

GlobalConnect IP-Access

- **Professioneller Internetzugang für Unternehmen und Behörden**
- **Bereitstellung über unser eigengebautes Glasfasernetz**
- **Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 100 Gbit/s**
- **Maßgeschneiderte Redundanzkonzepte**
- **Unterstützung von IPv4 und IPv6**

Der GlobalConnect IP-Access ist eine durchgängige, zukunftsichere und glasfaserbasierte Internetzugangslösung.

Wir kommen mit unserem Glasfasernetz direkt und ohne Umweg zu Ihnen

Durch das eigengebaute Glasfasernetz der GlobalConnect werden Verzögerungen des IP-Datenverkehrs zwischen Ihrem Standort und dem Internet auf ein Minimum reduziert. In unserem hochverfügbarem MPLS-Netzwerk gelangen Ihre Datenpakete auf dem schnellsten Weg ihr Ziel. Das Ergebnis sind herausragende Latenzzeiten, die Ihre Arbeitsprozesse optimal unterstützen.

Flexibilität

Der GlobalConnect IP-Access bietet durch eine Reihe von Optionen größtmögliche Flexibilität. Sie haben die Wahl zwischen statischem oder BGP-basiertem Routing, vereinbarten Festpreisen oder volumenbasierten Preismodellen. Sie können eigene IP-Adressen oder von GlobalConnect bereitgestellte IP-Adressennutzen. Des Weiteren können optional maßgeschneiderte Redundanzkonzepte implementiert werden und Sie haben die Wahl zwischen Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 100 Gbit/s.

Bereit für IPv6

Die Verfügbarkeit von freien IPv4 IP-Adressen verknappt sich immer mehr, so dass eines Tages die uneingeschränkte Nutzung des Internets über IPv4-Adressen nicht mehr möglich sein wird. Der IP-Access-Service von GlobalConnect ist bereit für IPv6.

Schnelle Verbindungen in die Welt

GlobalConnect baut die Anzahl der Peering-Vereinbarungen mit anderen Internetdiensteanbietern kontinuierlich aus. Unser Netzwerk ist direkt an eine Reihe von TIER-I-Internetdiensteanbietern angebunden. Dadurch sind kurze Latenzzeiten und ein hohes Maß an Ausfallsicherheit gewährleistet. Mit anderen Worten: Ihr IP-Access fügt sich nahtlos in das Portfolio an Carrier-Class-Diensten von GlobalConnect ein.

Technische Daten

Redundanz ohne BGP-Routing

Für eine redundante Internetverbindung ist in der Regel BGP-Routing erforderlich, wofür wiederum spezielle Fähigkeiten und Ressourcen benötigt werden. GlobalConnect hat eine Lösung entwickelt, bei der die gesamte BGP-Verarbeitung von uns erbracht wird. So erhalten Sie einen redundanten Internetzugang, ohne dass Sie sich um das BGP-Routing kümmern müssen.

Wir bieten Ihnen noch viel mehr

IP-Access kann als Stand-Alone Internetzugangslösung über unser Glasfasernetz bereitgestellt werden oder als Teil einer umfassenderen Netzwerklösung. Auch eine Kombination mit unseren Housing- und Vernetzungsangeboten ist möglich.

Routing-Protokoll	Statisch oder BGP4
IP-Adressen	Es werden öffentliche IPv4- und IPv6-Adressen gemäß dokumentierbaren Anforderungen bereitgestellt. Zuweisung von eigenen IP-Adressen oder AS-Nummern ist möglich.
Bandbreiten	10 Mbit/s bis 100 Gbit/s, symmetrisch
Abrechnungsoptionen	Fester Monatspreis oder volumenbasiert (95/5-Prozent-Abrechnung)
Transporttechnologie	IPv4 und IPv6
Latenz im GlobalConnect-Netz	< 10 ms, 5 ms typisch
Übertragungsmedium	Punkt-zu-Punkt Glasfaser