

Wat is VPN?

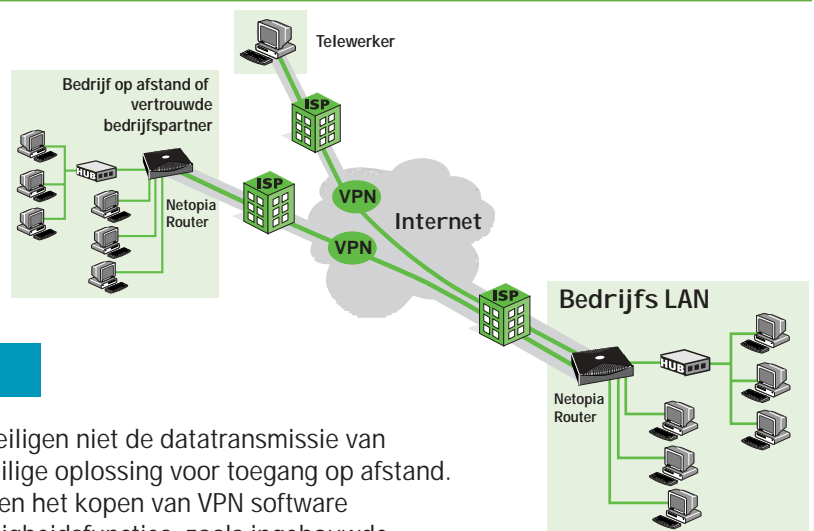
Een Virtual Private Network (VPN) is een privé datanetwerk dat gebruik maakt van de openbare telecommunicatie-infrastructuur. De privacy wordt gewaarborgd door het gebruik van een tunneling protocol en veiligheidsprocedures. Het gebruik van een VPN houdt in het coderen van de data voor het verzenden door het openbare netwerk en decoderen aan de ontvangende kant. Een extra veiligheid wordt geboden door niet alleen de data te coderen, maar ook de netwerk adressen van zowel de verzenders als de ontvangers.

Netopia VPN Oplossing	>	Voordelen
Gecodeerde communicatie over het openbare Internet	>	veilige toegang tot het lokale netwerk (LAN) voor telewerkers. Veilige en gemakkelijke communicatie met bedrijfspartners.
VPN geïmplementeerd door een kostengunstige single box CPE (Customer Premises Equipment)	>	Geen behoefte aan complexe en dure CPE. Geen dure Leased Line (vaste) verbindingen of remote dial-up services.
Connectie alleen wanneer het nodig is en wordt daarna verbroken, de netwerk bandbreedte weer vrijmakend	>	Meer bandbreedte voor toegang op afstand. Optimaliseert het gebruik van het netwerk.
Meer VPNs over het Internet voor meerdere gebruikers houden de groeikosten en complexiteit minimaal	>	Makkelijk aan te passen naar behoefte. Houden de kosten laag.
Geeft toegang tot waar het Internet reikt	>	Toenemende geografische dekking.

Wie heeft VPN nodig?

De markt mogelijkheden voor VPN services zijn veelbelovend voor het MKB, vooral in sectoren zoals:

- Bedrijfsdiensten
- Transport
- Verzekering
- Gezondheidszorg
- Wetsinstanties
- Bank en Financiën
- Ingenieurs bureaus
- Computerdiensten
- Communicatie en Computers
- Groothandel



One-box oplossing voor uw klanten

Firewalls beveiligen een lokaal netwerk (LAN), maar beveiligen niet de datatransmissie van het LAN naar het Internet. Netopia levert een one-box veilige oplossing voor toegang op afstand. Alle Netopia Routers beschikken reeds over VPN en maken het kopen van VPN software dus overbodig. Naast standaard business-class LAN veiligheidsfuncties, zoals ingebouwde packet filtering Firewall, NAT, MultiNAT en serverslijsten, ondersteunen Netopia Routers verschillende niveaus van veilige VPN services voor wide area networking. Netopia's geïntegreerde PPTP, ATMP, IPSec mogelijkheden en ondersteuning van 15 VPN tunnels geven flexibele VPN implementatie opties. 3DES IPSec, met VPN Acceleratie, biedt de hoogst mogelijke verbindingseiligheid.

TER/XL VPN Acceleratie Module voor zware VPN

Netopia's VPN Acceleratie Module kan worden toegevoegd aan een ruim assortiment van Netopia R-serie Routers (behalve de R310 en R910). Het geeft de router een speciale VPN hardware acceleratie kaart dat de rekenintensieve taak van verschillende niveaus van codering en decodering op zich neemt vereist bij 3DES IPSec. Het is de meest geavanceerde VPN veiligheid heden te verkrijgen.