

Epacity® IP-VPN

‘Medewerkers van al mijn vestigingen werken zonder zorgen, veilig samen via één netwerk.’



Epacity® IP-VPN

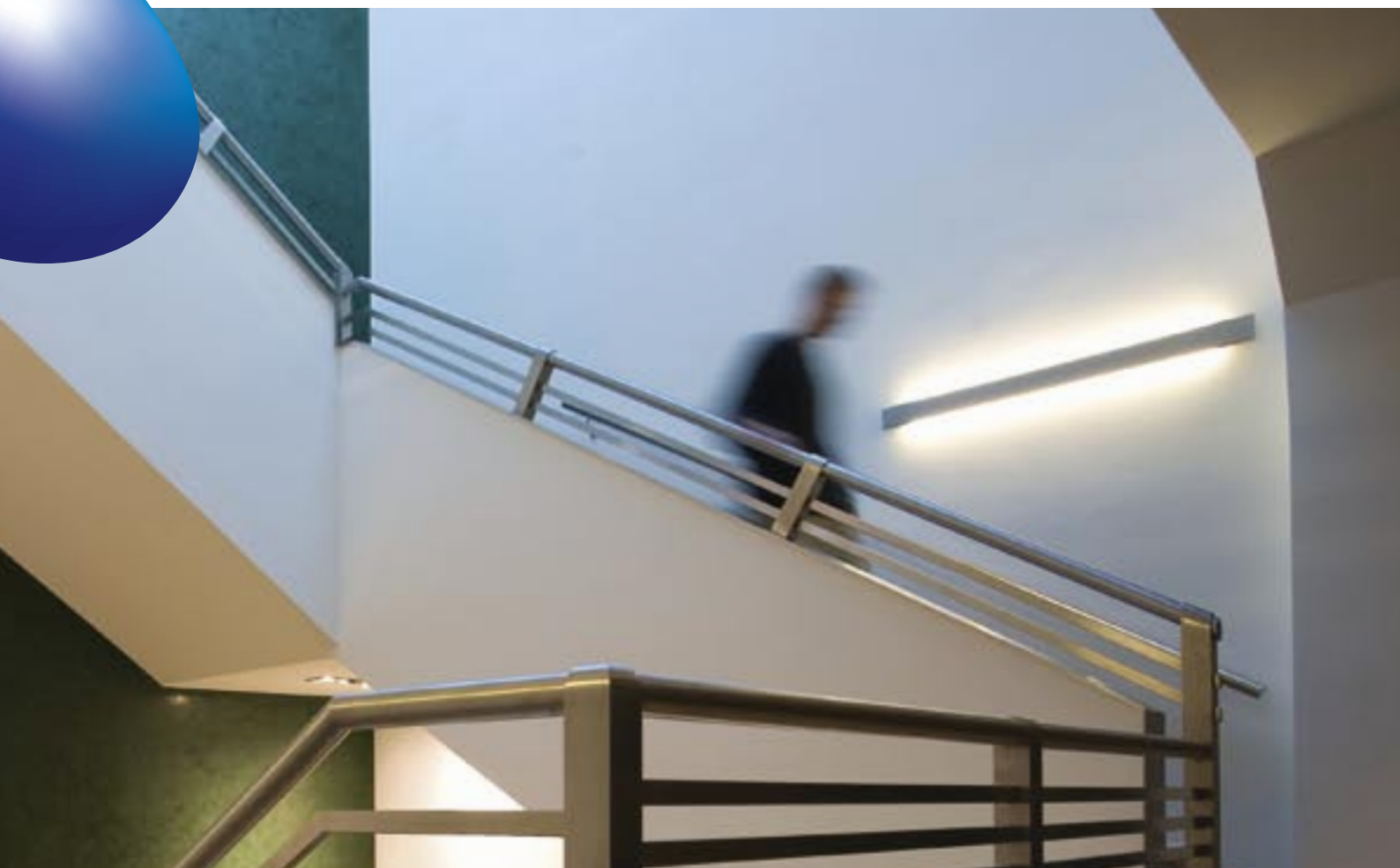
Een hoogwaardig en veilig netwerk tussen uw vestigingen


Uitwisseling van informatie is cruciaal voor het succes van uw organisatie. Bedrijven en instellingen beschikken tegenwoordig als vanzelfsprekend over een computernetwerk.

Communicatie tussen medewerkers binnen één locatie is meestal goed geregeld.

Anders ligt dat met informatiestromen tussen verschillende vestigingen. Een 'allesomvattend' bedrijfsnetwerk blijft voor menig organisatie een onvervulde wens, ook als de noodzaak duidelijk is. De kosten voor aanleg, gebruik, beheer en onderhoud zijn dikwijls te hoog, te onoverzichtelijk, te onvoorspelbaar.

KPN biedt u met Epacity IP-VPN een oplossing die een uitgebreid eigen netwerk voor iedere organisatie bereikbaar maakt. Door de uitbesteding van uw bedrijfsnetwerk, worden uw kosten beter inzichtelijk en beheersbaar.





Met Epacity IP-VPN beschikt u voor een vast bedrag per maand over een flexibel, hoogwaardig, veilig en toekomstvast besloten netwerk op basis van MPLS-technologie. Uw medewerkers in het hele land kunnen hierdoor bijvoorbeeld werken met centrale applicaties. Efficiëntere communicatie en effectievere samenwerking binnen uw bedrijf of zelfs met externe partners komen binnen handbereik. Bovendien kunt u met dit netwerk gebruik maken van toepassingsmogelijkheden zoals e-commerce, e-procurement, pinnen, beveiliging, Narrowcasting, IP-Telefonie, intranet, extranet, videovergaderen en thuiswerken.

Kortom: met Epacity IP-VPN van KPN wordt uw virtuele netwerk realiteit

Complexe bedrijfsprocessen, doorzichtig netwerk

Bedrijfsprocessen vragen steeds vaker om inzet van de modernste apparatuur en software, waarmee medewerkers vanaf diverse locaties kunnen samenwerken aan omvangrijke en veelzijdige projecten. Uw netwerk moet hierop berekend zijn. Directe communicatie en uitwisseling van grote bestanden, bijvoorbeeld voor audio en video, vormen slechts het begin. Data en applicaties die u centraal onderhoudt, of afneemt van een Application Service Provider (ASP), wilt u beschikbaar stellen aan medewerkers in andere vestigingen, onderweg of thuis. Dit alles op basis van diverse soorten infrastructuur en met zo min mogelijk vertraging.

Wat uw netwerk wensen ook zijn, met Epacity IP-VPN kunt u ze verwezenlijken

Epacity IP-VPN van KPN, hét aantrekkelijke alternatief

De noodzakelijke infrastructuur deelt u met anderen: KPN stelt uw organisatie een volledig afgeschermd en beveiligd deel van een speciaal ontwikkeld platform ter beschikking. Zo bent u aanzienlijk voordeliger uit dan wanneer u een eigen netwerk zou aanleggen. U krijgt dus alles wat u van een privé netwerk verwacht. Maar dan zonder de daarvoor noodzakelijke investeringen en de soms hoge of wisselende periodieke kosten.



Epacity IP-VPN: de veelzijdigheid van internet, de veiligheid van een eigen netwerk

Het IP-platform van KPN is helemaal ingericht volgens de modernste technologie. Epacity IP-VPN is daardoor zeker zo veelzijdig als, en een stuk veiliger dan, het 'World Wide Web'. Allicht wisselt u gevoelige gegevens niet uit via het internet. U wilt niet dat derden, zoals concurrenten of andere onbevoegden, uw bedrijfskritische data onder ogen krijgen of dat uw bedrijf bijvoorbeeld wordt stilgelegd door een computerkraak.

Epacity IP-VPN maakt weliswaar gebruik van hetzelfde protocol als internet, maar niet van dezelfde verbindingen. KPN heeft een eigen, streng bewaakte IP-backbone. Dankzij de toepassing van MPLS in het netwerk, krijgt u als gebruiker van Epacity IP-VPN alle gewenste garanties ten aanzien van prestaties en veiligheid, en heeft u de mogelijkheid gebruik te maken van verschillende Quality of Service (QoS) niveaus. Hiermee worden applicaties met verschillende prioriteit behandeld. Dit biedt bijvoorbeeld de mogelijkheid om realtime verkeer, zoals Voice over IP (VoIP), te transporteren over uw Epacity IP-VPN.



Supersnelle toegang tot uw eigen netwerk

Uw IP-VPN netwerk is toegankelijk via aansluitingen op basis van o.a. ADSL, SDSL en Ethernet VPN. Deze vormen maken breedbandige gegevensuitwisseling mogelijk tegen een vast bedrag per maand. Uiteraard staan de technologische ontwikkelingen niet stil. Door te kiezen voor Epacity IP-VPN kunt u steeds weer profiteren van nieuwe mogelijkheden die in de toekomst ontstaan zonder dat uw IP-VPN netwerk als geheel veranderd hoeft te worden. Toekomstvaste communicatie is daarmee gewaarborgd.

Uw Epacity IP-VPN zelf beheersen

Via de applicatie ECCO kunt u zelf eenvoudig en snel uw aansluitingen bestellen. De door u gewenste specificaties worden volledig automatisch doorgevoerd. Van begin tot eind kunt u op de voet volgen hoe uw verbindingen voor u worden geconfigureerd. Vanaf het moment dat de verbinding is gerealiseerd, levert ECCO automatisch factureringgegevens en statusinformatie. Ook mutaties, uitbreidingen of opwaarderingen, kunt u eenvoudig met deze applicatie realiseren.

Uitbreidingsmogelijkheden met andere KPN diensten

Met een Epacity IP-VPN als basis kunnen andere KPN diensten los van elkaar worden afgenomen, maar ook als één geïntegreerde oplossing worden toegevoegd aan het IP-VPN: One. Met deze dienst biedt KPN u een uniek one-stop-shopping concept. Een aantal voorbeelden van uitbreidingsmogelijkheden: VoIP, pinnen, router-management, beheerde CyberCenter diensten van KPN, beveiligde internettoegang en telewerkoplossingen.

Begrippenlijst

VPN

Virtual Private Network

Een virtueel privé-netwerk voor spraak- en dataverkeer dat gebruik maakt van een beveiligd deel van bestaande openbare netwerken.

IP-VPN

VPN op basis van internetprotocol (IP).

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

ADSL maakt datacommunicatie tegen hoge snelheden via de traditionele koperlijn mogelijk. Asymmetrisch betekent dat de beschikbare bandbreedte van provider naar gebruiker veel groter is dan die van de gebruiker naar provider.

SDSL

Symmetric Digital Subscriber Line

Het verschil met ADSL is dat de beschikbare bandbreedte van provider naar gebruiker gelijk is aan die van gebruiker naar provider.

VoIP

Voice over IP

Dit is een technologie waarbij spraakverkeer over een op IP-gebaseerd netwerk wordt getransporteerd. Hiermee kunt u zowel data- als spraaktoepassingen combineren.

MPLS

Multi Protocol Label Switching

Dit is een protocol dat IP-communicatie sneller en betrouwbaarder maakt.

QoS

Quality of Service

Dit biedt de netwerkbeheerder de mogelijkheid bepaalde vormen van verkeer voorrang te geven boven andere vormen van verkeer. Zo heeft bijvoorbeeld spraakverkeer altijd voorrang op dataverkeer.

Always-on

De verbinding is 24 uur per dag beschikbaar, zonder dat dit gevolgen heeft voor de hoogte van de kosten.

Narrowcasting

Narrowcasting – instore audiovisuele communicatie via beeldschermen – biedt de mogelijkheid om doelgroepen gericht te benaderen met passende boodschappen op het juiste moment.

One

Uniek one-stop-shopping concept waarmee u Epacity IP-VPN met andere KPN diensten als één geïntegreerd geheel kunt afnemen.

IP-Telefonie

Afwikkelen van telefoonverkeer over uw IP-VPN, zodat u geen belkosten meer heeft tussen uw bedrijfsvestigingen. Bovendien kunt u gebruikmaken van de extra functionaliteiten die IP u biedt.

ECCO

Epacity Customer Care Online

Met deze online applicatie kunt u o.a. zelf eenvoudig en snel wijzigingen in uw IP-VPN doorvoeren en statusinformatie verkrijgen.



Epacity IP-VPN in het kort

KPN biedt met Epacity IP-VPN een aantrekkelijk netwerk met een zeer gunstige prijs-kwaliteitverhouding dat u onder meer de volgende eigenschappen en voordelen biedt:

- Eenvoudig koppelen van vestigingen
- Zeer snel datatransport voor een vast bedrag per maand
- Ruime keuze in aansluitvormen, service niveaus en bandbreedte
- Optimale flexibiliteit en schaalbaarheid
- Kwaliteitgarantie van KPN voor de dienstverlening
- IP-platform dat huidige en toekomstige toegangsvormen ondersteunt
- Besloten en beveiligd IP-platform op basis van MPLS- technologie met verschillende Quality of Service
- Basis voor extra diensten zoals VoIP, Pinnen, routermanagement, CyberCenter diensten, beveiligd internettoegang, Narrowcasting, beveiliging en telewerken.

Wilt u meer informatie?

Meer informatie over Epacity IP-VPN vindt u op kpn.com, zoekterm 'Epacity' of neem contact op met uw accountmanager/business partner van KPN. U vindt de business partners van KPN bij u in de buurt op kpn.com, zoekterm 'business partner'.

© Epacity is een geregistreerd merk van KPN