

connect Ethernet

Ein Produkt der cablecom Transport Services

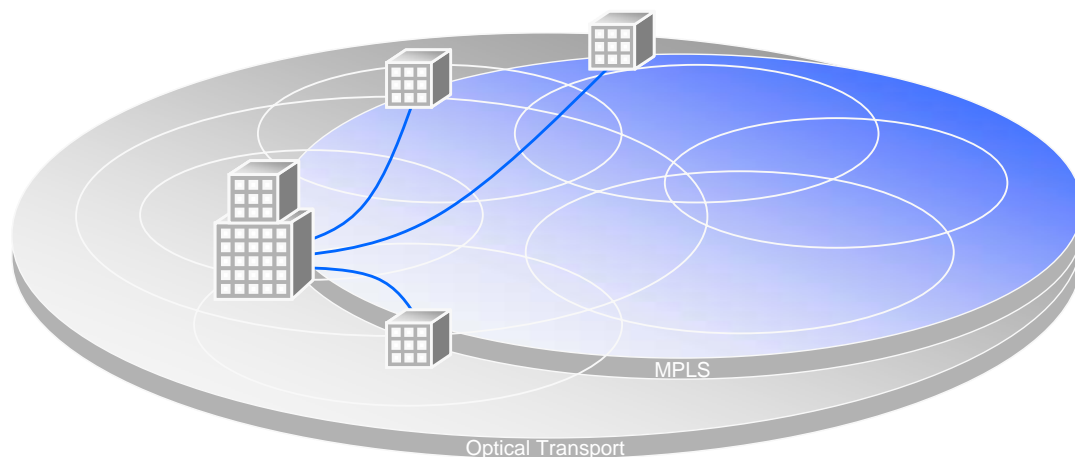
Standortvernetzung mit bewährter LAN-Technologie

Ihr Bedürfnis

Die Ethernet-Technologie ist kostengünstig, stabil, flexibel und als LAN-Standard etabliert. Sie möchten diese Vorteile auch im WAN-Bereich nutzen und zwei oder mehrere Firmenstandorte mit der bewährten LAN-Technologie Punkt-zu-Punkt verbinden, um so ein eigenes IP-basierendes WAN betreiben zu können.

Unsere Lösung

Die cablecom stellt an den gewünschten Standorten einen Ethernetanschluss zur Verfügung und verbindet Ihre Standorte über private virtuelle Ethernet Circuits (VPWS) im landesweiten MPLS-Kernnetz. Es sind Bandbreiten bis zu 1 Gbit/s verfügbar. Abhängig von der Bandbreite des Gebäudeanschlusses (Glasfaser oder DSL) können auf einem Anschluss eine oder mehrere VPWS-Verbindungen terminiert werden. Die Identifizierung der VPWS-Verbindung erfolgt über den VLAN Tag. VPWS-Verbindungen sind keine transparenten Ethernet Verbindungen, so bestehen Einschränkungen bezüglich der maximalen Frame-Grösse und der Übertragung von Kontrollprotokollen. Für transparente Ethernet-Verbindungen mit Bandbreiten ab 1 Gbit/s stehen Ihnen unsere **GigaClass Services** zur Verfügung.



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 oder DSL
Bandbreiten	512 Kbit/s bis 1 Gbit/s
LAN-Schnittstellen	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45) Ethernet 1000 Mbit/s (850nm MMF & 1310 SMF) Ethernet 1000 Mbit/s (1470-1610nm SMF / CWDM)
Störungsannahme	7 x 24
Supportzeit	5 x 11
Verfügbarkeit	Bronze

Optionen

CoS	Expedited Forwarding
Erweiterte Supportzeit	6 x 16 / 7 x 24
Erweiterte Verfügbarkeit	Silver / Gold / Platinum
Weitere Optionen	Auf Anfrage

Kombination mit weiteren Services

connect Internet	Der leistungsfähige Internetanschluss für Unternehmen
------------------	---

Abkürzungen

CoS	Class of Services
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplexing
DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification
DSL	Digital Subscriber Line
MMF	Multi Mode Fibre
MPLS	Multiprotocol Label Switching
SMF	Single Mode Fibre
VLAN	Virtual Local Area Network
VPWS	Virtual Private Wire Service