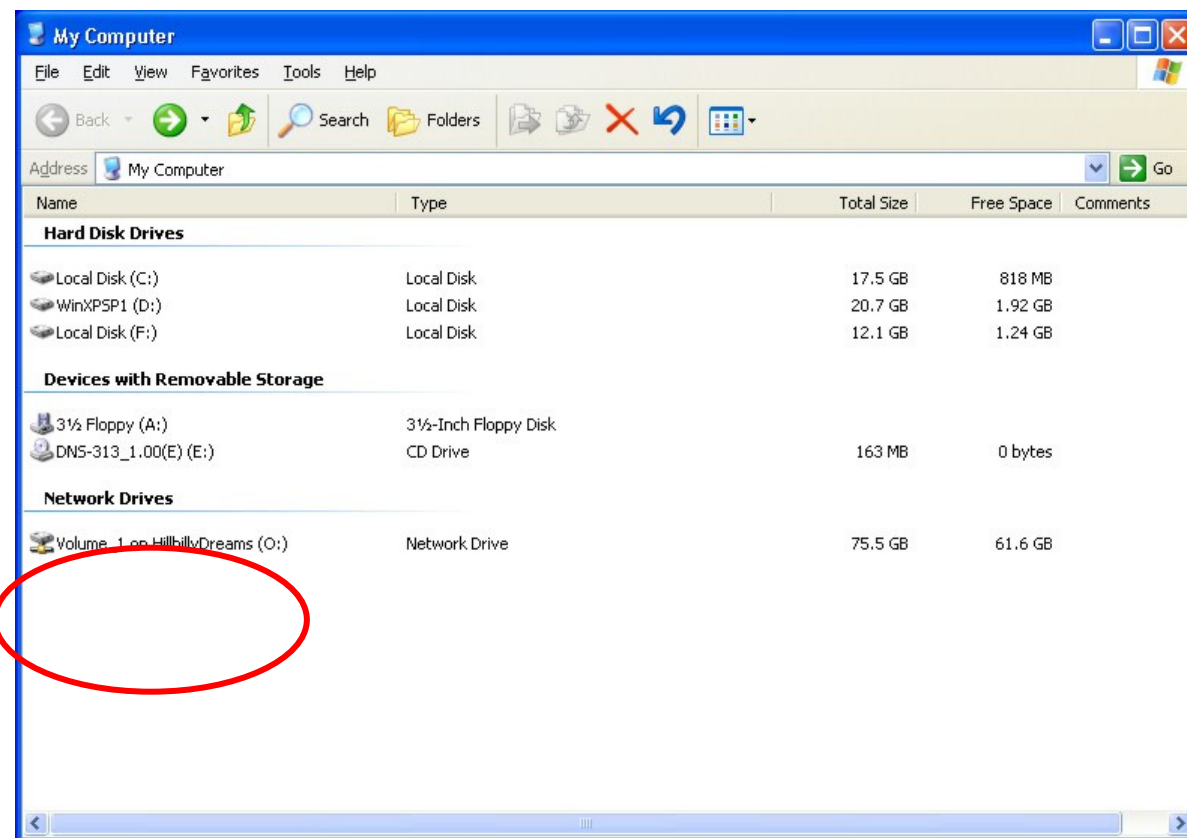
7. Le DNS-313 est maintenant prêt à être connecté à votre ordinateur, où il apparaît en tant que périphérique de stockage réseau. Choisissez une **lettre de lecteur** dans le menu déroulant, puis saisissez un **nom** de disque, qui apparaîtra dans Poste de travail, avec les autres périphériques de stockage.



8. Enfin, un résumé des informations de base du disque apparaît pour confirmer que l'installation est terminée. Cliquez sur **Exit** (Quitter) pour fermer le menu ou sur **Advanced Options** (Options avancées) pour lancer votre navigateur Web et vous connecter au gestionnaire de configuration Web pour continuer à modifier les paramètres.



Ouvrez le **Poste de travail** ; le DNS-313 doit maintenant être répertorié dans **Lecteurs réseau**.



Utilitaire Easy Search

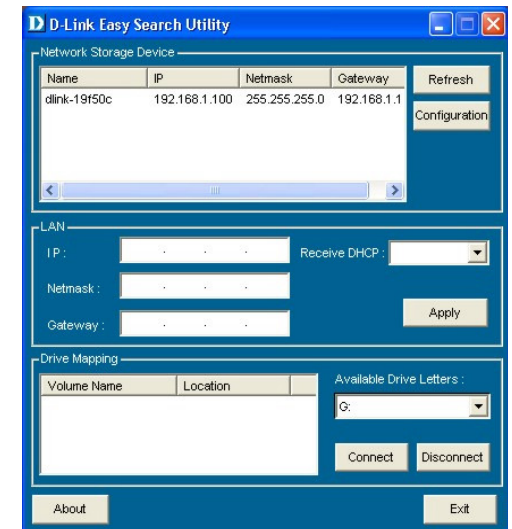
Si le disque dur n'a pas encore été formaté, suivez les instructions suivantes pour modifier les paramètres IP du périphérique ou connecter le disque à votre ordinateur Windows à l'aide de l'**utilitaire Easy Search**. Ensuite, utilisez l'**utilitaire Easy Search** pour connecter le disque à votre ordinateur.

1. Cliquez sur le lien **Easy Search Utility** (Utilitaire Easy Search). Un nouveau menu apparaît.



2. Le DNS-313 apparaît dans la liste au-dessous de **Network Storage Devices** (Périphériques de stockage réseau). S'il ne l'est pas, cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser). Si un serveur DHCP est actif sur le réseau, le DNS-313 reçoit une adresse IP du DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est présent, l'adresse IP 192.168.0.32 est utilisée.

Remarque : À la première mise sous tension, pendant la séquence de démarrage initiale, le DNS-313 attend de se voir attribuer une adresse IP via DHCP. Si aucune adresse IP ne lui est attribuée par le DHCP, il démarre par défaut avec l'adresse IP 192.168.0.32 attribuée automatiquement.

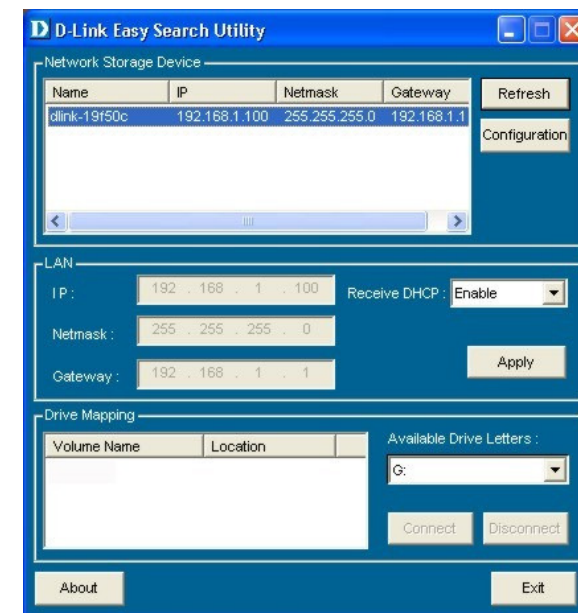


3. Sélectionnez le DNS-313 répertorié, puis cliquez sur le bouton **Configuration**. Cette opération lance le navigateur Web par défaut de l'ordinateur et le dirige vers l'adresse IP répertoriée pour ce périphérique. Vérifiez que le navigateur n'est pas configuré pour utiliser un serveur de proxy.

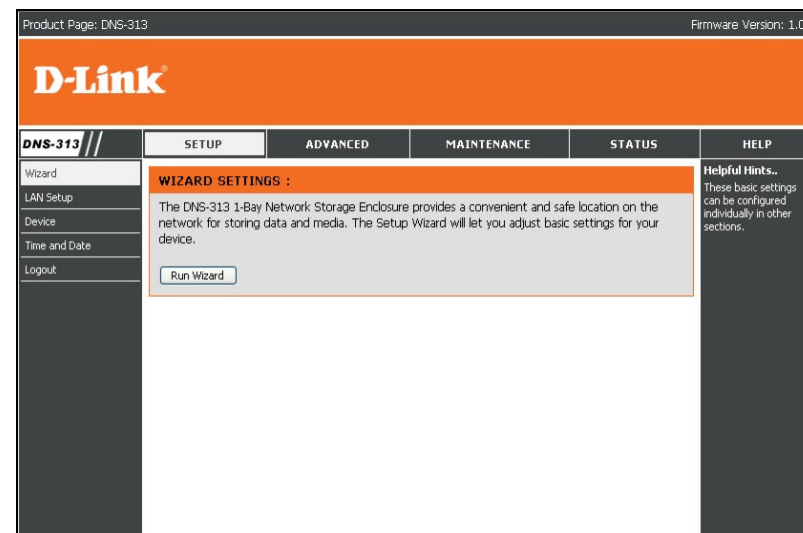
Dans la première fenêtre qui apparaît, l'utilisateur doit se connecter pour accéder aux menus Configuration ou Downloads (Téléchargements). Les menus Downloads (Téléchargements) sont expliqués ultérieurement dans ce guide, dans la section intitulée Téléchargements, en page 38.

Remarque : L'ordinateur servant à accéder au gestionnaire de configuration Web du DNS-313 doit se trouver sur le même sous-réseau que le DNS-313. Si le réseau utilise un serveur DHCP et que l'ordinateur reçoit des paramètres IP du DHCP, le DNS-313 se trouve automatiquement sur le même sous-réseau.

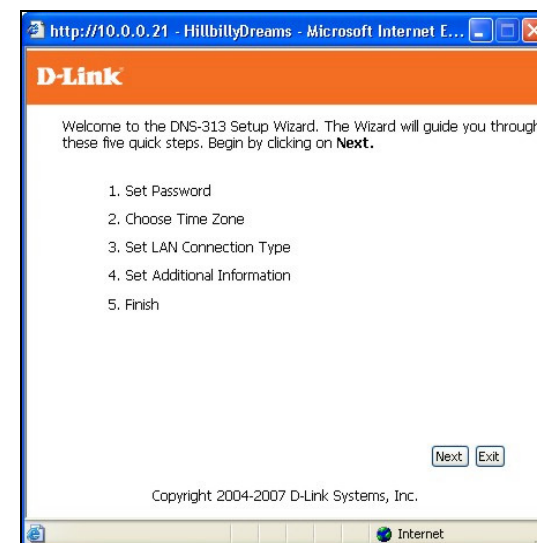
4. Le menu Login (Ouverture de session) s'ouvre dans la page Web. Saisissez le User Name (Nom d'utilisateur) **admin** par défaut, puis cliquez sur le bouton **Configuration**. Notez qu'il n'y a pas de mot de passe par défaut pour se connecter. Si le navigateur Web ne parvient pas à se connecter au gestionnaire Web du DNS-313, vérifiez que votre ordinateur se trouve sur le même sous-réseau que le DNS-313. Par exemple, si aucun serveur DHCP n'est actif, votre ordinateur doit posséder une adresse IP sur le sous-réseau 192.168.0.0. Votre ordinateur doit posséder une adresse IP de type 192.168.x, x représentant un nombre compris entre 1 et 31 ou 33 et 254.



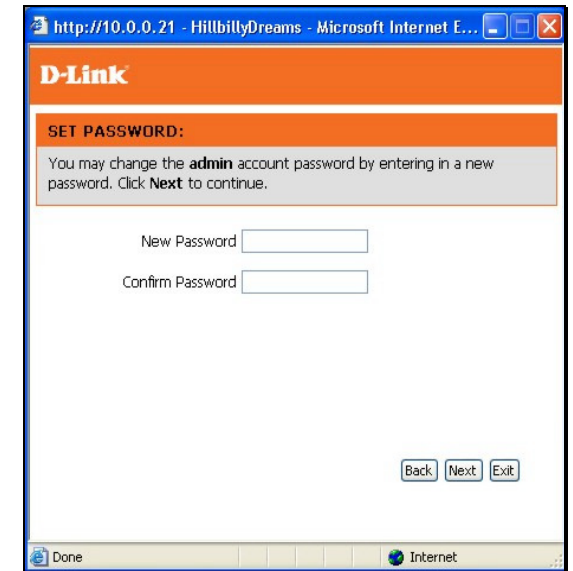
5. La première page du gestionnaire Web qui apparaît est le menu de lancement du **Setup Wizard** (Assistant de configuration), situé dans le répertoire **Setup** (Configuration). Pour modifier les paramètres de base, y compris l'adresse IP, le mot de passe administrateur, le nom du périphérique ou l'heure du système, vous pouvez utiliser l'assistant maintenant. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Run Wizard** (Exécuter l'assistant), puis suivez les instructions. Pour formater le disque dur, passez à **Connexion du disque réseau** ci-dessous.



6. Le premier menu contextuel de l'assistant répertorie les étapes d'installation en résumé. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



7. Créez un mot de passe servant à accéder au gestionnaire Web. Saisissez un **New Password** (Nouveau mot de passe) dans le champ correspondant, puis ressaisissez-le dans **Confirm Password** (Confirmer le mot de passe). Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



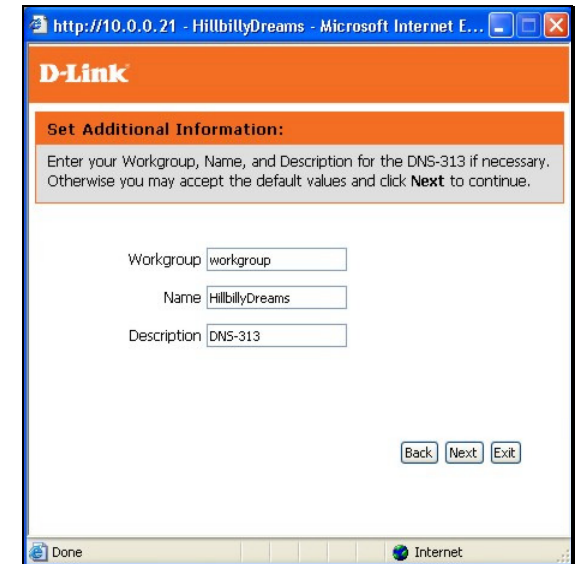
8. Choisissez le fuseau horaire utilisé pour votre réseau dans le menu déroulant. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



- Configurez les paramètres IP du périphérique. Si vous utilisez un **DHCP** pour les paramètres IP, le DNS-313 les possède. Le paramètre par défaut **DHCP Client** (Client DHCP) nécessite un serveur DHCP pour les paramètres IP. Si vous préférez attribuer une adresse **IP statique**, sélectionnez l'option correspondante, puis saisissez les paramètres IP du périphérique. Le DNS-313 prend en charge **LLTD** pour créer une carte réseau graphique, comme celle utilisée dans Windows Vista®. Pour activer **LLTD**, cliquez sur l'option *Enable* (Activer) pour la sélectionner. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



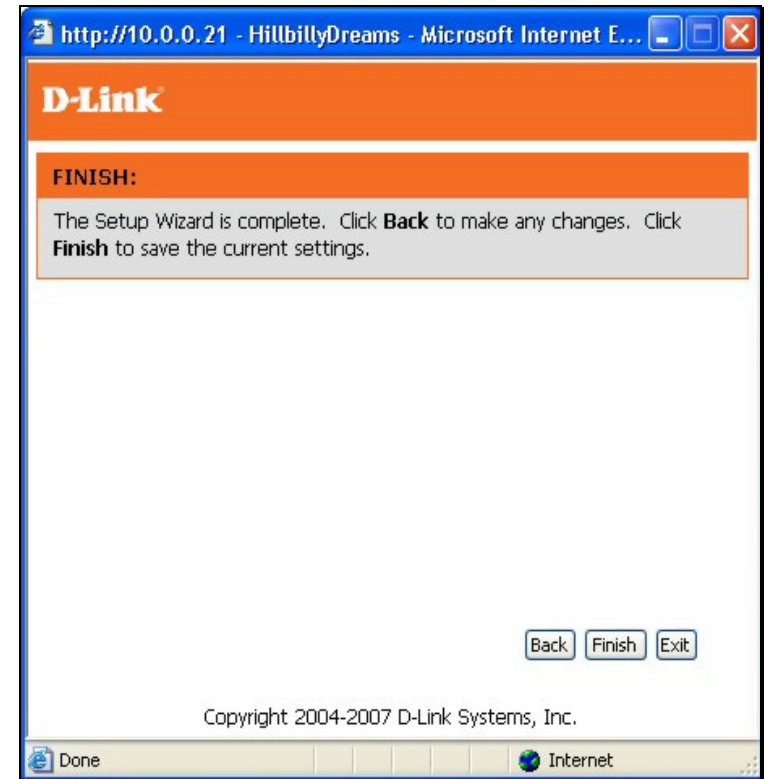
- Utilisez le dernier menu de saisie de l'assistant pour attribuer un nom de **Workgroup** (Groupe de travail), **Name** (Nom) de périphérique et une **Description**. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour passer au dernier menu de l'assistant.



11. Si vous êtes satisfait des informations fournies dans l'assistant de configuration, cliquez sur le bouton **Finish** (Terminer) pour appliquer les nouveaux paramètres de configuration. Pour modifier un paramètre, cliquez sur le bouton **Back** (Retour) ; vous revenez aux menus précédemment affichés.

Si le disque dur n'a pas encore été formaté, utilisez le gestionnaire Web pour le faire. Si le disque a déjà été formaté dans le DNS-313, il est maintenant prêt à être connecté à votre ordinateur. Voir **Connexion du disque réseau** ci-dessous.

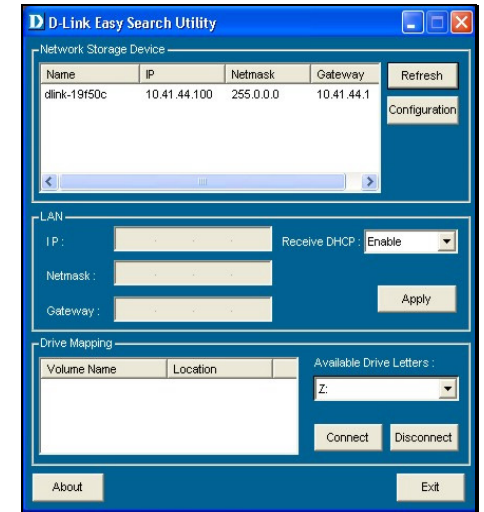
Connexion du disque réseau



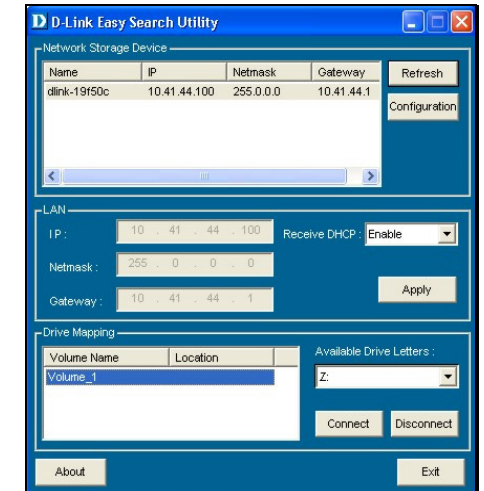
Connexion du disque réseau

L'utilitaire Easy Search, situé sur le CD d'installation, sert à connecter le DNS-313 à votre ordinateur Windows, où il apparaît en tant que **Périphérique de stockage réseau**. Procédez comme suit pour connecter le disque à votre ordinateur.

1. Lancez l'utilitaire Easy Search depuis le CD d'installation. Vous voyez le DNS-313 dans la liste **Network Storage Device** (Périphérique de stockage réseau). Si plusieurs périphériques de stockage réseau D-Link se trouvent sur votre réseau, ils sont également répertoriés.

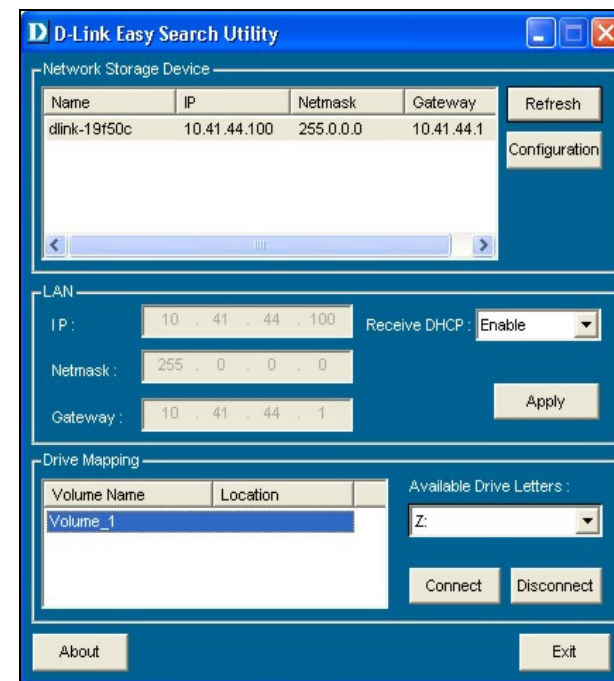


2. Sélectionnez le DNS-313 que vous voulez connecter à votre système dans la liste. Les volumes présents sur le disque apparaissent au-dessous, dans la liste Drive Mapping (Connexion des disques). Si vous connectez le disque pour la première fois, le nom de volume **Volume_1** doit être répertorié.

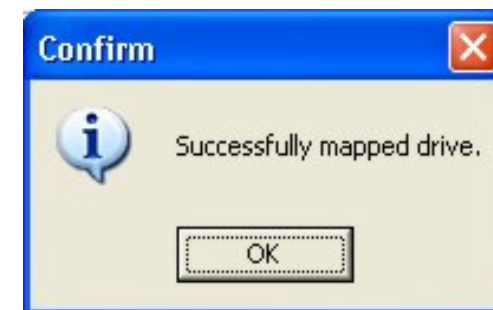


3. Sélectionnez le volume à connecter dans la liste, puis sélectionnez une lettre de lecteur à lui attribuer dans le menu déroulant **Available Drive Letters** (Lettres de lecteurs disponibles).

Remarque : Pour éviter tout conflit potentiel avec des périphériques de stockage amovibles (par ex. clés de mémoire Flash USB ou disques durs externes ayant peut-être été configurés précédemment sur votre système Windows), les **Available Drive Letters** (Lettres de lecteurs disponibles) commencent par « Z » par défaut. Le menu déroulant répertorie les options de lettres de disques par ordre alphabétique inverse (Z à A). Si vous ajoutez d'autres DNS-313, la prochaine lettre par défaut sera « Y », puis « X », etc.



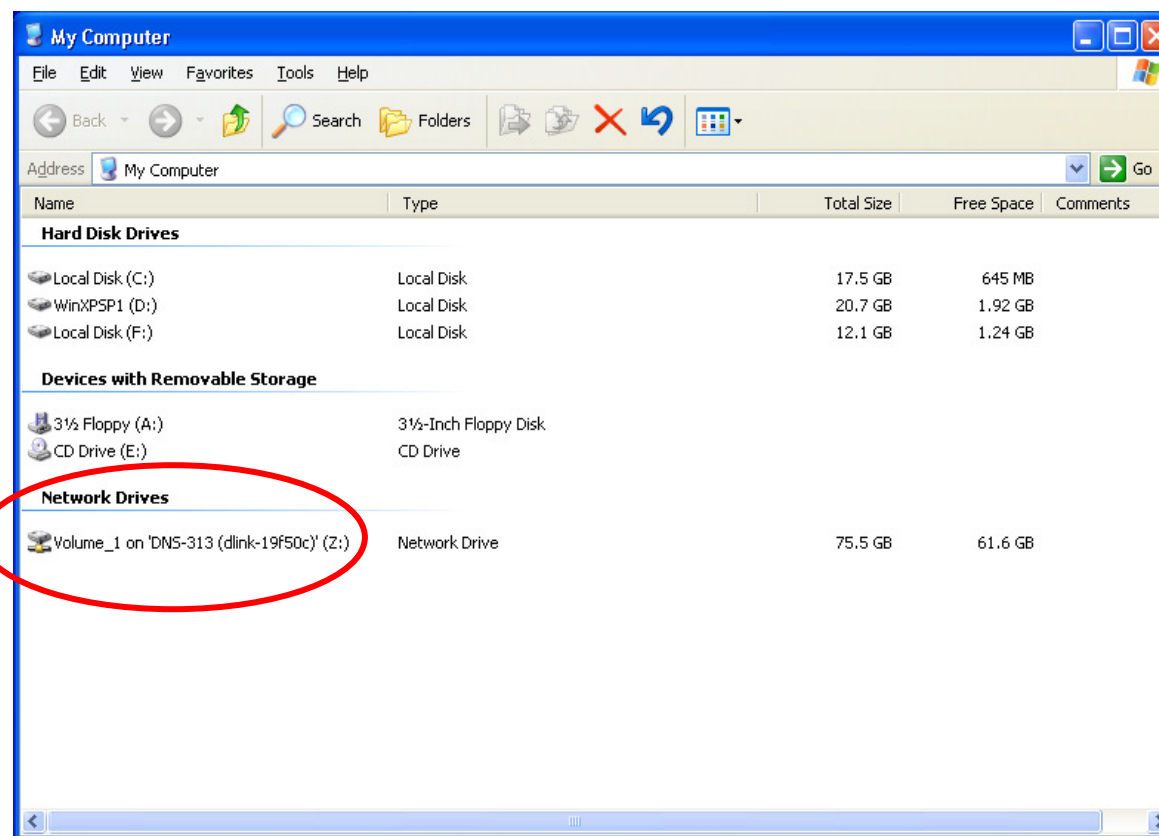
4. Une boîte de dialogue de confirmation vous indique si le disque a été correctement connecté. Vous pouvez maintenant le voir dans Windows Explorer. Cliquez sur l'icône Poste de travail du bureau pour voir le nouveau disque réseau connecté.



Le volume présent sur le DNS-313 qui vient d'être connecté est maintenant répertorié dans les **Lecteurs réseau** du **Poste de travail**.

Le disque peut maintenant servir au stockage de fichiers de données, de musique ou de vidéos.

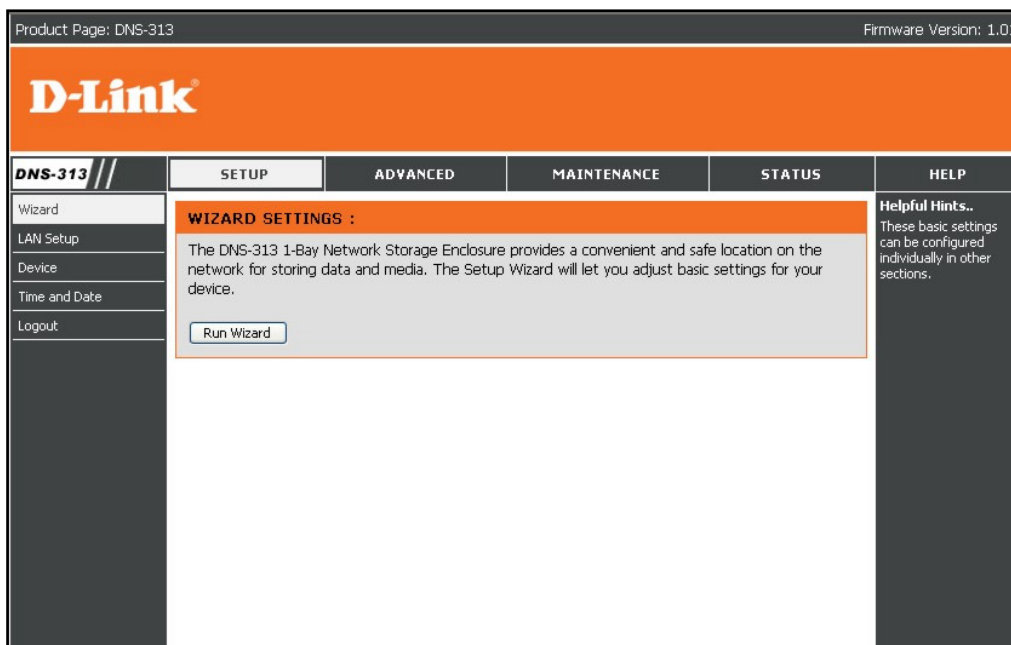
Le disque peut être configuré pour contrôler l'accès et les privilèges de lecture/écriture à l'aide du gestionnaire Web. Les menus de configuration servant à contrôler l'accès au disque se trouvent dans le répertoire de menus **Advanced** (Avancé).



Configurer le DNS-313

Lorsque vous avez réussi à vous connecter au gestionnaire Web, la page de lancement de l'assistant de configuration s'affiche. Pour l'utiliser, cliquez sur le bouton Run Wizard (Exécuter l'assistant), puis suivez les instructions dans les menus déroulants. La procédure de configuration de l'assistant est expliquée dans la section Utilitaire d'installation précédente.

Le répertoire de menus **Setup** (Configuration) contient des liens vers les menus de configuration de base, y compris la configuration du réseau local pour les paramètres IP, le menu Device (Périphérique) utilisé pour nommer le disque et le menu Time and Date (Heure et date) permettant de modifier l'heure du système et de configurer le NTP. Ces menus et ceux qui se trouvent dans les répertoires de menus Advanced (Avancé), Maintenance et Status (État) sont expliqués dans cette section.



Configuration du réseau local

Le menu LAN Settings (Paramètres du réseau local) sert à configurer les paramètres IP et l'état du client DHCP du périphérique de stockage réseau. Au départ, les paramètres IP par défaut du DNS-313 sont ceux d'un client DHCP. Cependant, si aucun serveur DHCP n'est détecté, le périphérique est défini par défaut sur une adresse IP statique (192.168.0.32). Lorsque le DNS-313 est en mode DHCP Client (Client DHCP), aucune configuration complémentaire des paramètres IP n'est nécessaire. Si le périphérique nécessite d'utiliser le service DNS, les adresses IP de ce dernier peuvent être saisies dans les champs DNS1 et DNS2.

Si une adresse IP statique est préférable, modifiez-la, ainsi que le masque de sous-réseau, pour qu'ils soient adaptés à votre réseau.

Le menu LAN Settings (Paramètres du réseau local) sert à activer ou désactiver le paramètre du répondeur LLTD (Link Layer Topology Discovery). Des informations sont ainsi fournies aux moniteurs d'affichage de la topologie du réseau, comme ceux inclus dans Windows Vista.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres. Si vous modifiez l'adresse IP ou l'état du client DHCP du périphérique, il est nécessaire de vous reconnecter à l'aide de la nouvelle adresse IP. Si vous ne connaissez pas la nouvelle adresse (ce qui est le cas si vous êtes passé d'une adresse IP statique à un client DHCP), utilisez l'**Easy Search Utility** (Utilitaire Easy Search) sur le CD d'installation pour rechercher l'adresse IP du périphérique.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
LAN SETTINGS :			
Select your connection type and fill out the IP information if necessary.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
LAN SETTINGS :			
<input type="radio"/> DHCP Client			
<input checked="" type="radio"/> Static IP			
IP Address :	<input type="text" value="192.168.0.32"/>		
Subnet Mask :	<input type="text" value="255.0.0.0"/>		
Gateway IP Address :	<input type="text" value="192.168.0.1"/>		
DNS1 :	<input type="text"/>		
DNS2 :	<input type="text"/>		
LLTD SETTINGS :			
LLTD	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable		

Périphérique

Utilisez le menu Device (Périphérique) pour attribuer un nom de **Workgroup** (Groupe de travail), un **Name** (Nom) de périphérique et une **Description** du périphérique. Le nom indiqué ici correspond à celui qui s'affiche pour le périphérique destiné à divers services du réseau, dont les bibliothèques partagées sur les lecteurs multimédia iTunes® et autres. Microsoft Windows Network utilise le groupe de travail pour organiser les groupes de réseaux.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
DEVICE SETTINGS :			
Enter a workgroup, name, and description.			
<input type="button" value="Save Settings"/>		<input type="button" value="Don't Save Settings"/>	
DEVICE SETTINGS :			
Workgroup	<input type="text" value="workgroup"/>		
Name	<input type="text" value="DNS-313"/>		
Description	<input type="text" value="DNS-313"/>		

Date et heure

L'heure et la date du système peuvent être définies sur votre ordinateur, manuellement, ou configurées à partir d'un serveur NTP. Utilisez le menu System Time Settings (Paramètres d'horloge du système) pour configurer l'heure, la date et le fuseau horaire du DNS-313.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
SYSTEM TIME SETTINGS :			
Set the system time by synching with NTP, synching with your computer, or manually entering it.			
Time: 11:36:03		Date: 12/25/07	
TIME ZONE SETTINGS :			
Time Zone	(GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Taipei		Set Time
FROM MY COMPUTER :			
Set time from my computer.			Set Time
NTP SERVER :			
NTP Server		<< Select NTP Server	Set Time
SET THE DATE AND TIME MANUALLY :			
Month	12	Day	25
		Year	2007
Hour	11	Minute	36
		Second	00
			Set Time

Configuration avancée

Utilisez les menus du répertoire **Advanced** (Avancé) pour configurer les privilèges d'accès, le service FTP, configurer les serveurs UPnP AV et iTunes, ainsi que le serveur DHCP.

The screenshot shows the D-Link DNS-313 Advanced configuration interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, **ADVANCED**, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. A left sidebar lists menu items: Users / Groups, Network Access, FTP Server, UPnP AV Server, iTunes Server, DHCP Server, and Logout. The main content area is titled "USERS / GROUPS:" and contains instructions: "Create users and their passwords. Assign users to groups if desired. Create new groups that users can be assigned to." Below this is the "USER AND GROUP CREATION:" section with radio buttons for "User" (selected) and "Group". It includes input fields for "User Name", "Password", and "Confirm Password", along with an "Add" button. The "GROUP SETTINGS:" section features a "Select Group" dropdown menu (currently showing "Please select a group") and two large empty boxes labeled "List of all users" and "Users in group". Between these boxes are "Add >>" and "<< Remove" buttons, and a checkbox for "All accounts". A "Helpful Hints.." sidebar on the right states: "User passwords must be at least five characters long. A user name can not be the same as a group name."

Utilisateurs / Groupes

Le menu Users and Groups (Utilisateurs et groupes) sert à créer des comptes utilisateurs. Ces derniers peuvent servir à créer des mots de passe offrant aux utilisateurs des privilèges d'accès et de lecture/écriture de dossiers donnés sur le disque réseau (en utilisant le menu Network Access [Accès au réseau]) ou à configurer l'accès au serveur FTP et les privilèges. Vous pouvez créer jusqu'à 64 utilisateurs et 10 groupes. Tous les utilisateurs par défaut ont un accès de lecture et d'écriture à tous les dossiers jusqu'à ce que des règles d'accès soient créées dans le menu Network Access (Accès au réseau).

Pour créer des noms d'utilisateurs et des mots de passe dans le menu **User and Group Creation** (Création d'un utilisateur et d'un groupe), saisissez un **User Name** (Nom d'utilisateur) unique pour chaque utilisateur ajouté, saisissez, puis confirmez le **Password** (Mot de passe) utilisateur et cliquez sur **Add** (Ajouter) pour créer le nouvel utilisateur. Celui-ci est ajouté dans la User List (Liste d'utilisateurs) et peut être attribué à un groupe d'utilisateurs si vous choisissez de créer des groupes. Pour créer un groupe d'utilisateurs, sélectionnez l'option **Group** (Groupe) dans le menu **User and Group Creation** (Création d'un utilisateur et d'un groupe), saisissez un nom de groupe unique dans le champ **Add New Group** (Ajouter un nouveau groupe), puis cliquez sur **Add** (Ajouter). Le groupe apparaît dans la Group List (Liste de groupes) et peut servir à attribuer des utilisateurs dans le menu **Group Settings** (Paramètres du groupe). Pour ajouter un utilisateur dans un groupe, dans **Group Setting** (Paramètre du groupe), utilisez le menu déroulant **Select Group** (Sélectionner un groupe) pour choisir le groupe dans lequel il est ajouté, puis mettez l'utilisateur en surbrillance dans la **List of all users** (Liste de tous les utilisateurs) avant de cliquer sur le bouton **Add>>** (Ajouter). L'utilisateur apparaît maintenant dans la liste **Users in the group** (Utilisateurs dans le groupe). Pour supprimer un utilisateur d'un groupe, sélectionnez le groupe, mettez l'utilisateur à supprimer en surbrillance, puis cliquez sur le bouton **<<Remove** (Supprimer).

Pour supprimer un utilisateur ou un groupe des listes User (Utilisateur) ou Group (Groupe), cliquez sur l'icône de corbeille correspondante. Pour modifier le mot de passe d'un utilisateur, cliquez sur l'icône de presse-papiers correspondante.

SETUP | **ADVANCED** | **MAINTENANCE** | **STATUS**

USERS / GROUPS:

Create users and their passwords. Assign users to groups if desired.
Create new groups that users can be assigned to.

USER AND GROUP CREATION :

User Group

User Name

Password

Confirm Password

GROUP SETTINGS:

Select Group: OtherGroup-1

List of all users: NewUser-1, NewUser-2

Users in group: OtherUser-1

All accounts

USER LIST :

No.	User Name	Group Name	Change Password	Delete
1	NewUser-1	NewGroup-1		
2	NewUser-2	NewGroup-1		
3	OtherUser-1	OtherGroup-1		

GROUPS LIST :

No.	Group Name	User Name	Delete
1	NewGroup-1	NewUser-1, NewUser-2	
2	OtherGroup-1	OtherUser-1	

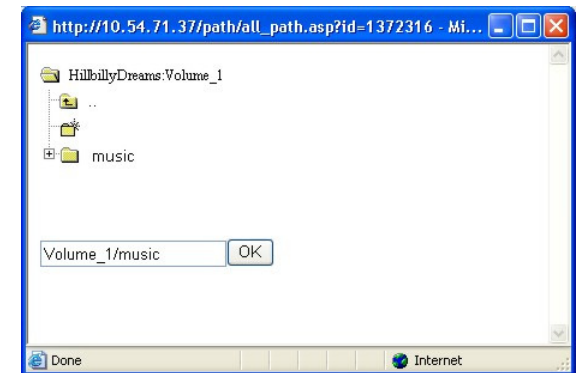
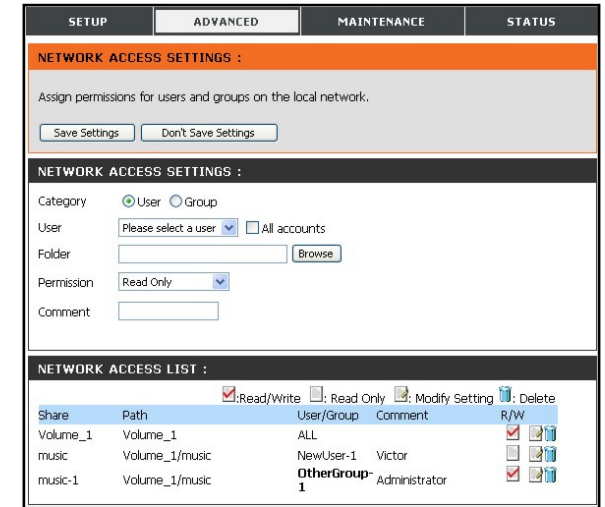
Accès au réseau

Utilisez le menu Network Access (Accès au réseau) pour créer des règles d'accès indiquant les dossiers accessibles aux utilisateurs ou groupes d'utilisateurs.

Pour créer une règle d'accès, sélectionnez l'option **User** (Utilisateur) pour créer une règle d'accès destinée à un seul utilisateur ou choisissez **Group** (Groupe) pour créer une règle appliquée à l'ensemble d'un groupe d'utilisateurs. Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe souhaité dans le menu déroulant, cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir), sélectionnez le dossier ou le volume auquel appliquer la règle, puis sélectionnez le niveau d'accès à l'aide du menu **Permission**. Par défaut, tous les utilisateurs ont des privilèges de lecture et d'écriture jusqu'à ce qu'ils soient définis autrement dans ce menu. Un champ **Comment** (Commentaire) en option permet d'ajouter d'autres informations concernant l'utilisateur ou le groupe. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer la règle d'accès.

Pour créer une règle d'accès appliquée à tous les utilisateurs, cochez la case **All accounts** (Tous les comptes), puis créez la nouvelle règle.

Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir) pour afficher un nouveau menu contextuel. Ce menu sert à sélectionner des dossiers spécifiques sur le lecteur réseau. Ce menu contextuel est le même que lorsque vous choisissez des dossiers pour les serveurs FTP, AV ou iTunes.



Serveur FTP

Utilisez le menu FTP Server (Serveur FTP) pour créer des règles indiquant les dossiers disponibles et les règles d'accès FTP appliquées aux utilisateurs et des groupes.

Pour créer une règle d'accès, sélectionnez l'option **User** (Utilisateur) pour créer une règle d'accès destinée à un seul utilisateur ou choisissez **Group** (Groupe) pour créer une règle appliquée à l'ensemble d'un groupe d'utilisateurs. Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe souhaité dans le menu déroulant, cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir), sélectionnez le dossier ou le volume auquel appliquer la règle, puis sélectionnez le niveau d'accès à l'aide du menu **Permission**. Par défaut, tous les utilisateurs ont des privilèges de lecture seule jusqu'à ce qu'ils soient définis autrement dans ce menu. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer la règle d'accès.

Pour créer une règle d'accès appliquée à tous les utilisateurs, cochez la case **All accounts** (Tous les comptes), puis créez la nouvelle règle. La case à cocher **root** (racine) offre accès à tous les volumes et dossiers du disque.

Le serveur FTP peut également être configuré pour appliquer des limites à la bande passante dédiée au serveur FRP ou au nombre d'utilisateurs autorisés à accéder en même temps. Par défaut, jusqu'à 10 téléchargements FTP distincts simultanés sont autorisés et aucune limite ne s'applique à la bande passante FTP. Le menu déroulant **Client Language** (Langue du client) sert à indiquer les autres caractères de saisie autorisés pour les demandes de connexions FTP.

Si nécessaire, le port utilisé pour le serveur FTP peut être modifié. Procéder ainsi nécessite toutefois que toutes les demandes de connexion FTP entrantes indiquent un autre port non standard.

Remarque : Si votre accès Internet est contrôlé par un routeur ou si votre réseau utilise un pare-feu quelconque, il sera certainement nécessaire de configurer le routeur ou le pare-feu pour autoriser les demandes FTP provenant d'Internet. Il est souvent possible de configurer le routeur pour diriger le trafic FTP vers des périphériques donnés, en l'occurrence, au DNS-313. En général, il est au moins nécessaire de saisir l'adresse IP du DNS-313 et le port TCP utilisé pour le serveur FTP (port 21). Consultez la documentation utilisateur du pare-feu ou du routeur pour obtenir des informations sur la création de règles de transfert relatives au trafic FTP vers des périphériques du réseau local.

FTP SERVER SETTINGS :

Assign permissions for users and groups who will be accessing the FTP server from over the Internet.

Save Settings Don't Save Settings

FTP SERVER SETTINGS :

Category User Group

User Please select a user All accounts

Folder root Browse

Permission Read Only

Max User 10

Idle Time 2 (1~10 Minutes)

Port 21 (1~65535,Default:21)

Flow Control Unlimited x 10 KBs

Client Language Unicode

FTP ACCESS LIST :

Read/Write Read Only Modify Setting Delete

Path	User/Group	R/W

FTP SERVER STATUS :

Status	Stopped
Port	21
Max User	10
Flow Control	Unlimited
Idle Time	2 Minutes
Client Language	Unicode

Start FTP Server

Serveur UPnP AV

Le DNS-313 prend en charge le service de diffusion de contenu multimédia sur des clients UPnP AV compatibles du réseau local. Utilisez le menu UPnP AV Server (Serveur UPnP AV) pour sélectionner le contenu multimédia mis à disposition de ces clients. Par défaut, le serveur UPnP est activé. La case à cocher **root** (racine) offre accès au contenu multimédia de tous les volumes et dossiers du disque. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

The screenshot shows the 'ADVANCED' tab of the web interface. At the top, there are four tabs: 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', and 'STATUS'. Below the tabs is a section titled 'UPnP AV SERVER SETTINGS :'. The first part of this section has a grey background and contains the text 'Set a path to your media content.' followed by three buttons: 'Save Settings', 'Don't Save Settings', and 'Refresh'. Below this is another section titled 'UPnP AV SERVER SETTINGS :'. It contains two rows of settings: 'UPnP AV Server' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable', and 'Folder' with a checkbox for 'root' and a text input field containing 'Volume_1/music'. A 'Browse' button is positioned to the right of the text input field.

Lorsque du contenu est ajouté ou supprimé des dossiers disponibles, cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour que le DNS-313 balaye les fichiers à la recherche de mises à jour. Les clients du réseau ne peuvent pas utiliser le support AV pendant que le balayage des mises à jour est en cours.

The screenshot shows a 'D-Link' header at the top. Below it is a section titled 'REFRESHING:' with a grey background and the text 'Please wait a moment...'. Below this is a progress bar showing 5% completion.

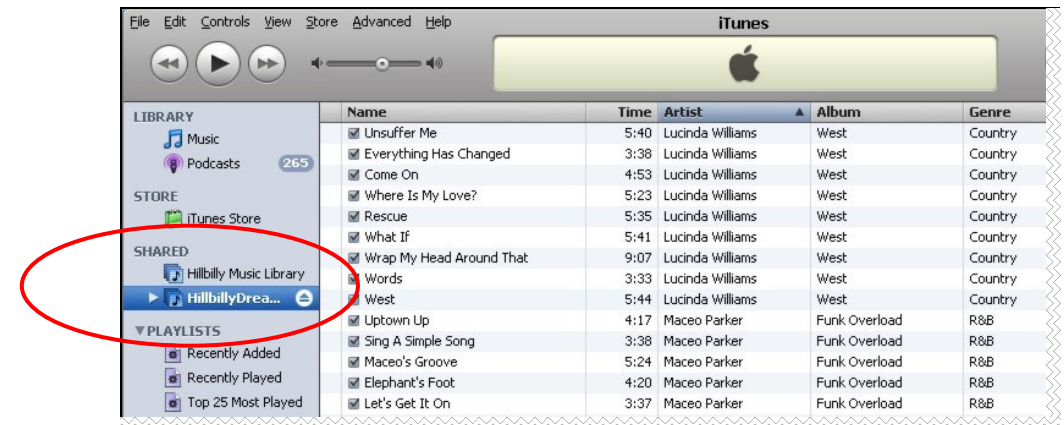
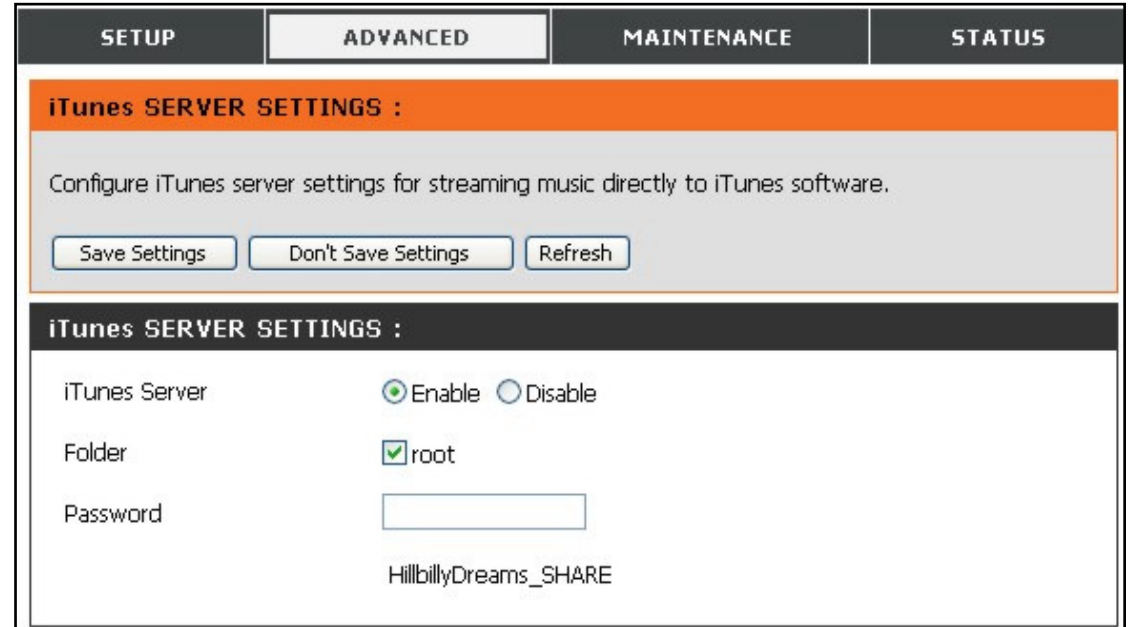
Serveur iTunes

Le DNS-313 prend en charge le serveur iTunes, qui doit être utilisé sur le réseau local. Utilisez le menu iTunes Server (Serveur iTunes) pour sélectionner le contenu multimédia à mettre à disposition. Par défaut, le serveur iTunes est activé. La case à cocher **root** (racine) offre accès au contenu multimédia de tous les volumes et dossiers du disque. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

Lorsque du contenu est ajouté ou supprimé des dossiers disponibles, cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour que le DNS-313 balaye les fichiers à la recherche de mises à jour. Les clients du réseau ne peuvent pas utiliser le support pendant que le balayage des mises à jour est en cours.

Lorsque le serveur iTunes est activé, il apparaît sous forme de bibliothèque partagée dans l'interface iTunes.

Si nécessaire, un **Password** (Mot de passe) peut être saisi ; il est exigé par les clients iTunes tentant d'accéder aux dossiers multimédia. Il n'y a pas de mot de passe par défaut. Lorsque les utilisateurs tentent d'accéder à la bibliothèque partagée, un mot de passe est demandé.



Serveur DHCP

Le DNS-313 peut fournir un service DHCP au réseau local. Ce serveur est désactivé par défaut. Il ne doit être utilisé que sur les réseaux n'ayant pas encore de serveur DHCP fonctionnel.

Pour utiliser le serveur DHCP intégré, sélectionnez l'option Enabled (Activé), puis configurez l'ensemble d'adresses IP en fonction des paramètres IP dont le serveur a besoin. Jusqu'à 253 adresses (un sous-réseau de classe C) peuvent être configurées pour le groupe d'adresses IP.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS								
DHCP SERVER SETTINGS :											
Enable the DHCP server to distribute IP addresses on the network.											
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> <input type="button" value="Refresh"/>											
DHCP SERVER :											
DHCP Server :		<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled									
Previous Starting IP Address :		<input type="text" value="192.168.0.2"/>									
Previous Ending IP Address :		<input type="text" value="192.168.0.254"/>									
Starting IP Address :		<input type="text" value="10"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>									
Ending IP Address :		<input type="text" value="10"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>									
Lease Time :		<input type="text" value="1 Week"/> ▼									
DHCP CLIENT LIST :											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Host name</th> <th>IP Address</th> <th>MAC Address</th> <th>Expired Time</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Host name	IP Address	MAC Address	Expired Time				
Host name	IP Address	MAC Address	Expired Time								

Maintenance

Les menus du répertoire **Maintenance** servent à mettre à jour le microprogramme du périphérique, à modifier le mot de passe administrateur et le nom d'utilisateur, à créer des alertes électroniques, à configurer la gestion de l'alimentation et le DNS dynamique (DDNS), ainsi qu'à réaliser un scan disk pour vérifier si le disque dur physique comporte des erreurs. C'est également là que se trouve la fonction de formatage de disque précédemment expliquée.

The screenshot shows the D-Link DNS-313 web interface. At the top is the D-Link logo. Below it is a navigation bar with tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (which is selected), STATUS, and HELP. On the left is a sidebar menu with options: Admin Password, System, Firmware Upgrade, E-mail Alerts, Power Management, Format Disk, Scan Disk, Dynamic DNS, and Logout. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR SETTINGS :'. It contains the instruction 'Set the administrator's password.' and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below this is the 'ADMINISTRATOR :' section with four input fields: 'User Name' (containing 'admin'), 'Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. On the right side of the main content area, there is a 'Helpful Hints..' section with the following text: 'For security reasons, it is recommended that you change the Password for the Administrator . Be sure to write down the new Passwords to avoid having to reset the DNS-313 in the event that they are forgotten.'

Systeme

Utilisez le menu System Settings (Paramètres système) pour réaliser un simple **Restart** (Redémarrage) ou **Shutdown** (Arrêt) du périphérique. C'est également là que le DNS-313 peut être réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut. De plus, vous pouvez enregistrer et charger des fichiers de configuration enregistrés.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Cliquez sur le bouton **Restore** (Restaurer), au-dessous de **Defaults** (Paramètres par défaut), pour restaurer le disque de stockage réseau aux paramètres par défaut. Le DNS-313 sera réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut, puis redémarrera. Ce processus prend environ 2 minutes. Au redémarrage, utilisez le User Name (Nom d'utilisateur) **admin** par défaut, sans mot de passe, pour vous reconnecter. Le paramètre IP peut changer en fonction de la manière dont il a été précédemment configuré. Au redémarrage, le DNS-313 est un client DHCP ; il peut donc être nécessaire d'utiliser l'utilitaire Easy Search pour établir une connexion. Si vous ne parvenez pas à vous connecter avec la même adresse IP, utilisez l'utilitaire Easy Search pour rechercher le périphérique et vous y connecter. La restauration aux paramètres d'usine par défaut ne modifie pas les données du disque dur.

Enregistrer ou charger des paramètres de configuration sur votre disque dur local

Une fois le DNS-313 configuré, il est judicieux de sauvegarder le fichier de paramètres de configuration sur votre disque dur local. Pour sauvegarder le fichier de paramètres de configuration du DNS-313, cliquez sur le bouton **Save** (Enregistrer), sous **Configuration Settings** (Paramètres de configuration), puis choisissez un emplacement sur votre ordinateur où enregistrer le fichier. Ce fichier peut ultérieurement être chargé depuis votre ordinateur pour utiliser les mêmes paramètres de configuration.

Pour charger des paramètres de configuration depuis un fichier précédemment enregistré sur votre ordinateur, cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier, puis sur le bouton **Load** (Charger) pour charger les paramètres.

Temps d'inactivité

Utilisez la configuration Idle Time (Temps d'inactivité) pour définir le nombre de minutes d'inactivité autorisé avant que l'utilisateur ne soit déconnecté. Le **Config Inactivity Timer** (Horloge d'inactivité de config.) est utilisé pour l'activité de l'administrateur de gestion Web. Si aucune activité n'utilise le gestionnaire Web pendant la période définie, l'administrateur est déconnecté et doit se reconnecter pour continuer à l'utiliser. Le **Download Schedule Inactivity Timer** (Horloge d'inactivité des calendriers de téléchargements) permet à l'utilisateur de télécharger des fichiers. Les utilisateurs sont déconnectés après la période d'inactivité définie.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
SYSTEM SETTINGS :			
Restart the system, restore to factory defaults, save or load configuration settings, and change the idle time.			
RESTART :			
System Restart.		<input type="button" value="Restart"/>	
DEFAULTS :			
Restore To Factory Default Settings.		<input type="button" value="Restore"/>	
SHUTDOWN :			
System shutdown.		<input type="button" value="Shutdown"/>	
CONFIGURATION SETTINGS :			
Save Configuration Settings.		<input type="button" value="Save"/>	
Load Configuration Settings.		<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Load"/>
IDLE TIME :			
Config Inactivity Timer		<input type="text" value="10"/>	(Minutes)
Download Schedule Inactivity Timer		<input type="text" value="10"/>	
		<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Mise à jour du microprogramme

Pour mettre à jour le microprogramme du DNS-313 avec le dernier microprogramme disponible, allez sur le site Web de D-Link, puis téléchargez la dernière version. Une fois le téléchargement terminé, utilisez le bouton **Browse** (Naviguer) pour localiser le fichier du microprogramme sur votre ordinateur, puis cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour commencer à charger le microprogramme.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
FIRMWARE UPGRADE :			
<p>A new firmware upgrade may be available for your DNS-313. It is recommended to keep your DNS-313 firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your storage device.</p> <p>Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.</p> <p>To upgrade the firmware on your DNS-313, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the Apply button to start the firmware upgrade.</p> <p><input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/></p>			
CURRENT FIRMWARE INFO :			
<p>Current Firmware Version : 1.01</p> <p>Firmware Date : 12/07/2007</p> <p>File Path : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p>			

Alertes électroniques

Utilisez **E-mail Alerts** (Alertes électroniques) pour envoyer des notifications sur un compte de messagerie électronique concernant l'état du périphérique DNS-313.

Pour configurer les alertes électroniques, pour vous connecter à un **Account** (Compte), saisissez le **User Name** (Nom d'utilisateur) et le **Password** ([Mot de passe] la connexion **Anonymous** [Anonyme] n'a pas besoin de ces informations sur le compte), l'adresse **Sender E-mail** (courrier électronique de l'émetteur) et l'adresse **Receiver E-mail** (courrier électronique du destinataire).

Incluez l'adresse IP du serveur SMTP, puis cliquez sur le bouton **Test E-Mail** (Courrier électronique test) pour vérifier que les paramètres sont corrects. Une fenêtre contextuelle indique si le test a réussi ou échoué. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque le test a réussi, puis choisissez les déclenchements ou les types d'alertes utilisés pour les alertes.

Utilisez la section **Alert Types** (Types d'alertes) pour choisir quelles alertes envoyer. L'alerte **System Temperature** (Température du système) arrête le périphérique si la température sélectionnée est dépassée et envoie une alerte. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres d'alerte.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
E-MAIL ALERTS :			
E-mail yourself alerts for certain conditions or for drive space status updates.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> <input type="button" value="Clear Saved Settings"/>			
E-MAIL ALERT SETTINGS :			
Login Method : <input checked="" type="radio"/> Account <input type="radio"/> Anonymous			
User Name : <input type="text"/>			
Password : <input type="text"/>			
SMTP Server : <input type="text"/>			
Sender E-mail : <input type="text"/>			
Receiver E-mail : <input type="text"/>			
<input type="button" value="Test E-Mail"/>			
ALERT TYPES :			
<input type="checkbox"/> Space Status Interval: <input type="text" value="0"/> (Hours) <input type="text" value="0"/> (Minutes)			
<input type="checkbox"/> A Volume Is Full			
<input type="checkbox"/> The Administrator's Password Has Been Changed			
<input type="checkbox"/> Firmware Has Been Upgraded			
<input type="checkbox"/> System Temperature Has Exceeded <input type="text" value="Fahrenheit"/> <input type="text" value="140"/> °F			
Enabling this feature will cause the DNS-313 to shut down after the selected temperature is exceeded and an e-mail is sent.			

Gestion de l'alimentation

La gestion de l'alimentation du disque dur sert à économiser l'électricité et à prolonger la durée de vie du disque dur. Sélectionnez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour activer ou désactiver la gestion de l'alimentation (elle est activée par défaut) et, si elle est activée, la période d'inactivité autorisée avant que le disque n'entre en mode veille. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
POWER MANAGEMENT SETTINGS :			
Enabling this feature will cause the hard drive to hibernate after the specified time of inactivity. They will wake-up when new activity is detected.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
POWER MANAGEMENT SETTINGS :			
Power Management : <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable			
Turn Off Hard Drive : <input type="text" value="After 10 mins"/>			

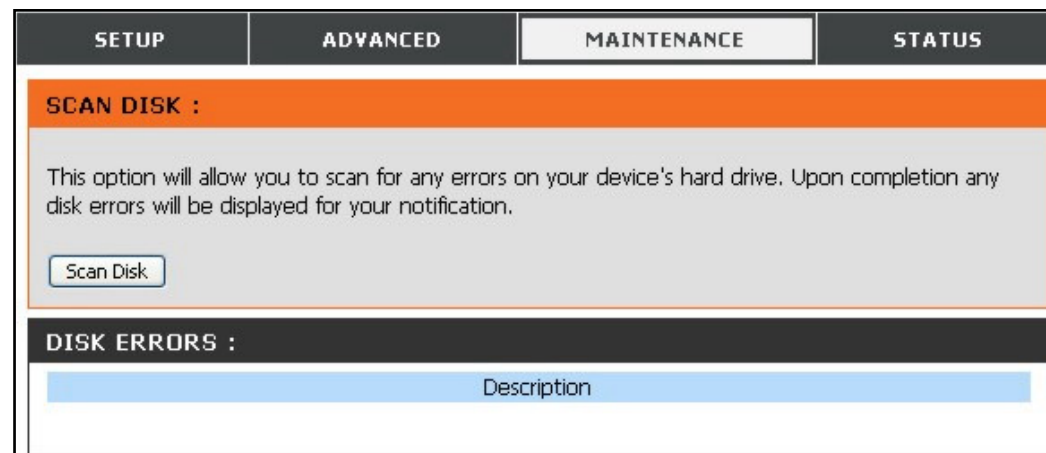
Formatage

Le disque dur installé peut être reformaté dans le gestionnaire Web, à l'aide du menu **Format Disk** (Formater le disque). Pour ce faire, cliquez sur le bouton **Confirm** (Confirmer). Une boîte de dialogue avertit que toutes les données du disque seront effacées et demandera si vous êtes sûr de vouloir formater le disque. Pour continuer, cliquez sur le bouton **OK** ; pour annuler la demande de formatage, cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) ou fermez la boîte de dialogue. Le formatage peut prendre quelques minutes en fonction de la capacité du disque dur. Les disques sont formatés dans un format de fichier de disque Microsoft appelé NTFS.



Scan Disk

Pour réaliser un **Scan Disk** standard et rechercher les erreurs sur le disque dur, cliquez sur le bouton Scan Disk. Toutes les erreurs détectées sont répertoriées, avec une description et les options de réparation disponibles.



DNS dynamique

Le DNS-313 prend en charge le service DDNS (Dynamic Domain Name Service). Le DNS dynamique permet d'associer une adresse IP publique dynamique à un nom d'hôte statique dans n'importe lequel des nombreux domaines, ce qui permet d'accéder à un hôte en particulier à divers emplacements Internet. Il est activé pour permettre d'accéder à distance à un hôte en cliquant sur l'URL à lien hypertexte de type nom_hôte.dyndns.org. De nombreux FAI attribuent des adresses IP publiques à l'aide de DHCP, ce qui peut compliquer la localisation d'un hôte donné sur le réseau local à l'aide d'un DNS standard. Par exemple, si vous exécutez un serveur FTP public, cela garantit que l'hôte peut être localisé sur Internet si l'adresse IP publique change. Le DDNS nécessite de configurer un compte comportant l'un des fournisseurs DDNS pris en charge.

Remarque : DDNS nécessite qu'un compte soit configuré avec l'un des serveurs DDNS pris en charge avant de l'engager sur le périphérique. Cette fonction ne fonctionne pas si aucun compte n'est accepté avec un serveur DDNS.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
DDNS SETTINGS :			
<p>The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (changing) IP addresses. Using a DDNS service provider, your friends can enter your host name to connect to your game server no matter what your IP address is.</p> <p>Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.</p> <p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>			
DDNS SETTING :			
DDNS	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable		
Server Address	<input type="text"/>	<<	<input type="button" value="Select Dynamic DNS Server"/>
Host Name	<input type="text"/>	(e.g.: me.mydomain.net)	
Username or Key	<input type="text"/>		
Password or Key	<input type="text"/>		
Verify Password or Key	<input type="text"/>		
Timeout	<input type="text"/>	(hours)	
Status	Disconnected		

État

L'écran **Status** (État) répertorie les informations de base sur le réseau, les données du périphérique, y compris la capacité du disque dur et l'espace disponible, ainsi que la température du système du DNS-313.

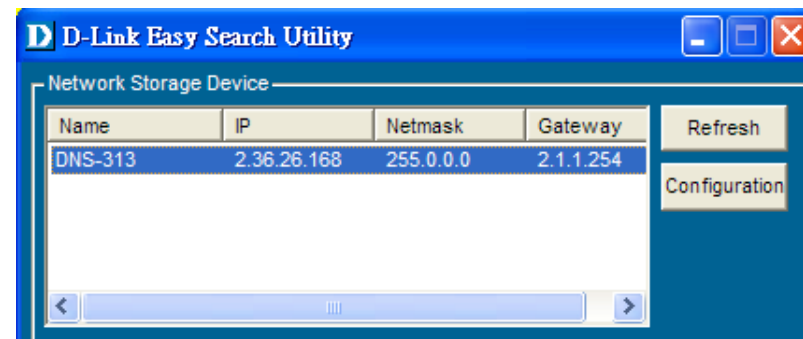
The screenshot displays the D-Link DNS-313 web interface. At the top, there is an orange header with the D-Link logo. Below the header is a navigation bar with tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS (which is selected), and HELP. On the left side, there is a sidebar with links for Device Info and Logout. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains a summary of device information. It is divided into three sections: LAN INFO, DEVICE INFO, and HARD DRIVE INFO.

DNS-313 //		SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Info	DEVICE INFORMATION :					
Logout	View a summary of device information here.					
	LAN INFO :					
	IP Address: 10.41.44.32 Subnet Mask: 255.0.0.0 Gateway IP Address: 10.1.1.254 Mac Address: 00:1C:F0:19:F5:0C					
	DEVICE INFO :					
	Workgroup: workgroup Name: TEST-bill Description: DNS-313 System Temperature: 113 °F / 45 °C					
	HARD DRIVE INFO :					
	Volume Name: Volume_1 Total Hard Drive Capacity: 81101 MB Used Space: 14922 MB Unused Space: 66179 MB					

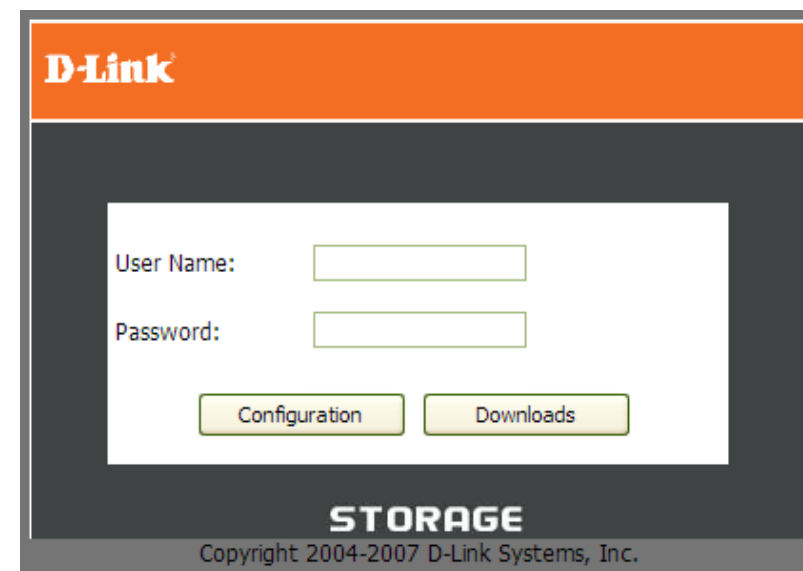
Téléchargements

La fonction Schedule Download (Calendrier des téléchargements) du DNS-313 permet de gérer les téléchargements et les sauvegardes de données.

Utilisez l'utilitaire Easy Search pour accéder au DNS-313. Mettez le DNS-313 en surbrillance dans la liste, puis cliquez sur **Configuration** pour accéder à l'utilitaire de configuration Web.



L'écran Login (Ouverture de session) du DNS-313 s'ouvre. Saisissez les User Name (Nom d'utilisateur) et le Password (Mot de passe) de connexion, puis cliquez sur le bouton **Downloads** (Téléchargements). Le menu de configuration **Schedule Downloads** (Calendrier des téléchargements) s'ouvre. Utilisez-le pour configurer le calendrier de téléchargement et de sauvegarde des données.



Téléchargements

Schedule List (Liste de calendriers) : la Schedule List (Liste de calendriers) affiche tous les téléchargements et sauvegardes planifiés terminés, actifs et en attente.

Login Method (Méthode de connexion)	Sélectionnez la méthode de connexion appropriée pour accéder aux fichiers à télécharger. Si le site nécessite des justificatifs de connexion, sélectionnez Account (Compte), puis saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe corrects.
Type	Sélectionnez File (Fichier) ou Folder (Dossier) en fonction de ce que vous voulez télécharger ou sauvegarder.
URL	Saisissez l'URL du site ou du serveur d'où vous initiez le transfert. Par exemple : ftp://123.456.789/Test ftp://123.456.789/test.txt http://www.test.com/test.txt
Test	Cliquez sur Test pour vérifier que l'URL est valide et que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects.
Local	Cliquez sur Local pour définir le fichier ou dossier source parmi les volumes de disques internes. Cliquez sur Browse (Parcourir) pour sélectionner le fichier ou dossier, puis sur OK pour accepter le chemin d'accès au réseau.
Save To (Enregistrer sur)	Saisissez un disque cible valide sur le DNS-313 ou cliquez sur Browse (Parcourir) pour rechercher la cible.
When (Quand)	Saisissez la date et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement planifiés se déroulent.
Recurring Backup (Sauvegarde répétitive)	Indiquez l'intervalle et l'heure auxquelles vous voulez que la sauvegarde ou le téléchargement soient exécutés de manière autonome.
Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale)	Par défaut, toutes les sauvegardes et tous les téléchargements de fichiers/dossiers locaux sont en mode Overwrite (Remplacer) : les fichiers identiques dans le dossier cible seront remplacés par les fichiers source. Cochez Incremental Backup (Sauvegarde incrémentale) pour que le DNS-313 compare des noms de fichiers identiques au niveau de la source et de la cible. Les fichiers ne sont remplacés que si le fichier source est plus récemment.

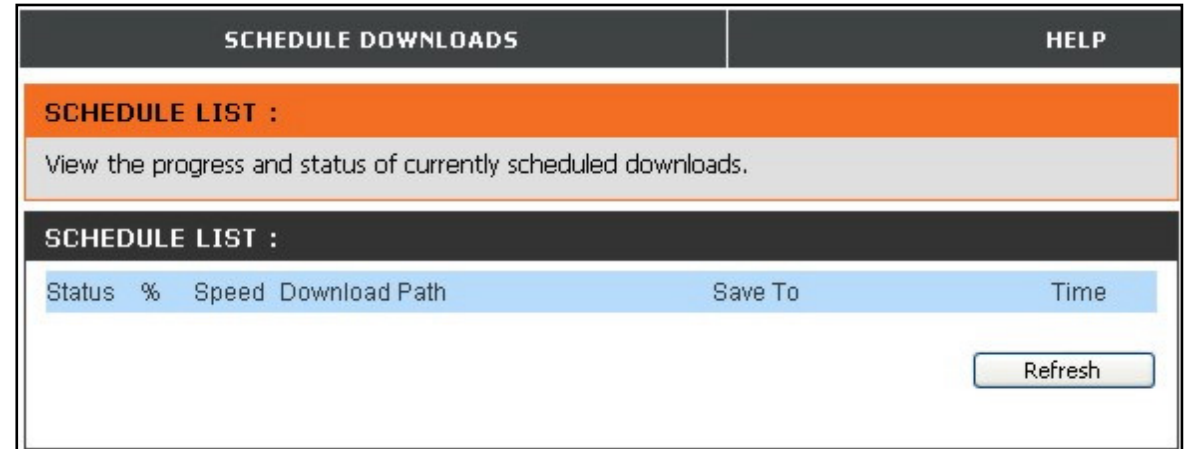
The screenshot shows the 'SCHEDULE DOWNLOADS' configuration interface for a D-Link DNS-313 device. The page is titled 'SCHEDULE DOWNLOADS' and includes a 'HELP' link. The main section is 'SCHEDULING SETTINGS', which allows users to schedule downloads from an FTP server, web server, or local network share. The settings include:

- Login Method:** Radio buttons for 'Account' and 'Anonymous' (selected).
- User Name:** A text input field with asterisks.
- Password:** A text input field with asterisks.
- Type:** A dropdown menu set to 'File'.
- URL:** A text input field with 'Test' and 'Local' buttons.
- Save To:** A text input field with a 'Browse' button.
- When:** Date and Time selection fields. Date is set to 01/08/2008, and Time is set to 09:11.
- Recurring Backup:** A dropdown menu set to 'None' and a checkbox for 'Incremental Backup (Only for local backup)'.

At the bottom, there is a 'SCHEDULE LIST' section with a table header: Status, Download Path, Save To, Time, Del. A 'Refresh' button is located below the table.

État du téléchargement

Cliquez sur le lien Status (État) pour afficher la **Schedule List** (Liste de calendriers). La Schedule List (Liste de calendriers) affiche tous les téléchargements et sauvegardes planifiés terminés, actifs et en attente.



The screenshot shows a web interface with a dark header containing 'SCHEDULE DOWNLOADS' and 'HELP'. Below the header is an orange bar with the text 'SCHEDULE LIST :'. Underneath is a grey box with the text 'View the progress and status of currently scheduled downloads.'. Below that is another dark bar with 'SCHEDULE LIST :'. Underneath is a table with columns: Status, %, Speed, Download Path, Save To, and Time. At the bottom right of the table area is a 'Refresh' button.

Status	%	Speed	Download Path	Save To	Time
--------	---	-------	---------------	---------	------

Refresh

Fonction Direct Attached Storage (Stockage directement connecté)

Remarque : Avant d'utiliser la fonction Direct Attached Storage (Stockage directement connecté), vérifiez que le DNS-313 a été configuré. La fonction DAS ne fonctionne pas si le système n'a pas été installé.

Le DNS-313 dispose d'une fonction Direct Attached Storage (Stockage directement connecté) intégrée lui permettant de fonctionner en tant que disque portable USB 2.0. Il suffit de le brancher sur votre ordinateur pour qu'il s'installe automatiquement (s'il s'agit d'un ordinateur Windows 2000, XP ou Vista).

1. Connectez l'adaptateur d'alimentation à la prise de courant du DNS-313, puis branchez le câble USB au port USB à l'arrière du DNS-313.

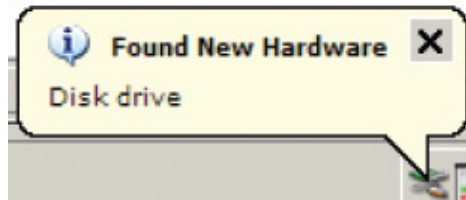


Stockage directement joint

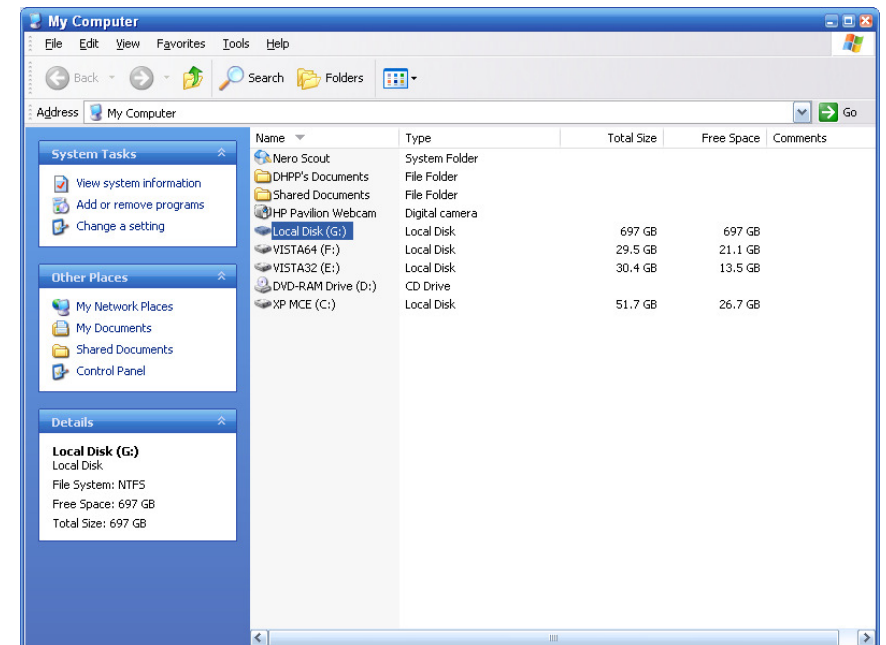
2. Insérez l'autre extrémité du câble USB dans le port USB de l'ordinateur fixe ou portable auquel vous ajoutez le DNS-313.



3. Activez le bouton d'alimentation du DNS-313. Sous Windows 200, XP et Vista, le DNS-313 s'installe automatiquement au démarrage.



4. Ouvrez Poste de travail ; le nouveau disque est présent. Par défaut, il utilise la première lettre de lecteur disponible.



Remarque : Lorsque le DNS-313 sert de disque portable à port USB 2.0, la fonction de stockage réseau est désactivée. Pour réactiver la fonction de stockage réseau, veuillez éteindre le DNS-313 et débrancher le câble USB. Ensuite, branchez le câble Ethernet et rallumez le DNS-313.

Caractéristiques techniques

NORMES

- + IEEE 802.3
- + IEEE 802.3u
- + IEEE 802.3ab
- + USB 2.0

TYPE DE DISQUE DUR PRIS EN CHARGE

- + Disque dur SATA standard de toutes capacités
- + Interne de 3,5 pouces

INTERFACES DU PÉRIPHÉRIQUE

- + Port Ethernet Gigabit 1 10/100/1000
- + 1 port USB 2.0
- + Prise de courant pour adaptateur secteur externe

GESTION DU PÉRIPHÉRIQUE

- + Via Internet Explorer v6 ou tout autre navigateur Java
- + Alertes électroniques
- + Serveurs iTunes et UPnP™ AV pour diffuser du contenu multimédia sur des lecteurs multimédia compatibles
- + Serveur FTP intégré pour accéder aux fichiers depuis Internet
- + Téléchargements planifiés sur des sites Web ou FTP
- + Gestion de l'alimentation pour conserver l'énergie et allonger la durée de vie du disque dur
- + Sauvegardes en temps réel avec logiciel de sauvegarde inclus
- + Permissions de stockage pour les utilisateurs et les groupes
- + Prise en charge de noms de fichiers en plusieurs langues

VOYANTS DE DIAGNOSTIC

- + Alimentation
- + Réseau local (LAN)
- + HDD

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- + Fonctionnement : 0 ° à 55 °C
- + Stockage : -20 ° à 70 °C

HUMIDITÉ

- + Fonctionnement : 5 % à 90 % (sans condensation)

DIMENSIONS

- + 200 (l) x 124 (H) x 49 (L) mm

POIDS

- + 1,29 kg