

SIGNET.

NETWERKOPLOSSINGEN

IPSEC Virtual
Private Network

IP Private
Network

Metro Ethernet
Connect

Signet Netwerkoplossingen

OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSINGEN
VOOR KLEINE, GROTE OF COMPLEXE NETWERKEN

Wanneer u op zoek bent naar een netwerkoplossing om uw vestigingen onderling te koppelen, om thuiswerkers toegang te geven tot het bedrijfsnetwerk, of om bijvoorbeeld het onderlinge telefonie verkeer te transporteren, dan zult u vast een aantal eisen omtrent veiligheid hebben. Daarbij speelt het centraliseren van uw netwerk, om kosten te besparen, vaak een grote rol bij het zoeken naar een geschikte netwerkoplossing.

Daarom hebben wij drie verschillende oplossingen ontwikkeld. Netwerkoplossingen die bijdragen aan het verlagen van uw kosten, aan het verbeteren van de netwerkbeveiliging en aan een hogere netwerk beschikbaarheid. Bovendien zijn onze

oplossingen onderling te combineren. Met de diensten van Signet heeft u daarom altijd een passende oplossing.

Als zakelijke service provider richten wij ons op kleine én grote bedrijven met kleine, grote of complexe netwerken. Door ons brede aanbod glasvezelnetwerken, gecombineerd met diverse DSL netwerken, bieden wij de grootste netwerkdekking van Nederland.

Dit geeft u de vrijheid en flexibiliteit in de keuze van de infrastructuur. Omdat wij deze onderling kunnen koppelen heeft u de eerste stap naar kostenbesparing al gezet. In overleg kunnen wij ook verbindingen buiten ons netwerk koppelen.

Wij hebben drie hoogstaande netwerkoplossingen ontwikkeld:

IPSEC Virtual
Private Network

IP Private
Network

Metro Ethernet
Connect

De netwerkoplossingen van Signet:

- Zijn flexibel en onderling te combineren;
- Zijn volledig beheerde oplossingen;
- Hebben een heldere en transparante prijsstelling;
- Bieden de mogelijkheid uw netwerk aan een datacenter locatie te koppelen;
- Zijn kostenbesparend door centralisatie van uw netwerk;
- Zijn veilig en betrouwbaar;
- Hebben een hoge gegarandeerde beschikbaarheid;
- Zijn klaar voor de toekomst!

In deze brochure kunt u meer lezen over de voordelen van en de verschillen tussen onze netwerkoplossingen.

Omdat elk bedrijf uniek is, zijn onze oplossingen altijd maatwerk. Wij nodigen u daarom graag uit om uw situatie te bespreken en samen de ideale oplossing voor uw bedrijf samen te stellen.

SIGNET  UW NETWERKSPECIALIST

IPSEC Virtual Private Network (IPSEC VPN)

GEROUTEERDE VPN OPLOSSING VOOR HOOFD- EN NEVENVESTIGINGEN

Waarom IPSEC VPN?

Met IPSEC VPN creëert u één privaat netwerk door gebruik te maken van tunnel-technieken en data-beveiliging, over conventionele Internetverbindingen tussen twee of meer vestigingen.

Deze dienst is volledig beheerd tot en met de VPN apparatuur op locatie en kan eventueel over dezelfde verbinding geleverd worden als uw Internetverbinding. Een perfecte oplossing voor bedrijven die (kleinere) netwerken (van bijvoorbeeld nevenvestigingen) aan de hoofdvestiging willen koppelen en een beveiligde verbinding naar het Internet wensen.

Kenmerken en voordelen

- IPSEC VPN maakt gebruik van tunnel-technieken en databeveiliging over conventionele Internetverbindingen;
- Perfecte oplossing wanneer u netwerken van nevenvestigingen aan het netwerk van uw hoofdvestiging wilt koppelen;
- Het onderlinge dataverkeer wordt gerouteerd (OSI model laag 3);
- Elke vestiging houdt een eigen IP netwerksegment;
- Encryptie van dataverkeer tussen uw vestigingen;
- Een volledig beheerde oplossing met VPN apparatuur op de te koppelen vestigingen;
- In overleg kan deze dienst geleverd worden op Internetverbindingen buiten het Signet netwerk;
- Met IPSEC VPN beschikt u tevens over de mogelijkheid om uw LAN uit te breiden naar een datacenter locatie;
- Deze oplossing is zeer geschikt voor het transport van uw LAN over glasvezel- en DSL-verbindingen tot 100 Mbit/s (voor hogere snelheden adviseren wij onze IP-PN oplossing);
- Internettoegang kan eventueel over dezelfde verbinding plaatsvinden;
- Mogelijkheid tot redundantie m.b.v. onze Fiber Care dienst.

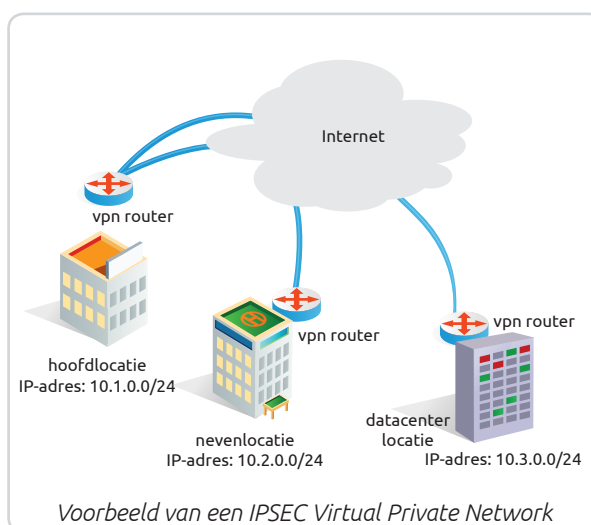
Specificaties abonnement

BASIC
Geschikt voor glasvezel, DSL en colocatie
ja
Koppeling met datacentra mogelijk
ja
Volledig beheerde oplossing
ja
Geschikt voor IPv6
ja
Gegarandeerde beschikbaarheid op jaarbasis ¹
99,6%
Support ²
Op werkdagen van 08.30 – 17.30 uur

¹ De beschikbaarheid heeft betrekking op de VPN dienst en is losstaand van uw verbinding. Voor een hoge beschikbaarheid van de onderliggende verbinding dient deze ook voorzien te zijn van een hoge beschikbaarheids-garantie.

² Mogelijkheid tot uitbreiden naar 24/7 support.

Fiber Care, voor redundantie van uw IPSEC VPN en IP-PN netwerk
Met Fiber Care bent u verzekerd van méér dan 99,9% gegarandeerde beschikbaarheid van uw verbinding. Wanneer er onverwacht een storing of een onderbreking op uw hoofdverbinding optreedt, schakelt deze failover verbinding automatisch in en neemt als back-up verbinding dan alle functionaliteiten van de hoofd verbinding over. Door ons grote aanbod glasvezel- en DSL netwerken kunt u, voor elke vestiging, van uw netwerkoplossing een redundante oplossing maken.



IP Private Network (IP-PN)

GEROUTEERDE OPLOSSING VOOR EEN PRIVAAT NETWERK
TUSSEN TWEE OF MEER LOCATIES MET HOGERE BANDBREEDTES

Waarom IP Private Network?

Met de netwerkoplossing IP-PN creëert u één veilig privaat netwerk tussen twee of meer vestigingen. Een netwerk wat volledig gescheiden is van het Internet. U kiest voor deze oplossing wanneer u, zonder tussenkomst van routers, een veilig netwerk wilt creëren voor uw onderlinge data transport van uw LAN met hogere snelheden.

Kenmerken en voordelen

- Een volledig privaat netwerk, gescheiden van het Internet*;
- Ultieme bescherming tegen aanvallen van buitenaf, zoals DDOS aanvallen;
- Deze dienst is leverbaar op alle snelheden, zonder gebruik te maken van dure high performance apparatuur op de te koppelen vestigingen;
- Het onderlinge dataverkeer wordt gerouteerd (OSI model laag 3);
- Elke vestiging houdt een eigen IP netwerksegment;
- Een volledig beheerde, zeer goed schaalbare oplossing voor kleine tot zeer grote netwerken;
- IP-PN is leverbaar in combinatie met alle verbindingen van Signet;
- Met IP-PN beschikt u tevens over de mogelijkheid om uw LAN uit te breiden naar een datacenter locatie;
- Deze oplossing is zeer geschikt voor het transport van uw LAN over glasvezel- en DSL-verbindingen op alle beschikbare snelheden;
- Mogelijkheid tot redundantie m.b.v. onze Fiber Care dienst;
- U heeft de keuze uit een Basic en Premium abonnement tegen een vast tarief per maand.

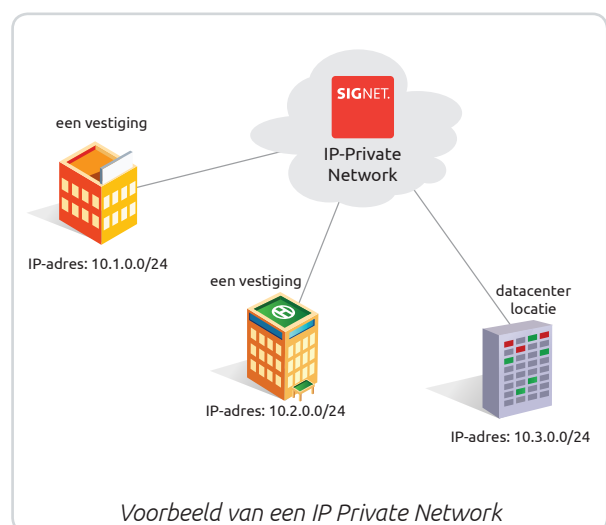
* Wanneer een bestaande verbinding wordt gebruikt voor IP-PN komen Internetdiensten (zoals Internettoegang) op deze verbinding te vervallen. Wilt u gebruik maken van een Internetdienst? Wij adviseren u graag.

Specificaties abonnementen

BASIC	PREMIUM
Geschikt voor glasvezel, DSL en colocation	
ja	ja
Koppeling met datacentra mogelijk	
ja	ja
Volledig beheerde oplossing	
ja	ja
Geschikt voor IPv6	
ja	ja
Aantal toegestane direct gekoppelde MAC adressen per aansluiting ¹	
25	200
Gegarandeerde beschikbaarheid op jaarbasis ²	
99,6%	99,9%
Support	
24x7	24x7

¹ De onderliggende infrastructuur dient dit te ondersteunen. Wij adviseren u graag hierin.

² De beschikbaarheid heeft betrekking op de VPN dienst en is losstaand van uw verbinding. Voor een hoge beschikbaarheid van de onderliggende verbinding dient deze ook voorzien te zijn van een hoge beschikbaarheidsgarantie.



Metro Ethernet Connect (MEC)

EEN KOSTEN EFFICIËNTE OPLOSSING VOOR EEN PRIVAAT NETWORK
TUSSEN VESTIGINGEN OP BASIS VAN ETHERNET

Waarom Metro Ethernet Connect?

Metro Ethernet Connect is een high-performance oplossing om één netwerk te creëren tussen 2 of meer vestigingen. De locaties worden op OSI model laag 2 gekoppeld. Zonder tussenkomst van routers creëert u een switched netwerk waarop u zelf uw IP netwerk beheert.

MEC is de ideale oplossing voor transparante Ethernet netwerken die grotere volumes data-, voice- en Internetverkeer onderling realtime willen afwikkelen tegen een vast tarief per maand.

Kenmerken en voordelen

- Een volledig privaat circuit-gebaseerd netwerk, gescheiden van het Internet*;
- Ultieme bescherming tegen aanvallen van buitenaf, zoals DDOS aanvallen;
- Deze dienst is leverbaar op alle snelheden, zonder gebruik te maken van dure high performance apparatuur op de te koppelen vestigingen;
- U kunt deze oplossing inzetten voor E-LINE (point-to-point) en E-LAN (multipoint) netwerken;
- Deze oplossing is transparant op OSI model laag 2;
- Een volledig beheerde ethernet oplossing;
- U beheert zelf uw IP netwerk;
- U creëert zonder routers één switched netwerk tussen al uw vestigingen;
- Leverbaar op (vrijwel) alle glasvezel- en DSL verbindingen van Signet;
- Deze oplossing is zeer geschikt voor het transport van uw LAN over glasvezel- en DSL-verbindingen op alle beschikbare snelheden;
- Met Metro Ethernet Connect beschikt u tevens over de mogelijkheid om uw LAN uit te breiden naar een datacenter locatie;
- U heeft de keuze uit een Basic en Premium abonnement tegen een vast tarief per maand.

* Met Metro Ethernet Connect creëert u een privaat netwerk zónder IP adressering of routing op OSI laag 2. Wilt u gebruik maken van een Internetdienst? Wij adviseren u graag.

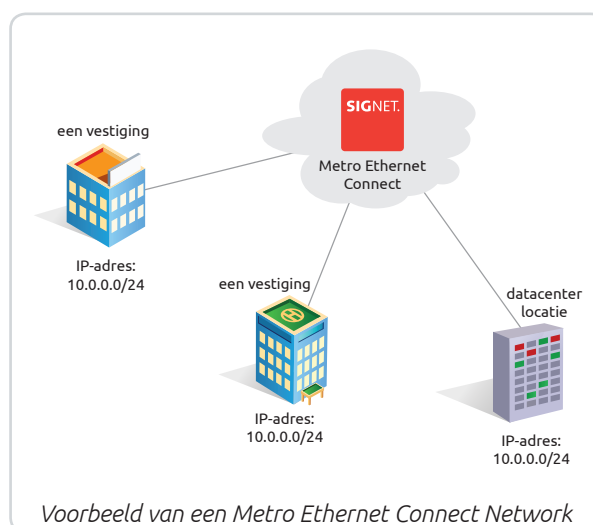
Specificaties abonnementen

BASIC	PREMIUM
Geschikt voor glasvezel, DSL en colocatie	
ja	ja
Koppeling met datacentra mogelijk	
ja	ja
Volledig beheerde oplossing	
ja	ja
Transparantie op OSI model laag 2 ¹	
ja	ja
Aantal toegestane direct gekoppelde MAC adressen per aansluiting ²	
25	200
Gegarandeerde beschikbaarheid op jaarbasis ³	
99,6%	99,9%
Support	
24x7	24x7

¹⁾ VLAN transport alsmede CDP, STP en overig controleverkeer wordt niet ondersteund.

²⁾ De onderliggende infrastructuur dient dit te ondersteunen. Wij adviseren u graag.

³⁾ De beschikbaarheid heeft betrekking op de MEC dienst en is losstaand van uw verbinding. Voor een hoge beschikbaarheid van de onderliggende verbinding dient deze ook voorzien te zijn van een hoge beschikbaarheidsgarantie.



Signet diensten portfolio

- Internettoegang over glasvezel en DSL
- Fiber Care, een failover verbinding voor uw hoofdverbinding
- VoIP, telefonie over het Internet
- Back-up Online
- Alarm en PIN over IP
- Netwerkoplossingen
- Security, SSL, Anti-virus / anti-spam
- Domein registratie en Webhosting
- E-mail oplossingen
- VPS, Virtual Private Server
- Colocatie faciliteiten

Surf naar onze website www.signet.nl voor een compleet overzicht van ons diensten portfolio.

Vragen of interesse?

Neem contact op met onze sales afdeling.
Bel naar (040) 707 4 907 of
stuur een e-mail naar sales@signet.nl

www.signet.nl



Altijd online