

Modem-routeur ADSL



- Modem intégré (ADSL, ADSL2+, RE-ADSL)
- Commutateur Ethernet 4 ports 10/100
- Pare-feu complet SPI, NAT, DMZ
- Gestion de la qualité de service (QoS)
- UPnP

Bewan 900

Partagez votre accès Internet haut débit

Bewan 900 est un modem-routeur alliant performance et simplicité d'emploi. Il se connecte à votre ligne ADSL ou ADSL2+ pour partager votre accès Internet haut débit en toute sécurité grâce à son pare-feu. Il intègre un commutateur 4 ports pour le raccordement de vos équipements Ethernet (PC, Mac, consoles de jeux, imprimante, décodeur TV...). A la maison comme au bureau, Bewan 900 est idéal pour surfer à plusieurs, télécharger des fichiers, jouer en réseau ou utiliser des applications multimédias (UPnP).

Une installation en un clin d'œil

Le modem-routeur Bewan 900 s'installe très facilement. Il suffit de le connecter à la prise téléphonique (filtre ADSL fourni) et de lui raccorder vos ordinateurs et autres équipements Ethernet. Sa configuration s'effectue ensuite en un clin d'œil depuis un PC ou un Macintosh grâce à son interface web conviviale en français. En cas de besoin, vous disposez d'une documentation très claire qui vous guide pas à pas.

Un modem haut débit intégré

Avec le modem-routeur Bewan 900, plus besoin de modem externe : celui-ci est directement intégré. Performant, il fonctionne sur toute ligne ADSL, ADSL2/2+ ou RE-ADSL, jusqu'à 24 Mbps descendant. Il s'adapte automatiquement à la vitesse de votre abonnement Internet, tout en laissant votre ligne libre pour les appels téléphoniques.

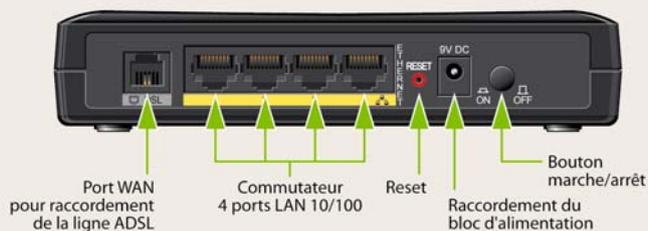
Un réseau local performant

Le modem-routeur Bewan 900 intègre un commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Mbps avec détection automatique du câblage utilisé (droit ou croisé) afin de créer un réseau local performant.

Internet en toute sécurité

Avec le pare-feu intégré et paramétrable, vous êtes protégés des intrusions et des attaques en provenance d'Internet. Le Bewan 900 gère également la fonction VPN passthrough pour l'établissement d'un réseau privé virtuel sécurisé (VPN).

Vue arrière



Port WAN pour raccordement de la ligne ADSL

Commutateur 4 ports LAN 10/100

Reset

Raccordement du bloc d'alimentation

Bouton marche/arrêt



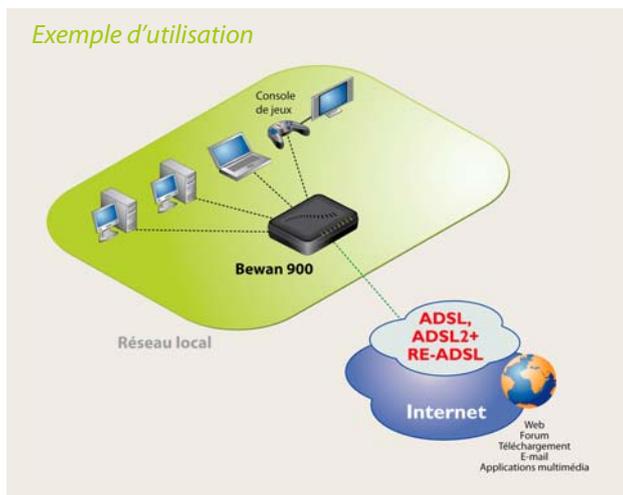
Gestion de la Qualité de Service

Afin d'en optimiser le fonctionnement, l'administrateur peut gérer la Qualité de Service (QoS) selon les besoins des utilisateurs. Il est en mesure d'allouer et de garantir une bande passante entrante et sortante par adresse IP, adresse MAC, port, protocole.

Avec l'UPnP, simplifiez-vous la vie !

Afin de simplifier l'utilisation des applications multimédias, le modem-routeur Bewan 900 offre une gestion complète de l'UPnP (Universal Plug and Play) sous Windows XP/Vista. Ceci évite des paramétrages fastidieux lorsque vous utilisez des applications compatibles UPnP (logiciel de chat, MSN Messenger, AIM,...). Bien sûr, la fonction UPnP peut être désactivée si vous le souhaitez.

Exemple d'utilisation



Principales caractéristiques techniques

Caractéristiques ADSL

- Modem intégré (ADSL, ADSL2/2+, RE-ADSL)
- ADSL - ANSI T1.413 issue 2
- ITU-T G.992.1 ADSL2 (G.dmt - Annexe A)
- ITU-T G.992.2 (G.lite)
- ITU-T G.992.3 ADSL2 (G.dmt.bis)
- ITU-T G.992.5 ADSL2+
- Reach Extend ADSL (RE-ADSL)
- Débit jusqu'à 24 Mbps descendant et 1 Mbps montant*
- Interopérabilité TR-067

Protocoles d'accès Internet

- PPPoE (PPP over Ethernet) - RFC2516
- PPPoA (PPP over AAL5) - RFC2364
- Classical IP - RFC2225/1577
- Transparent bridge

Fonctions réseaux

- Relais, Client et Serveur DHCP
- Relais DNS et Client DNS Dynamique
- Cache et proxy DNS
- UPnP : mode Plug and Play Universel (activation/désactivation)
- Protocoles de routage : RIP version 1 et 2, routage statique IP
- Gestion VPN passthrough multi-sessions
- Paramétrage des règles de redirection de ports pour la plupart des applications et jeux
- Support de SNTP
- Proxy IGMP v1 et v2

Pare-feu et sécurité

- Pare-feu administré par l'interface HTML :
 - SPI (Stateful Packet Inspection)
 - Filtrage sur type de paquets IP
 - Blocage par mot clé et par URL
- Multi-NAT, DMZ, ouverture et redirection de ports

Qualité de service (QoS)

- Allocation de bande passante (limitation et garantie de débit entrant et sortant) par adresse IP et port
- Gestion des priorités pour les flux entrants et sortants
- Gestion VLAN

Configuration et maintenance

- Configuration par l'interface HTML (HTTP) en français
- Détection des paramètres de la ligne ADSL (VPI/VCI, encapsulation, modulation) et autoconfiguration
- Commandes texte via Telnet
- Fonction diagnostic intégrée
- Journal d'événements via Syslog
- Sauvegarde et restauration de la configuration par l'interface HTML
- Mise à jour du firmware
- Configuration distante TR-068

Matériel

- ADSL : 1 port RJ11 pour le raccordement à la ligne ADSL
- LAN : Commutateur Ethernet 4 ports 10/100 avec détection automatique du câblage utilisé (droit ou croisé)
- LED : POWER, DSL (LINK), 4 x LAN (LINK/ACT), Internet (LINK)
- Bouton marche/arrêt
- Bouton reset
- Dimensions : 156 x 135 x 34 mm (L x P x H) ; poids : environ 235 g
- Alimentation et consommation : DC 9 V ; 1 A (bloc externe)



Garantie
2 ans



Bewan 900
Réf. BWA-900

