



AboveNet™

## AboveNet Core Wave

### 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

#### Europees hoofdkantoor

Centurion House  
24 Monument Street  
Londen, EC3R 8AJ, Groot-Brittannië  
Telefoon: +44(0)20 7220 3800  
Fax: +44(0)20 7623 9001

#### Wereldwijd hoofdkantoor

360 Hamilton Avenue  
White Plains, NY 10601,  
Verenigde Staten

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

### AboveNet Core Wave

Snelheden van 1 Gbps, 2,5 Gbps en 10 Gbps voor Point to Point-verbindingen in en tussen steden

### Pak een golfengte, neem Core Wave

AboveNet geeft ruimte voor flexibiliteit, schaalbaarheid en netwerkefficiëntie met de Point to Point-connectiviteit in stedelijke gebieden. Door gebruik te maken van de kracht van speciale Wavelength-diensten en de flexibiliteit van een core-DWDM-platform combineert dit netwerk niet-hiërarchische connectiviteit met eenvoud en besparing. Core Wave biedt naadloze wave-verbindingen en levert zo snelheid, eenvoud, betrouwbaarheid en kostenefficiëntie die ongekend goed is. Core Wave is snel te implementeren en Plug-n-Play. Services toevoegen is net zo gemakkelijk en kostenefficiënt door het bijplaatsen van optische kaarten, het platform kan opgeschaald worden naar 40 Gbps en 100 Gbps, zodat uw onderneming klaar is voor de toekomst.

### Een budgetvriendelijk, betrouwbaar alternatief voor de toekomst

In de uitdagende wereld van vandaag de dag moeten bedrijven het hoofd bieden aan tegenstrijdige eisen: de ondersteuning van steeds bandbreedte-intensievere toepassingen en het beheren van steeds krapere budgetten. Core Wave is de ideale, economische oplossing door de connectiviteit met hoge prestaties en low latency waarmee uw bedrijf de explosieve groei van toepassingen een stap voor blijft. Het netwerk voldoet aan de behoeften van elk bedrijf: het is flexibel, uitgebreid en beschikbaar in de snelheden 1 Gbps, 2,5 Gbps en 10 Gbps, met beveiligde en onbeveiligde mogelijkheden. Tevens ondersteuning voor de Ethernet-, SONET/SDH- en storage-protocollen. Dankzij de keuze aan beschikbare snelheden en de onbeperkte schaalbaarheid is uw bedrijf door Core Wave niet langer afhankelijk van traditionele netwerkbeperkingen. U rijdt mee met AboveNet op "de wave van de toekomst" voor connectiviteit met hoge bandbreedte

### Kenmerken en voordelen

- Dedicated Fibre
- DWDM Core-platform
- Snelle implementatie
- 1 Gbps, 2,5 Gbps of 10 Gbps
- Beveiligde en onbeveiligde opties
- Disaster Recovery/ Business Continuity
- 24x7/365 Network Management Centre
- Wavelengths worden dynamisch toegevoegd/vrijgegeven
- Ondersteuning voor meerdere protocollen
  - \* Ethernet: 1 GigE en 10 GigE
  - \* Sonet/SDH: OC-12, STM-4, OC-48, STM-16, OC-192, STM-64
  - \* Storage FC: -100, FC-200, FC-400
- Betrouwbare schaalbaarheid voor in de toekomst
- AboveNet's flexibiliteitsgarantie inzake SLA's

### Core Wave is ideaal voor

- Toegang tot connectiviteit
- Storage Area Network
- Hosting
- Long Haul verbindingen
- Toegang tot AboveNet-diensten
  - \* Stedelijk Ethernet
  - \* VPN
  - \* eXpressWave voor lange afstand

### Core Wave-steden

- Los Angeles, Californië
- El Segundo, Californië
- Irvine, Californië
- Culpeper, Virginia
- Washington D.C.
- Ashburn, Virginia
- New York, New York
- Jersey City, New York
- Clifton, New Jersey
- Weehauken, New Jersey
- Secaucus, New Jersey
- Newark, New Jersey
- Carteret, New Jersey
- Londen
- Parijs
- Frankfurt
- Amsterdam