



AboveNet™

## AboveNet IP Transit

### Over AboveNet

AboveNet, Inc. biedt connectiviteitsoplossingen met hoge bandbreedte voor bedrijven en netwerkaanbieders. Het eigen optische netwerk biedt toonaangevende IP en netwerkdiensten in en tussen de belangrijkste stedelijke markten in de Verenigde Staten, Verenigd Koninkrijk en Europa. Het netwerk van AboveNet wordt veel gebruikt op veeleisende markten zoals financiële diensten, media, gezondheidszorg, detailhandel en overheid.

### Meer dan 3,7 miljoen kilometer glasvezel

Eigen, speciaal gebouwde netwerken die voorzien in end to end verbindingen in en tussen de belangrijkste markten in de Verenigde Staten en wereldwijd

### AboveNet

#### Amsterdam Office NL

Country Manager Louis Pekel  
Main: +31 (0) 578 628 687  
Mobile: +31 (0) 6317 6 6319  
E-mail: louis.pekel@above.net

#### Europees hoofdkantoor

Centurion House  
24 Monument Street  
Londen, EC3R 8AJ, Groot-Brittannië

#### Wereldwijd hoofdkantoor

360 Hamilton Avenue  
White Plains, NY 10601,  
Verenigde Staten

[www.abovenet.co.uk/nl](http://www.abovenet.co.uk/nl)

## Absolute prestaties, zonder poespas

De eenvoudigste oplossingen zijn meestal de beste. Er is geen alternatief voor betrouwbaarheid of prestatie. Geen alternatief voor 100% beschikbaarheid van het netwerk. Met het oog op deze vereisten is AboveNet IP Transit speciaal ontworpen voor maximale prestaties en onovertroffen betrouwbaarheid, zonder de complexiteit en beperkingen van gewone netwerken

Ondernemingen van nu hebben snelle en zekere toegang nodig tot:

- Toepassingen die mission-critical zijn
- Content intensieve data
- Gestreamde media
- Mogelijkheden tot disaster recovery
- Snelle connectiviteit met hoge bandbreedte

IP Transit beantwoordt aan deze eisen met bliksemsnelle netwerkconnectiviteit voorzien van hoge bandbreedte en permanente 24x7/365 ondersteuning van experts.

## Het uitsluiten van netwerkcomplexiteit

AboveNet IP Transit kan netwerkcomplexiteit en geografische knelpunten elimineren en kleine, middelgrote en grote organisaties bevrijden van de beperkingen van gewone netwerken. Om ervoor te zorgen dat de voor uw missie essentiële gegevens snel en correct binnenkomen, heeft AboveNet zijn long haul service eXpressWave™ en IP-backbone van wereldklasse gecombineerd met zijn stedelijke glasvezelnetwerken met hoge dichtheid. Door IP Transit van AboveNet te gebruiken, gaan uw gegevens rechtstreeks naar de internet backbone, zodat u er zeker van bent dat ze aan zullen komen.

AboveNet's grote aantal peering-partners, speciale verbindingen naar alle belangrijke peering-hubs en krachtige toegangsverbindingen naar de beste internetaanbieders, zorgen voor onovertroffen service en rotsvaste betrouwbaarheid.

Kortom, u kunt op ons vertrouwen en op onze support rekenen als het om uw bedrijfskritische toepassingen gaat.

## Kenmerken en voordelen

- Onovertroffen Tier1 peering points
- Rechtstreekse verbinding met de internet backbone
- Geschikt voor IPv6
- BGP (Border Gateway Protocol)-services
- Keuze in prijzen voor verschillende poorttypen (FastE, GbE of 10 GbE), vast of burstingmogelijkheden
- Opties voor on demand bursting
- Directe routing naar populaire sites
- Uitbreidbaar stedelijk glasvezelnetwerk
- Bliksemsnelle verbindingen
- Volledig redundant netwer
- Flexibel en schaalbaar



AboveNet™

## AboveNet IP Transit Diensten

### Eenvoudige internettoegang-

Deze kostenbesparende dienst geeft eenvoudig te beheren toegang tot het internet

### Directe internettoegang-

Deze dienst leidt BGP routes (Border Gateway Protocol) direct naar de klant zodat het internet verkeer doeltreffend kan worden gecontroleerd.

Aansluitmogelijkheden zijn beschikbaar vanaf allerlei POP's, waaronder telco hotels en PAIX locaties.

### AboveNet IP Transit Diensten

**Eenvoudige internettoegang:** deze kosteneffectieve dienst biedt eenvoudig te beheren internettoegang.

**Rechtstreekse internettoegang:** deze dienst breidt BGP (Border Gateway Protocol)-routes uit rechtstreeks naar de klant, zodat het internetverkeer effectief kan worden gecontroleerd. Verbindingen zijn beschikbaar vanaf allerlei POP's, waaronder telecomhotels en PAIX-locaties

### IP Transit inschakelen Mogelijkheden

- Voice over IP
- Storage
- Multimedia
- Video Conferencing
- E-business
- Serverfarms
- CAD-CAM
- Content Distributie Netwerken
- Layer 3-protocoltransparantie
- Security

### Toepassingen in de IP Transit branche

- Media en Entertainment
- Content Providers
- Sociale netwerken
- Financiële sector
- Biotechnologie
- Overheid
- Onderwijs
- Juridische sector
- Gezondheidszorg
- Transport sector
- Wetshandhaving

