



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

Der GlobalConnect IP-Access ist eine glasfaserbasierte Internetzugangslösung, welche Ihre Anforderungen auch in Zukunft erfüllen wird.

Wir kommen mit unserem Glasfasernetz direkt und ohne Umweg zu Ihnen ins Gebäude

Durch das eigene Glasfasernetz der GlobalConnect werden Verzögerungen des IP-Datenverkehrs zwischen Ihrem Standort und dem Internet auf ein Minimum reduziert. Damit ergeben sich herausragende Latenzzeiten, die Ihre Arbeitsprozesse optimal unterstützen.

Flexibilität

Der GlobalConnect IP-Access bietet durch eine Vielzahl von Optionen eine größtmögliche Flexibilität. Sie haben die Wahl zwischen statischem oder BGP-basiertem Routing, Sie können Ihre eigene IP-Adressen oder von GlobalConnect bereitgestellte IP-Adressen nutzen. Des Weiteren können optional maßgeschneiderte Redundanzkonzepte implementiert werden. Sie haben die Wahl zwischen Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 100 Gbit/s. Dementsprechend kann der GlobalConnect IP-Access auf nahezu jeden Bedarf zugeschnitten werden, während die hohen Service-Standards von GlobalConnect ein weiteres Plus darstellen.

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 von GlobalConnect unterstützt bereits den IPv6-Standard.

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-1-Internetdiensteanbietern angebunden. Dieses gewährleistet kurze Latenzzeiten und ein hohes Maß an Ausfallsicherheit. Mit anderen Worten: Ihr IP-Access fügt sich nahtlos in das Portfolio an Carrier-Class-Diensten von GlobalConnect ein.

Redundanz ohne BGP-Routing

Eine redundante Internetverbindung erfordert in der Regel den Einsatz des Border Gateway Protocol (BGP), das eine Aufgabe für Spezialisten ist. GlobalConnect bietet eine Lösung, um eine vollständige Redundanz in Ihrem Internetzugang zu erreichen, ohne BGP beherrschen zu müssen - das übernimmt GlobalConnect für Sie.

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.



Technische Daten

Routing-Protokoll	Statisch oder BGP4
IP-Adressen	Es werden öffentliche IPv4- und IPv6-Adressen gemäß dokumentierbaren Anforderungen bereitgestellt.
Bandbreiten	10 Mbit/s bis 100 Gbit/s, symmetrisch
Abrechnungsoptionen	Fester Monatspreis (Flatrate)
Transporttechnologie	IPv4 und IPv6
Latenz im GlobalConnect-Netz	< 10 ms, 5 ms typisch
Übertragungsmedium	Punkt-zu-Punkt Glasfaser