



IP-VPN Solution

Des connexions IP sécurisées pour tous les sites de votre entreprise

La solution IP-VPN regroupe les sites de votre entreprise au sein d'un réseau privé virtuel (VPN), et leur permet ainsi de communiquer d'une manière efficace.

Fonctionnement : Cette solution VPN utilise le backbone IP de Telenet, et le label MPLS (Multi Protocol Label Switching) garantit la sécurité et l'indépendance de toutes vos communications. Un système exclusif, disponible en Belgique et au Luxembourg.

Avantages

Complet et performant

- › Connectivité 'any-to-any' sur l'ensemble du territoire belgo-luxembourgeois
- › Indépendance vis-à-vis du support : Fiber Access, Leased Line Access, VDSL Access ou Coax Access
- › Ajout et suppression de sites aisés, avec des bandes passantes de 64 kbits/s à 1Gbits/s

Facile et efficace

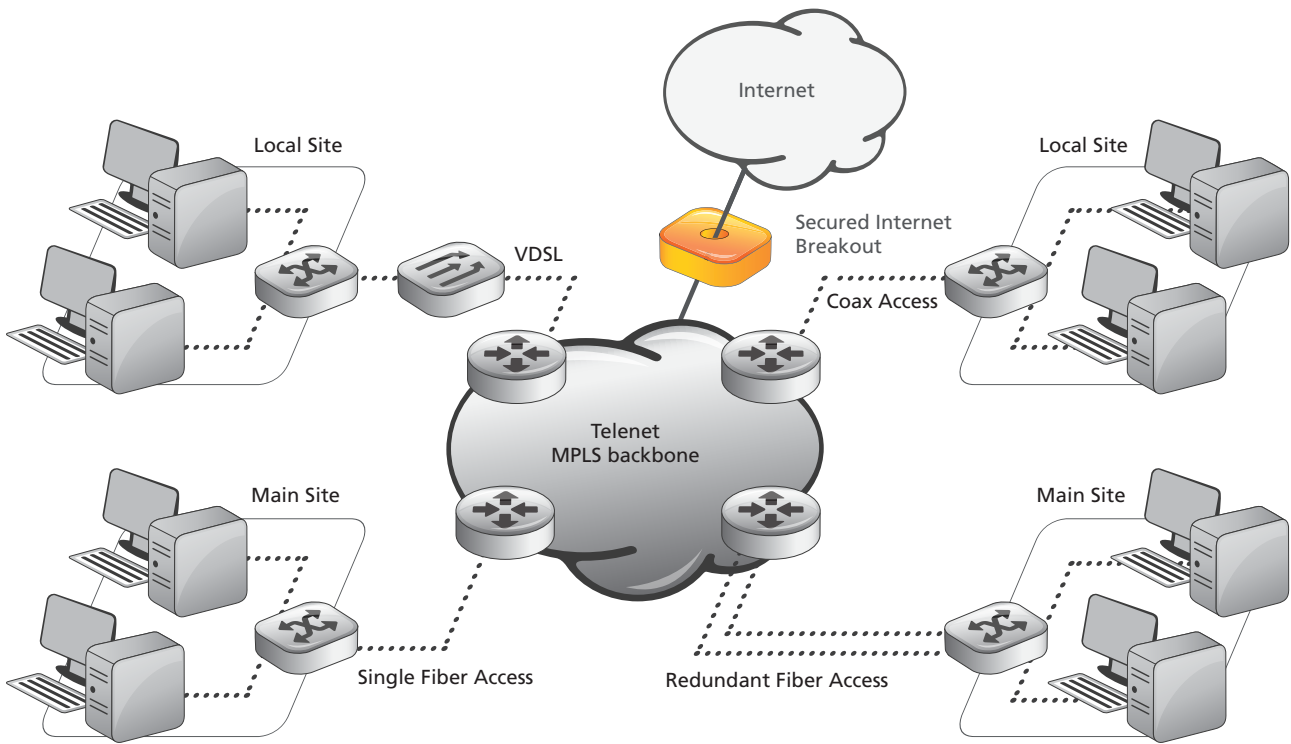
- › Forfait mensuel sans limitation de volume
- › Réseau évolutif et flexible

Options intéressantes

- › Quality of Service (QoS) avec trois niveaux de priorité ('Real Time', 'Business Critical' et 'Best Effort')
- › Gestion du routeur
- › Système 'Internet break-out'
- › Back-up ISDN/Coax

Sûr et fiable

- › Service Level Agreement (SLA) offrant d'importantes garanties de qualité
- › Surveillance et gestion permanentes de votre IP-VPN via le Service Operations Center (SOC) de Telenet
- › Rapports en ligne détaillés permettant de suivre et d'optimiser les performances de votre VPN



Spécifications

IP-VPN BACKBONE	RFC	VPN L3 basé MPLS implémenté sur le réseau backbone IP de Telenet selon le standard RFC 2547-bis (BGP/MPLS)
	Protocoles pris en charge	IP only
	Connexion au LAN	Via un routeur (géré ou non par Telenet Solutions)
	Protocoles de routage	<ul style="list-style-type: none"> Telenet participe au routage via l'interfonctionnement de protocole PE-CE Redondance requiert des protocoles de routage CE-PE (RIP ou BGP) IP multicast n'est pas pris en charge
	QoS	L3 QoS (modèle DiffServe) Trois niveaux CoS (Real Time, Business Critical, Best Effort)
	Intégrité des données	Sur la base de labels MPLS, comparable à l'intégrité de relais de frame (L2)
ACCÈS IP-VPN	Via VDSL*	Largeurs de bande disponibles : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 Mbps downstream (aval) Jusqu'à 6 Mbps upstream (amont) QoS possible
	Via SDSL	Largeurs de bande disponibles : <ul style="list-style-type: none"> De 64 kbps à 2 Mbps Possibilité de largeurs de bande 'burstable' De 64 kbps à 2 Mbps
	Via Coax	Largeurs de bande disponibles : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 100 Mbps downstream Jusqu'à 100 Mbps downstream QoS possible
	Via fibre optique	Largeurs de bande disponibles : <ul style="list-style-type: none"> 2 Mbps/4 Mbps/6 Mbps/8 Mbps 10 Mbps à 100 Mbps (par pas de 10 Mbps) 100 Mbps à 1 Gbps (par pas de 100 Mbps) Possibilités de redondance étendues (y compris BGP load balancing)
	Ligne louée	Sur les sites où on ne dispose pas, physiquement ou techniquement, de SDSL ou de la fibre optique Largeurs de bande de 64 kbps à 2 Mbps

*ADSL et SDSL sont disponibles sur les locations qui n'ont pas accès au VDSL

CONTACT 0800/66 066 – telenet.be/business

Telenet for Business