



AboveNet™

Langstreckenverbindungen mit AboveNet eXpressWave™

Hohe Bandbreite für schnelle Verbindungen zwischen
Städten und Ländern

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, Europa 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
Großbritannien
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

Sicher, schnell, direkt

Bestehende und künftige Unternehmensanwendungen treiben die Nachfrage nach Breitbandverbindungen zwischen US-amerikanischen und europäischen Städten voran.

Was vor wenigen Jahren noch teurer Luxus war, gilt heute als Voraussetzung für kostengünstige, durchsatzstarke und skalierbare Verbindungen für Sprache, Video, Daten und Mobilität. Ganz oben auf der Wunschliste der Kunden stehen Standort- und Serverkonsolidierung, Geschäftskontinuität und Notfallwiederherstellung.

Bei der Planung von Geschäftsanwendungen, die Daten schnell zwischen zwei Städten übertragen, wirken unterschiedliche Motive. Unternehmen, die expandieren, Kosten senken oder sich von der Konkurrenz absetzen möchten, haben in AboveNet einen bewährten Anbieter von Highspeed-Verbindungen (1 oder 10 Gbit/s) der nächsten Generation. Unser Hochleistungsnetz kommt mit weniger Regenerationspunkten aus. Die Latenz bleibt dadurch niedrig und die Fehlerwahrscheinlichkeit wird auf ein Minimum reduziert.

Unsere Lösungen decken ein breites Anforderungsspektrum ab:

- Expressrouting: direkte Verbindung zu Remote-Standorten
- Sichere Anbindung von Unternehmensrechenzentren und Backup-Rechenzentren in unterschiedlichen Metropolregionen
- Verbindungen zwischen weit entfernten Großstandorten
- Geschäftskontinuität-Anwendungen für Standorte in verschiedenen Metropolregionen
- Hohe Bandbreite, wenn nach Standortstreichungen die Distanzen zwischen Schlüsselstandorten größer werden

Angebote, passend zu Ihrem Budget und Ihren Anforderungen

eXpressWave ist ein Produkt, das flexibel an Ihre Anforderungen angepasst werden kann.

Sie bestimmen beispielsweise, ob Sie den Dienst über einen nicht verwalteten Abzweig oder einen verwalteten Metro-Abzweig beziehen. Wir können Verbindungen zu zahlreichen anderen Netzen herstellen und binden Langstreckenverbindungen an Rechenzentren und Carrier-Hotels an. Das private Glasfasernetz von AboveNet ist hochgradig skalierbar und stellt, ergänzt durch unsere bestehenden Übertragungsnetze, eine Komplettlösung für Ihre Langstreckenverbindungen dar.

Glasfasernetze müssen universell nutzbar sein und verschiedene Protokolle unterstützen. Deshalb übertragen wir die Daten Ihrer bandbreitenintensiven Anwendungen wellenlängenspezifisch, per SONET/SDH oder per Ethernet. Wenn Sie also einmal auf ein anderes Übertragungsprotokoll umstellen müssen: Wir sind flexibel!

Produktprofil

eXpressWave wird über unser Langstreckennetz mit einer effektiven Bandbreite von 10 Gbit/s bereitgestellt. Der Dienst verbindet ab unserem Point of Presence (PoP) Kunden mit ihren Standorten in den Metropolregionen. Im Gegensatz zu Teilnehmernetzbetreibern können wir eine Übertragungsrate von 10 Gbit/s garantieren. Wir übertragen Ihre Daten mit niedriger Latenz. Sie wählen die Geschwindigkeit – 10, 2,5 oder 1 Gbit/s – und bestimmen, wie und wann die Übertragungskapazität für Ihre Anwendungen aufgespalten wird.



AboveNet™

Langstreckenverbindungen mit AboveNet eXpressWave™

Hohe Bandbreite für schnelle Verbindungen zwischen
Städten und Ländern

Mehr Möglichkeiten mit AboveNet:

- Voice over IP
- Speicheranwendungen
- Multimediadateien übertragen
- Videokonferenzen
- e-Business
- Serverfarmen
- CAD-CAM
- Rechenzentrumsunabhängig

Vorteile

Kostengünstige Verbindungen für bandbreitenintensive Anwendungen an weit entfernten Metropolstandorten.

- Unkompliziert: wir nehmen dem Prozess die Komplexität
- Mehr Performance und weniger Fehlerquellen durch Reduzierung der Regenerationspunkte auf ein Minimum
- 30-Tage-Service für PoP-to-PoP-Verbindungen
- Dedizierte Metro-Abzweige im Eigenbesitz für sichere Glasfaserübertragung an den Zielort, im nativen Protokoll
- Unkomplizierte Einbindung von Netzwerken und Systemen neu errichteter und erworbener Standorte
- Skalierbare Bandbreite
- Flexibel an neue Anforderungen anpassbar
- Alternative zu langsamen, mehrfach genutzten Leitungen teurer Telefongesellschaften
- Nur 1 verantwortlicher Ansprechpartner: klare Zuständigkeiten



Produktmerkmale

- Optische Übertragungstechnik der nächsten Generation, exklusiv von AboveNet
- Multiprotokollfähig: protokollgerechte Signalmodulation
- Exklusive Glasfaserstandleitung zwischen Metropolregionen
- Mehr als 2 300 angeschlossene Gebäude
- 24/7-Out-of-Band-Überwachung bei Anschlussgeräten durch das AboveNet Network Management Center
- Erfahrene ortsansässige Projektmanager betreuen alle Umstellungsphasen
- Schnelle Angebots- und Vertragserstellung
- Schnelle Inbetriebnahme

Serviceangebote und Service-Level-Agreement

- AboveNet kann Ihren Dienst auf einem Out-of-Band-Kanal überwachen (Frame-Relay-Kreis). Zusätzlich ist vor Ort ein Managementrouter installiert.
- Das Network Management Center in Herndon (Virginia) ist jeden Tag im Jahr rund um die Uhr besetzt.
- 2 Std. Reaktionszeit/4 Std. mittlere Reparaturzeit – für Ausfallzeiten stellen wir Gutschriften aus.