

Série Vigor2910

Routeur Dual-WAN

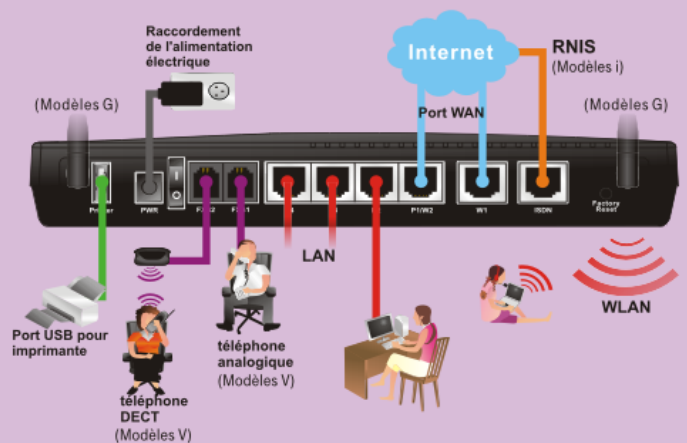
- ◆ Double port WAN redondant
- ◆ Équilibrage de charge (Dual Wan)
- ◆ Firewall/QoS/filtrage avancé
- ◆ Jusqu'à 32 tunnels VPN
- ◆ Secours RNIS et Voix sur IP pour PBX RNIS (Modèles i)
- ◆ Voix sur IP pour 2 ports avec QoS avancée (Modèles V)
- ◆ Réseau sans fil 108Mbps sécurisé (Modèles G)
- ◆ Interface/Documentation en français



Le routeur Vigor2910 dispose d'un deuxième port WAN configurable et supporte un système d'équilibrage de charge paramétrable et un secours entre les deux interfaces WAN. Excepté la fonction de QoS au niveau de la couche IP, il dispose également d'un management de bande passante et de sessions NAT qui accroît nettement l'utilité de la gestion de la bande passante.

Sur les modèles G, la connexion sans fil à 108 Mbs (mode super G) est complétée par le support natif de cryptages WEP/WPA et WPA2 et du contrôle d'accès sur adresses MAC. En termes de sécurité, ces routeurs intègrent en standard des fonctionnalités de réseaux virtuels sans fil (Wireless VLAN) et un mécanisme d'authentification 802.1x et un dispositif d'isolation des réseaux sans fil. La souplesse d'utilisation et de configuration du firewall embarqué est un modèle du genre.

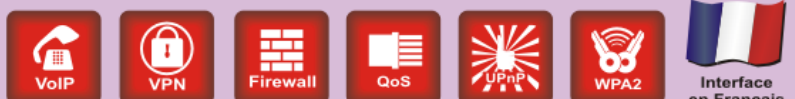
L'intégration directe de connexion VoIP (Voix-sur-IP) devient de plus en plus courant (modèles V). Le Vigor2910 offre un service des QoS (Qualité de service) pour la Voix-sur-IP. Une telle fonctionnalité permet de contrôler et d'améliorer la qualité de la communication téléphonique. Non seulement le routeur Vigor2910 offre deux ports VoIP pour connecter des téléphones analogiques standard ou DECT mais aussi il offre une fonction «on-net/off-net/loop-through RNIS» pour les modèles équipés de liens RNIS.



Connectique en face arrière

	VoIP	RNIS	Point d'accès sans fil
Vigor2910	—	—	—
Vigor2910i	—	●	—
Vigor2910G	—	—	●
Vigor2910V	●	—	—
Vigor2910VG	●	—	●
Vigor2910VGi	●	●	●

DrayTek
www.draytek.fr



Série Vigor2910 Routeur Dual-WAN

Dual WAN

- Équilibre de charge
- Largeur de la bande passante à la demande
- Auto-failover (redondance physique) de connexion WAN

Gestion de la bande passante (QoS)

- Bande passante garantie pour VoIP
- Garantie de QoS par classes avec catégories de trafic définies par l'utilisateur
- Classification Diffserv, 4 niveau de priorité pour chaque direction (entrant/sortant)
- Emprunt de bande passante
- Limite de session/bande passante

Réseau Privé Virtuel (VPN)

- Jusqu'à 32 tunnels VPN simultanés
- Protocole: PPTP, IPSec, L2TP, L2TP sur IPSec
- Cryptage: AES, MPPE, et DES/3DES par matériel
- Authentification: MD5, SHA-1
- Authentification: Clé prépartagée et signature numérique (X.509)
- LAN à LAN, Télétravailleur vers LAN
- DHCP sur IPSec
- NAT-Traversal
- Détection de l'absence de site distant (DPD)

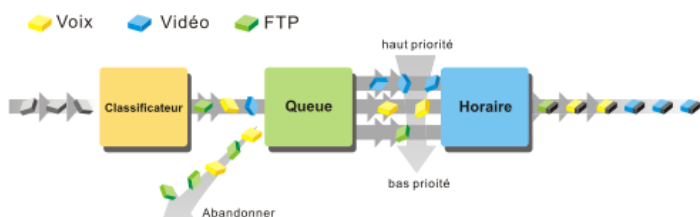
Voix sur IP (Modèles V)

- Protocole: SIP, RTP/RTCP
- Six enregistrements (comptes) SIP
- Suppression d'échos G.168
- Commande automatique de gain
- Jitter Buffer (125ms)
- Codec Voix (G.711 A/uLaw, G.723.1, G.726, G.729 A/B, VAD/CNG)
- Génération et Détection de tonalité, DTMF, Dial, Busy, Ring Back, Progrès d'appel
- Fonctionnalité FAX/Modem (G.711 Pass-through, T.38 pour FAX)
- Services supplémentaires
 - Appel en attente, Transfert d'appel
 - Renvoi d'appel (toujours, occupation, non-réponse)
 - DND (Ne pas déranger)
 - Hotline
- Loop-through RNIS et On-net/off-net RNIS (Modèles VGi)

WAN

- Client DHCP
- IP Statique
- PPPoE
- PPTP/ L2TP *
- BPA

QoS (Qualité de Service)



Pare-feu

- Gestion de sécurité par contenu pour les applications IM/P2P
- Multi-NAT, Hôte DMZ, redirection/ouverture de ports
- Filtrage des paquets en fonction de règles
- Protection DoS/DDoS
- Protection contre l'usurpation d'adresse IP
- Alerte E-Mail et Surveillance Syslog
- L'association d'adresse IP-MAC

Filtrage de contenu

- Blocage d'URL (Liste noire et liste blanche)
- Blocage des applets Java, des cookies, d'ActiveX, de types de fichiers spécifiques: comprimés, exécutables, multimédias.
- Filtre contenu web
- Plage horaires

Point d'accès sans fil (Modèles G)

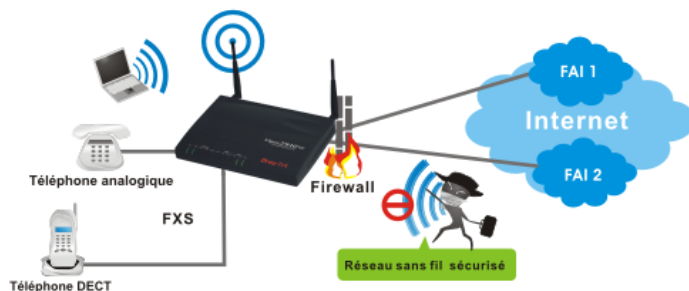
- IEEE802.11b/g et Super G™ 108Mbps
- Liste des stations sans fil
- Découverte du point d'accès
- Système de distribution sans fil (WDS)
- Isolement de LAN sans fil
- Limitation de bande passante sans fil
- WEP 64/128-bit et Authentification 802.1X avec client RADIUS
- Masquage SSID
- Verrouillage/Gestion par l'adresse MAC
- VLAN sans fil

RNIS (Modèles i/VGi)

- Euro RNIS compatible
- Secours RNIS automatique
- Débit support: 64/128Kbps (Multilink-PPP) / Bande passante à la demande
- Dial-in à distance/Interconnexion de LAN
- Activation à distance
- TA virtuel

*version ultérieure

Dual-WAN/ VoIP/ Sans fil



VPN

