



AboveNet™

AboveNet Core Wave

Über AboveNet

AboveNet, Inc. ist ein Anbieter von Datenverbindungen mit hoher Bandbreite. Unternehmen und Carrier unterhalten über das private Glasfasernetz von AboveNet in den wichtigsten Ballungsräumen der USA und weltweit wichtige Netzwerk- und IP-Verbindungen. Insbesondere Branchen mit hohen Datenübertragungsanforderungen (Finanzdienstleister, Medien, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Behörden) setzen auf AboveNet.

Mehr als 3,7 Millionen Kilometer Glasfaserleitungen

Vollkommen eigenständig und für übertragungsstarke Direktverbindungen in den USA und weltweit gebaut

AboveNet

Frankfurt Office DE

Country Manager: Matthias Jansky
E-mail: Matthias.Jansky@above.net
Main: +49 (0) 6131 901 8992

Europa - Zentrale

Brandon House
180 Borough High Street
London, SE1 1LW
England
Tel. : +44(0)20 7220 3800
Fax : +44(0)20 7623 9001

Hauptsitz

360 Hamilton Avenue
White Plains, NY 10601, USA

www.abovenet.co.uk/de

AboveNet Core Wave

1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s oder 10 Gbit/s: schnelle Direktverbindungen zwischen Metropolmärkten

Mit Core Wave auf der richtigen Lichtwellenlänge

AboveNet bietet seinen Kunden in Metropolregionen jetzt die Flexibilität, Skalierbarkeit und Netzwerkeffizienz von Glasfaser-Direktverbindungen. Bedarfsgerecht auswählbare Wellenlängen und die Flexibilität einer Kernplattform basierend auf Dichtem Wellenlängen-Multiplex (DWDM) sind die Grundlage nahtloser Glasfaserverbindungen, die Daten mit höchster Geschwindigkeit übertragen – unkompliziert, zuverlässig und preisgünstig. Unser Netz zeichnet sich durch hohen Benutzerkomfort und niedrige Kosten aus. Die Bereitstellung erfolgt innerhalb kürzester Zeit, ganz einfach per Plug and Play. Sollen weitere Dienste hinzukommen, braucht nur eine optische Karte eingesetzt zu werden. Einfach und preisgünstig kann so die Übertragungskapazität auf 40 Gbit/s oder 100 Gbit/s hochgesetzt werden. Unternehmen sind so bestens für die Zukunft gerüstet.

Preisgünstig und zukunftssicher

Der harte Wettbewerb von heute zwingt Unternehmen zu einem schwierigen Spagat: IT-Budgets sind knapp bemessen, gleichzeitig sollen aber bandbreitenintensive Anwendungen bereitgehalten werden. In dieser Situation ist Core Wave die ideale Lösung. Bei niedrigen Kosten ermöglicht sie die Performance, mit der Ihr Unternehmen die Latenzzeiten niedrig hält – auch wenn die Anzahl der Anwendungen explosionsartig zunimmt. Unser Netz ist flexibel, umfassend und für alle Anforderungen geeignet. Die Daten werden mit Geschwindigkeiten von 1, 2,5 und 10 Gbit/s übertragen. Sie wählen zwischen geschützten und ungeschützten Verbindungen und zwischen Standards wie Ethernet oder SONET/SDH und können verschiedene Speicherprotokolle nutzen. Durch die unterschiedlichen Transferraten und die unbegrenzte Skalierung eröffnen sich neue Möglichkeiten. Performance-Engpässe aus veralteten Netzen gehören der Vergangenheit an. Wer auf hohe Bandbreitenkapazität angewiesen ist, baut mit Core Wave für die Zukunft vor.

Produktmerkmale und Vorteile

- Glasfaser-Standleitung
- DWDM-Kernplattform
- Schnelle Bereitstellung
- 1, 2,5 oder 10 Gbit/s
- Geschützte oder ungeschützte Verbindungen
- Notfallwiederherstellung/
Geschäftskontinuität
- Network Management Center an 365 Tagen
im Jahr rund um die Uhr erreichbar
- Dynamisches Hinzufügen/Deaktivieren von
Wellenlängen
- Multiprotokollfähig
 - * Ethernet: 1 GigE und 10 GigE
 - * Sonet/SDH: OC-12, STM-4, OC-48,
STM-16, OC-192, STM-64
 - * Speichern: FC-100, FC-200, FC-400
- Skalierbar und zukunftssicher
- Agility-Garantie von AboveNet

Einsatzgebiete

- Datenübertragung
- Storage Area Networks
- Hosting
- Langstreckenverbindungen
- Nutzung von AboveNet-Diensten
 - * Metro-Ethernet-Netze
 - * VPN
 - * Langstreckenverbindungen mit
eXpressWave

Städte mit Core-Wave-Netz

- Los Angeles, CA
- El Segundo, CA
- Irvine, CA
- Culpeper, VA
- Washington, DC
- Ashburn, VA
- New York, NY
- Jersey City, NY
- Clifton, NJ
- Weehauken, NJ
- Secaucus, NJ
- Newark, NJ
- Carteret, NJ
- London
- Paris
- Frankfurt
- Amsterdam