

Modem-routeur ADSL sans fil N



Bewan 900N

- Modem intégré (ADSL, ADSL2+, RE-ADSL)
- Point d'accès réseau sans fil 802.11b/g/n* multi-SSID
- Commutateur 4 ports 10/100
- Pare-feu complet SPI, NAT, DMZ
- Sécurité WLAN : WEP, WPA et WPA2
- Fonction VLAN
- DNS dynamique

Idéal pour créer, connecter et sécuriser vos réseaux

Bewan 900N est un puissant routeur sans fil avec pare-feu intégrant un modem ADSL haut débit. Il hérite des qualités reconnues de l'iBox Bewan : simplicité d'administration, richesse fonctionnelle et haut niveau de sécurité. Véritable solution tout-en-un, il permet d'accroître la productivité de l'entreprise tout en optimisant son budget télécom.

Un accès haut débit à Internet

L'installation du routeur Bewan 900N est remarquablement simple grâce à son interface d'administration web conviviale. L'administrateur identifié peut configurer le modem-routeur en quelques minutes, au moyen d'un simple navigateur Internet, depuis un poste du réseau local ou à distance. Intégrant un modem performant, il fonctionne sur toute ligne ADSL, ADSL2/2+ ou RE-ADSL. L'interface et la documentation du Bewan 900N sont entièrement en français.

Un réseau local performant

Le routeur Bewan 900N comprend un commutateur 4 ports Ethernet 10/100 avec détection automatique du câblage utilisé (droit ou croisé) afin de créer ou étendre facilement le réseau local. Sa fonction VLAN permet d'assigner des réseaux virtuels (VLAN) à un ou plusieurs ports.

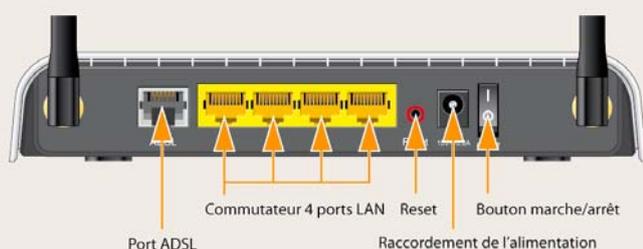
Une gestion avancée des accès sans fil

Le routeur Bewan 900N dispose d'un point d'accès réseau sans fil haut débit (802.11b/g/n*) qui permet de connecter des ordinateurs sans câblage, facilitant ainsi le déplacement des utilisateurs nomades dans l'entreprise. La sécurisation du réseau sans fil est également très complète grâce à de multiples fonctionnalités de cryptage de données. Grâce à la fonction multi-SSID, l'administrateur est en mesure de gérer 2 noms de réseaux afin, par exemple, d'utiliser le premier pour le réseau interne de l'entreprise et le second pour proposer Internet en libre accès aux visiteurs.

Un niveau de sécurité professionnel

Le routeur Bewan 900N assure une protection efficace du réseau local contre les intrusions et attaques en provenance d'Internet. Il dispose d'un pare-feu complet et paramétrable qui intègre notamment les fonctions SPI (Stateful Packet Inspection), DoS/DDoS (Déni de Service) et un système de filtrage par adresse IP, port, protocole et type de paquet.

Vue arrière

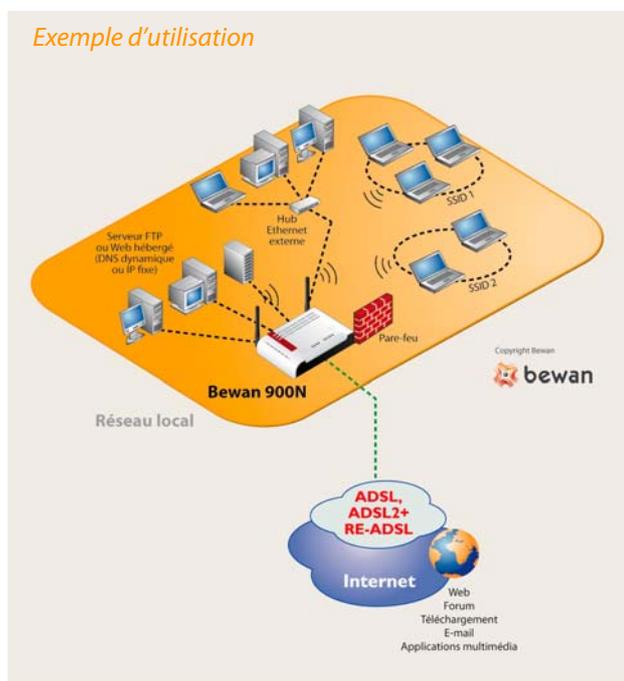




Les autres fonctionnalités

Le routeur Bewan 900N gère les noms de domaine dynamiques (DNS Dynamique) pour l'hébergement de services Internet (web, FTP, messagerie...) sans IP fixe. Il dispose également de fonctions de diagnostic avancé, d'activation/désactivation de l'UPnP (Universal Plug and Play), d'administration du contrôle d'accès (ACL)...

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

Protocoles d'accès Internet

- PPPoE (PPP over Ethernet) - RFC2516
- PPPoA (PPP over AAL5) - RFC2364
- IPoA
- Bridge Ethernet (half bridge)

Fonctions réseaux

- Serveur DHCP
- Gestion des DNS dynamiques
- Client NTP
- Cache et proxy DNS
- UPnP : Universal Plug and Play
- Routage statique

Réseau virtuel VLAN

- VLAN par port

Accès réseau sans fil (WLAN)

- Normes IEEE 802.11b, 802.11g et 802.11n*
- Chiffrements WEP 64/128 bits et WPA/WPA2 (IEEE 802.11i)
- Masquage du SSID
- Contrôle par adresse MAC
- Multi-SSID (gestion de 2 SSID)

Pare-feu et sécurité

- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Protection DoS/DDoS
- Filtrage par adresse IP, port, protocole et type de paquet
- Redirection et ouverture de ports (NAT/PAT), hôte DMZ

Configuration et maintenance

- Configuration par interface web (HTTP) en français, SSH ou Telnet
- Administration du contrôle d'accès (ACL)
- Fonction diagnostic intégrée
- Journal d'événements via Syslog
- Sauvegarde et restauration de la configuration du routeur
- Mise à jour via le configurateur HTML

Matériel

- ADSL : 1 port RJ11 pour le raccordement à la ligne ADSL
- LAN : Commutateur Ethernet 4 ports 10/100 (AutoMDI/MDIX)
- WLAN : 2 antennes amovibles, connecteurs RSMA
- Bouton marche/arrêt
- Alimentation et consommation : DC 15 V ; 0,8 A (bloc externe) ; 15 W
- Bouton reset
- LED : Power, ADSL (Sync, Data), WLAN, 4xLAN
- Dimensions : 190 x 165 x 35 mm (L x P x H)
- Poids : environ 300 g

* 802.11n draft 2.0



Garantie
2 ans



Bewan 900N
Réf. BWA-900N

