

Vigor2700VG

Modem-Routeur ADSL2+ + VoIP/Pare-feu/Sans fil

- ◆ Modem-Routeur ADSL2+ avec Firewall/QoS avancés
- ◆ VoIP avec la ligne téléphonique existante et ligne de secours
- ◆ Serveur et Client VPN avec un maximum de 2 tunnels
- ◆ Réseau sans-fil 54Mbps sécurisé par WPA/WPA2
- ◆ Blocage IM/P2P/URL, Filtre de contenu
- ◆ Paramétrage en français



Destinés à répondre aux besoins des utilisateurs résidentiels, des travailleurs indépendants et des professions libérales (SOHO) et des entreprises, le routeur Vigor2700V/2700VG est un équipement d'accès intégré (IAD) compatible ADSL 2/2+. Avec une vitesse descendante pouvant atteindre 12 Mbit/s (ADSL2) ou 24 Mbit/s (ADSL2+), le routeur Vigor2700V/2700VG fournit une bande passante exceptionnelle pour l'accès à l'internet.

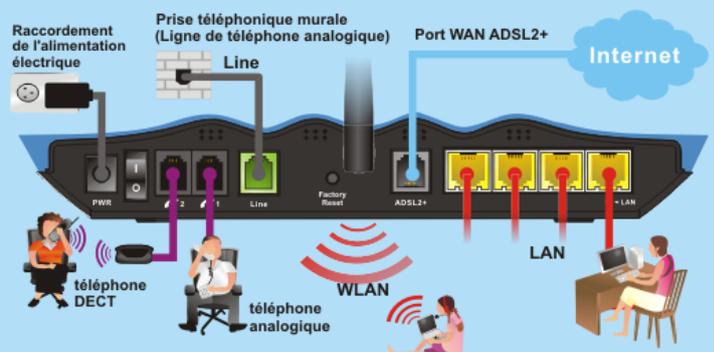
Equipé de deux ports FXS et d'un port « LINE » pour la connexion au réseau téléphonique, vous pouvez relier deux postes téléphoniques classiques (ou téléphones sans fil DECT) au Vigor2700VG pour l'utilisation des services de voix sur IP (VoIP). Grâce au port « LINE », le Vigor2700VG fournit automatiquement le mécanisme de « failover » pour rediriger intelligemment les appels vers le réseau téléphonique RTCP (opérateur de téléphonie classique) en cas d'indisponibilités de l'accès Internet. Le Vigor2700VG peut également rediriger tous les appels vers la ligne de téléphone RTCP pendant les coupures de courant électrique pour assurer une continuité du service téléphonique. Sans compter la mise en place facile de la voix sur IP (VoIP), le Vigor2700VG propose également la fonction de « Qualité de Service » (QoS) pour garantir la meilleure qualité de communication possible.



Documents français, câbles, et un filtre ADSL inclus

Pour sécuriser votre réseau, le routeur Vigor est doté de fonctions de pare-feu avancées, comme le filtrage adaptatif (SPI) pour détecter et bloquer les paquets malveillants ou parer les attaques de type « déni de service » (DoS), le filtrage web configurable par l'utilisateur pour le contrôle parental de l'accès à l'internet, etc.

Le modèle Vigor2700VG comporte une interface sans fil compatible 802.11g pour l'accès avec LAN sans fil avec un débit pouvant atteindre 54 Mbit/s. Pour garantir la confidentialité des communications sans fil, le modèle Vigor2700VG peut soumettre toutes les données transmises à un cryptage WEP standard ou à un cryptage WPA2 (IEEE 802.11i) de classe industrielle. Les autres fonctionnalités sont la liste des clients sans fil et le contrôle d'adresse MAC pour contrôler l'habilitation des utilisateurs au sein de votre réseau et le SSID masqué pour être à l'abri des scrutations d'intrus extérieurs.



Connexion de matériel



DrayTek
www.draytek.fr

Vigor2700VG Modem-Routeur ADSL2+ VoIP/Pare-feu/Sans fil

VoIP (voix sur IP)

- Branchez un téléphone pour l'appel avec la connexion à haut débit existante en gardant la ligne normale libre
- L'appel sur la ligne téléphonique ou via l'internet avec le même combiné téléphonique
- Deux ports téléphoniques (FXS) intégrés
- Repli automatique - Basculement sur le RTPC en cas de coupure de courant
- Conformité aux protocoles SIP, RTP/RTCP

WAN/Internet

- Modem ADSL2+ intégré
- Jusqu'à 24 Mbit/s dans le sens descendant et 1 Mbit/s dans le sens montant
- ADSL: G.dmt sur POTS et RNIS (ITU-T G.992.1) ANSI T1.413 édition 2 (RADSL)
- ADSL2: G.dmt.bis (ITU-T G.992.3)
- ADSL2+ (ITU-T G.992.5)
- ADSL Portée étendue (RADSL - Reach extended ADSL)

Protocoles ATM

- RFC2684 MPoA (anciennement 1483), protocoles multiples sur AAL5 (routage et pontage)
- RFC2516 PPPoE (PPP sur Ethernet) et RFC2364 PPPoA (PPP sur AAL5)
- Transparence aux sessions PPPoE pour LAN/WAN, Pont transparent pour MpoA
- Jusqu'à 8 PVCs

Fonctionnalités de pare-feu

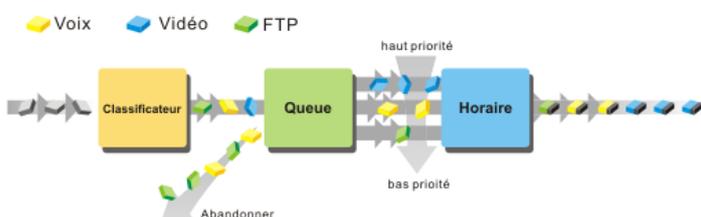
- Blocage IM/P2P, Protection DoS/DDoS et Protection contre l'usurpation d'adresse IP
- Multi-NAT, hôte DMZ, redirection et ouverture de ports.
- Filtrage des paquets en fonction de règles
- Filtrage sur adresses MAC *
- Inspection des paquets en fonction de l'état de la connexion

Fonctionnalités de réseau privé virtuel (VPN)

- Jusqu'à 2 tunnels VPN simultanés
- LAN à LAN, Télétravailleur vers LAN
- Prise en charge du mode pass-through VPN
- Protocole: PPTP, IPSec, L2TP, L2TP sur IPSec
- Cryptage et Authentification: AES, MPPE et DES/3DES, MD5 et SHA-1
- Authentification IKE: Clé prépartagée et signature numérique (X.509)
- DHCP sur IPSec
- Détection de l'absence de site distant (DPD)

*version ultérieure

QoS (Qualité de Service)



QoS (Qualité de Service)

- Bande passante garantie pour la voix/vidéo
- Garantie de QoS par classes avec catégories de trafic définies par l'utilisateur.
- Classification de "Diffserv Codepoint" avec 4 niveaux de priorité pour chaque direction (entrant/sortant)
- Emprunt de bande passante
- Détection automatique du débit WAN

Filtrage de contenu

- Blocage d'URL (Liste noire et Liste blanche)
- Blocage des applets Java, des cookies, des active X
- Blocage de types de fichier spécifiques: fichiers comprimés, exécutables, multimédias.
- Filtrage de contenu web (SurfControl)
- Plage horaires

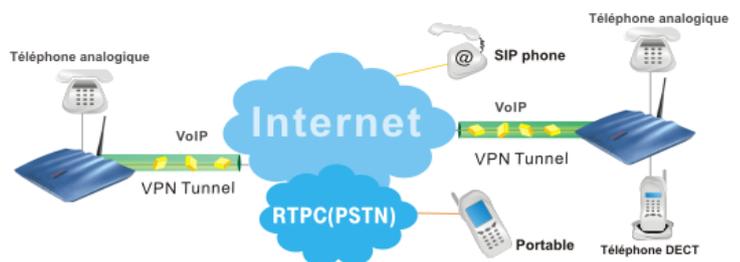
Gestion du routeur

- Interface utilisateur via navigateur web (HTTP/HTTPS)
- Assistant de démarrage rapide pour l'accès à l'internet
- Interface ligne de commande (CLI, Telnet/SSH*)
- Contrôle d'accès à l'administration
- Sauvegarde/Restauration de la configuration
- Fonction de diagnostic intégré
- Mise à jour du firmware via TFTP/FTP
- Surveillance Syslog
- Agent SNMP avec MIB-II

Point d'accès sans fil

- Prise en charge de la norme IEEE802.11b/g à 11
- Liste des stations sans fil
- Découverte du point d'accès *
- Système de distribution sans fil (WDS)*
- Isolement de LAN sans fil
- Sécurité radio:
 - Cryptage radio WEP 64/128 bits
 - WPA/WPA2(IEEE802.11i)
 - Authentification 802.1x avec client RADIUS
 - Masquage SSID
 - Verrouillage d'adresse MAC client

VoIP (Téléphonie via Internet)



VPN/Firewall



Ref: V2700VG



991-000021-00

www.draytek.fr Tel: +886-3-5972727 Fax: +886-3-5972121 E-mail:support@draytek.com

La marque déposée et les noms de marque sont les propriétés de leurs propriétaires respectifs. La portée de la livraison et d'autres détails sont sujets au changement sans préavis.

