



# De IP-VPN-oplossing van Telenet

Kostenefficiënter, flexibeler  
en ultra-betrouwbaar

**Nieuw**

Sluit nu ook uw  
vestigingen via coax aan!

# Telenet IP-VPN

## De veelzijdigste VPN-oplossing voor uw bedrijfsnetwerk



U wilt dat de verschillende vestigingen van uw bedrijf op een **snelle, veilige en betrouwbare manier met elkaar communiceren** voor een optimale productiviteit? Dan is Telenet IP-VPN voor u de oplossing.

Door te kiezen voor het nieuwe Telenet IP-VPN **wint u drie keer: inzake kostenefficiëntie, bedrijfszekerheid en flexibiliteit**. U kunt nu een bedrijfslocatie via coax – de televisiekabel – op een Telenet IP-VPN aansluiten. Maar uw vestigingen aansluiten via DSL – koperdraad – of glasvezel is ook mogelijk. Deze flexibiliteit is **een sterke en volstrekt unieke troef** die u alleen bij Telenet vindt.

Ontdek onze veelzijdige VPN-oplossingen, ook indien u nu al huurlijnen of een ander VPN voor de communicatie tussen uw bedrijfslocaties gebruikt. En ook indien uw bedrijf een beperkt aantal vestigingen telt.

## Kostenefficiënt, zeker en flexibel

- Kostenefficiënte **aansluiting van uw locaties in één netwerk** via zowel coax, glasvezel (fiber), als koper (DSL)
- Interessant **vanaf 3 vestigingen**, maar schaalbaar tot honderden
- Voordelig en toekomstgericht **alternatief voor huurlijnen en andere VPN-oplossingen**, zonder verborgen kosten
- Met bandbreedtes van 128 kbps tot 1 Gbps geschikt voor locaties met **zowel lichte als zware toepassingen**
- **Quality of Service (QoS)** mogelijk, om in het netwerkverkeer **prioriteit aan bepaalde applicaties** te geven
- Hoge graad van **bedrijfszekerheid** en service
- Beschikbaar in heel **België en Luxemburg**

## NIEUW en alleen bij Telenet

### Business klanten krijgen prioriteit op het kabelnetwerk

Vanaf nu kunt u uw vestigingen ook via coax aansluiten. Dit biedt u belangrijke voordelen. U vindt ze op pagina 5.



# Telenet IP-VPN

## Nu met nog meer mogelijkheden

### Hoe een Telenet IP-VPN de communicatie tussen uw vestigingen verbetert

Een VPN maakt de communicatie tussen uw locaties **eenvoudiger en goedkoper** door ze via een netwerk met elkaar te verbinden. Het nieuwe Telenet IP-VPN valt daardoor **binnen het bereik van KMO's** met maar enkele vestigingen. Tegelijkertijd kunt u een Telenet IP-VPN gebruiken om honderden locaties met elkaar te verbinden. Die enorme schaalbaarheid combineert Telenet met een zeer hoge graad van bedrijfszekerheid en service.

Door de geografische omvang of footprint van ons netwerk kunnen wij bovendien **elke vestiging in België en Luxemburg** in een IP-VPN opnemen, hoe afgelegen uw locatie misschien ook is.

### Het voordelige en flexibele alternatief, voor huurlijnen en andere VPN's

Werkt u nog met huurlijnen voor de communicatie tussen uw verschillende bedrijfslocaties? Met een Telenet IP-VPN hebt u ze niet meer nodig. Al uw vestigingen worden via het Internet Protocol (IP) op een veel **kostenvriendelijkere manier** in één **veilig en betrouwbaar netwerk** met elkaar verbonden.

Ook in vergelijking met bestaande VPN-oplossingen is het Telenet IP-VPN een voordeliger alternatief. Bij de aansluiting van elke locatie houden we bovendien 100% rekening met de specifieke situatie en vereisten. Uw Telenet IP-VPN wordt volledig op maat gebouwd door de ervaren specialisten van onze zakelijke divisie.

## Meervoudige mogelijkheden, inclusief coax-aansluiting

Telenet is de **enige aanbieder** op de Belgische markt die uw locaties zowel via coax, glasvezel als koper op een IP-VPN kan aansluiten. Daarbij kunt u telkens voor symmetrische of asymmetrische verbindingen kiezen. Bij symmetrische verbindingen gaat het versturen (uploaden) van informatie even snel als het ophalen (downloaden). Als u meer ophaalt dan verstuurt, kunt u kiezen voor een asymmetrische verbinding. Bepaalde trafiek, zoals telefonie of specifieke data-applicaties, geven wij op uw Telenet IP-VPN desgewenst via onze Quality of Service (QoS) een prioritaire behandeling.

### De voordelen van coax voor uw VPN

- Hoge bandbreedtes tot **100Mbps down en 10Mbps upstream** tegen een voordelige prijs
- **Echte redundantie** bij combinatie van coax met glasvezel of koper
- Toekennen van **prioriteit aan bepaald netwerkverkeer** (Quality of Service) mogelijk, een ideale oplossing voor betrouwbare telefonie via het Internet Protocol (VoIP)
- Zowel **symmetrische als asymmetrische oplossingen** (gelijke of verschillende snelheid voor down- en upstreamverkeer)

## U betaalt alleen wat u echt nodig hebt

Doordat elk Telenet IP-VPN **maatwerk** is, betaalt u nooit voor overbodige connectiviteit en bandbreedte. Bij Telenet sluit u op uw IP-VPN zelfs al vestigingen met een bandbreedte van 128 kbps aan, bijvoorbeeld om zo kleine toepassingen als een betaalterminal in het netwerk op te nemen. Maar ook 1 Gbps voor veeleisende toepassingen is mogelijk.

En als **uw behoeften veranderen, passen wij voor u uw Telenet IP-VPN op een vlotte en voordelige manier aan de nieuwe situatie aan**. Een nieuwe vestiging aansluiten of de bestaande configuratie upgraden kost u weinig geld en moeite. Een aansluiting op een Telenet IP-VPN via coax, bijvoorbeeld, is snel geregeld.

# Telenet IP-VPN

## Onze klanten aan het woord

### Bij Lunch Garden geldt flexibiliteit ook voor hun telecomoplossingen

**“Telenet werkt precies volgens afspraak, productief en efficiënt. In twee maanden tijd waren alle 59 restaurants aangesloten op het netwerk. Daar hadden we maar drie werkmeetings voor nodig.”**

Lunch Garden dankt zijn flexibele toekomstperspectieven aan het datanetwerk van Telenet. De IP-VPN-verbinding is een grondige verbetering ten opzichte van de ISDN-lijnen die ervoor gebruikt werden. De beschikbare bandbreedte maakt vlot dataverkeer tussen de vestigingen en de hoofdzetel mogelijk. En men bekijkt de diverse toepassingsgebieden waar het VPN-netwerk een meerwaarde kan bieden in de toekomst, zoals het koppelen van de temperatuurregeling van de voedselstanden en frigo's.



**Lunch Garden**  
*Thierry Bontinck*

### Hubowinkels winnen slagkracht dankzij snel en betrouwbaar datanetwerk

**“Onze kassasystemen kunnen zich geen uitval veroorloven. Dit krijgt alle prioriteit. Daarom worden andere winkelgegevens 's nachts bijgewerkt.”**

De betrouwbare netwerkinfrastructuur van Telenet geeft alle Hubo-winkels de troeven in handen om hun klanten snel en kwalitatief te helpen. Bonuskaarten worden aan de kassa onmiddellijk bijgewerkt. Prijzen en artikelgegevens, omzetcijfers en kassatickets worden's nachts geactualiseerd.

Op die manier herleidt de doe-het-zelfketen het risico op uitval van kritische communicatie tot een absoluut minimum.



**Hubo**  
*Luc Slaets*



## IT-Pro/Switch geniet van een 100% betrouwbare communicatiestructuur

**“Uptime is een noodzakelijke voorwaarde om onze winkels draaiend te houden. Onze 100% betrouwbare communicatiestructuur lost deze eis inzake bedrijfszekerheid in.”**

De Appledealer IT-Pro/Switch bedient via zeven winkels, verspreid over Vlaanderen, het groeiende Applecliënteel. Een gegarandeerde bandbreedte en een uptime van 99,99% zijn een noodzaak. Als op zaterdag een lijn uitvalt, is de betrokken winkel out of business. Dat kan de dealer zich niet veroorloven. Telenet Solutions waarborgde hun eisen inzake veiligheid en bedrijfszekerheid via de installatie van een glasvezelverbinding.



**IT-Pro/Switch**  
*Steven Boyen*

## Een oplossing op maat optimaliseert het telecommunicatienetwerk van VDK Spaarbank

**“We stellen ook de manier van dienstverlening bijzonder op prijs.”**

VDK Spaarbank looft vooral de persoonlijke aanpak van Telenet Solutions: een gesprekspartner die hen op de juiste technische manier te woord staat en advies op maat geeft. Bovendien leverde de overschakeling naar een IP-VPN-netwerk de spaarbank niet alleen een flinke verbetering van de standaardsnelheid van de verbindingen, maar ook meer bedrijfszekerheid op. En dit tegen een gunstig prijskaartje: op vijf jaar tijd werd de factuur gehalveerd, terwijl de mogelijkheden verviervoudigden.



**VDK Spaarbank**  
*Marc De Winne*

# Telenet IP-VPN

In zee met een betrouwbare partner



## Onze technologie biedt bedrijfszekerheid

Bij Telenet vindt u de beproefde technologie met een zeer hoge graad van bedrijfszekerheid die u nodig hebt. Niet toevallig zijn wij in sectoren waar zekerheid van cruciaal belang is, zoals ziekenhuizen en financiële instellingen, sterk aanwezig. Maar ook elders, in zowel grote als kleine ondernemingen, waardeert men de betrouwbaarheid van onze technologie.

Voor uw IP-VPN via coax gebruiken we uitsluitend **onze eigen infrastructuur die we volledig zelf beheren en permanent opvolgen**. En vermits wij alle access-technologieën aanbieden, is bij Telenet ook **echte redundantie** mogelijk. Zo kunnen wij de bedrijfszekerheid van een coax-aansluiting op een IP-VPN met een DSL-back-up verzekeren. Dit vindt u bij geen enkele andere aanbieder op de Belgische en Luxemburgse markt.

## Telenet Solutions, een ervaren en gespecialiseerde divisie

Telenet biedt u de ruime ervaring van een VPN-pionier. **Telenet Solutions, de divisie van Telenet die VPN's implementeert, werkt uitsluitend voor bedrijven.** Haar reputatie berust voor een groot deel op haar **sterk uitgebouwde service**, met ondermeer een accountteam dat u zowel voor, tijdens als na de oplevering persoonlijk bijstaat.

### De voornaamste voordelen van Telenet als VPN-partner

- Ervaren VPN-pionier met referenties in alle marktsegmenten
- Echte **redundantie** door combinatie van access-technologieën: coax, glasvezel en koper
- Aanwezig in **heel België en Luxemburg** met een **eigen netwerk** dat ondermeer 15.000 kilometer hoogwaardige glasvezel omvat
- Proactieve, **klantgerichte aanpak** met **B-to-B-service** en support
- Bewezen bedrijfszekerheid en strenge Service Level Agreements
- Permanente **kwaliteitsbewaking**

# Telenet IP-VPN

## Een overzicht van onze VPN-oplossingen

Telenet biedt u naast IP-VPN nog andere oplossingen zoals **Ethernet VPN** en **Point-to-Point**-huurlijnen.

	IP-VPN	Ethernet VPN	Point-to-Point
Protocol	Layer 3: IP	Layer 2 Ethernet Layer 3 transparant	Layer 2 en Layer 3 transparant
Aantal vestigingen	Vanaf 3	2 tot 10-tal	2
Quality of Service	Ja	Ja	Ja
Access	Coax Glasvezel/Fiber ADSL, SDSL Huurlijn 3e partij	SDSL Glasvezel/Fiber Huurlijn 3e partij	Glasvezel/Fiber Huurlijn 3e partij
Service Level Agreement	Ja	Ja	Ja
Router management	Ja	Nee	Nee

### Ethernet VPN

Ethernet VPN is onze VPN-oplossing voor bedrijven die nood hebben aan **hoge snelheden en een hoge bandbreedte**, met snelheden van 10 Mbps tot 1 Gbps. Een bijkomend aspect is de ongeëvenaarde flexibiliteit. U hebt immers zelf het beheer volledig onder controle en u kunt verschillende protocollen in uw netwerk gebruiken.

### Point-to-Point

Met Point-to-Point bepaalt u voor elke vestiging welke **de meest geschikte verbinding** is met uw VPN. Zo kunt u voor elk van uw sites afzonderlijk de configuratie en de access-technologie bepalen.



**Wilt u meer weten over  
onze telecomoplossingen voor bedrijven?**

Contacteer Telenet Solutions,  
onze Business-to-Business-divisie, op het nummer  
**015 36 47 47** of via **[www.telenetsolutions.be](http://www.telenetsolutions.be)**