

GigaClass Services

Ein Produkt der cablecom Transport Services

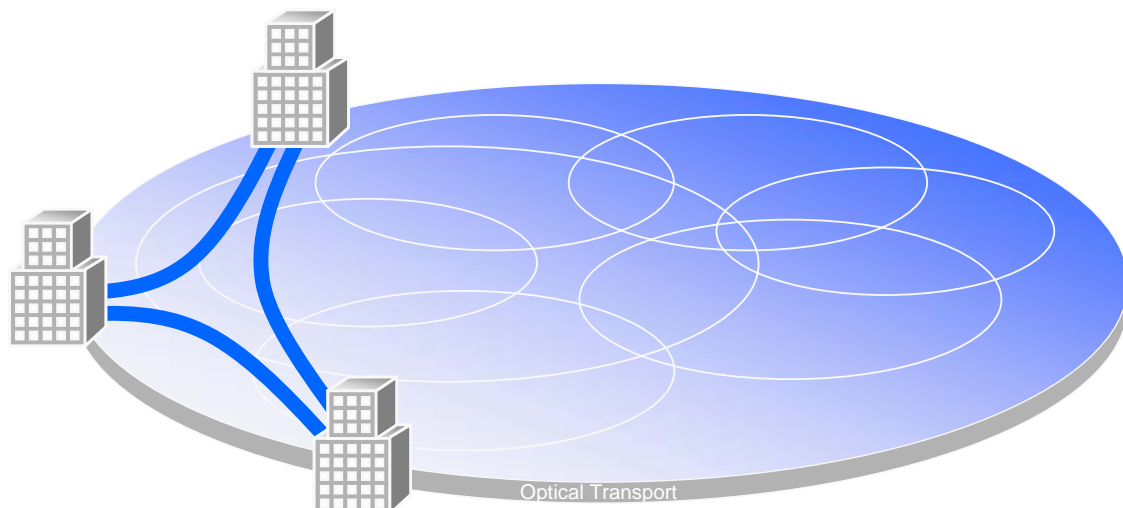
Der massgeschneiderte Highend-Link ab 1 Gbit/s

Ihr Bedürfnis

Die Verfügbarkeit geschäftskritischer Daten und Applikationen genießt in Ihrem Unternehmen eine sehr hohe Priorität. Darum treffen Sie Vorkehrungen, um die Leistung eines Rechenzentrums im Störfall in kurzer Zeit kompensieren zu können. Eine mustergültige Lösung ist der Parallelbetrieb zweier Rechenzentren, die sich permanent über Kreuz replizieren, an zwei verschiedenen Standorten. Solche und ähnliche höchstverfügbare SAN/WAN-Szenarien erfordern ein massgeschneidertes Highend-Netzwerk mit Kapazitäten im Gigabit-Bereich. Ihr Ziel ist es, entsprechende Ressourcen mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis einzukaufen.

Unsere Lösung

Die cablecom versorgt Ihre Standorte mit einem Glasfaseranschluss und implementiert für Sie eine preislich attraktive GigaClass-Verbindung, die exakt zu Ihrem Anforderungsprofil passt. Sie können dabei aus einer Vielzahl von Verbindungsarten und Betriebsvarianten wählen (siehe Rückseite) und mehrere Services auf einer Glasfaserverbindung kombinieren. Eine wichtige Grundlage der cablecom **GigaClass Services** bildet das über viele Jahre ausgebaute nationale Glasfasernetz. Speziell in Städten, aber auch in Agglomerationen verfügt die cablecom über eigene Glasfasernetze. Heute kann die cablecom optische Verbindungen von Genf bis Zuoz anbieten. Die optische Endausrüstung wird standardmässig von cablecom betrieben und überwacht. Das Konzept der cablecom **GigaClass Services** beinhaltet auch die Erbringung von Teilleistungen wie Service und Support, falls Sie die optische Endausrüstung selbst betreiben möchten.



Businesslösungen von cablecom – Ihre Vorteile

- Qualitätsgesicherte und geschützte Signalübertragung auf cablecom eigener Netzwerkinfrastruktur
- Optimal abgestimmte Sprach- und Datendienste aus einer Hand
- Sprachdienste mit maximaler Kompatibilität zu bestehendem Enterprise Equipment
- Passend dimensionierte und einfach skalierbare Lösungen für jede Unternehmensgrösse
- Anschluss an das IP-MPLS-Kernnetz und die optischen Netze via DSL, DOCSIS und Glasfaser
- Schweizweite Netzabdeckung

Facts & Figures

Standardeigenschaften

Netzzugang	Glasfaser
Verbindungsarten	STM-1 / OC-3 STM-4 / OC-12 STM-16 / OC-48 STM-64 / OC-192 Gigabit Ethernet 10GE LAN / 10GE WAN 1G FICON / 2G FICON 1G- / 2G- / 4G- / 10G-Fibre-Channel SDI / HDTV Lambda (Bit-transparenter optischer Kanal)
Optische Schnittstellen	850nm MMF 1310nm SMF 1470-1610nm SMF (CWDM)
Latenz	~1 ms pro 200 km
Störungsannahme	7 x 24
Supportzeit	5 x 11
Verfügbarkeit	Bronze

Optionen

Erweiterte Supportzeit	6 x 16 / 7 x 24
Erweiterte Verfügbarkeit	Silver / Gold / Platinum
Redundanz	Equipment & Path Protection
Weitere Optionen	Auf Anfrage

Abkürzungen

CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplexing
DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification
GE	Gigabit Ethernet
FICON	Fibre Connection
HDTV	High Definition TV
MMF	Multi Mode Fibre
MPLS	Multiprotocol Label Switching
OC	Optical Carrier Level
SDI	Serial Digital Interface
SMF	Single Mode Fibre
STM	Synchronous Transport Module