

connect LAN

Ein Produkt der cablecom Transport Services

Das sichere und zuverlässige IP-VPN

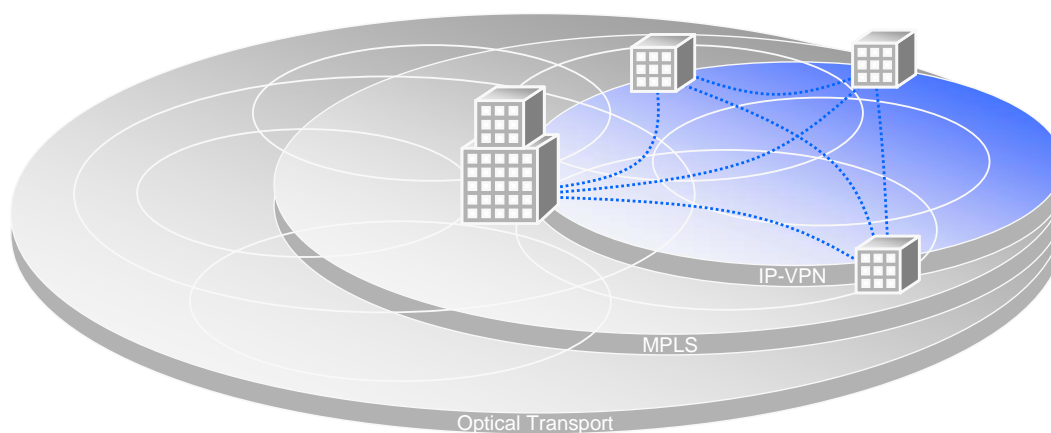
Ihr Bedürfnis

Sie möchten Daten zwischen zwei oder mehreren Firmenstandorten in der Schweiz in einem privaten, geschützten IP-Netz austauschen. Ihr IP-VPN soll optimal an das Unternehmensprofil angepasst werden und in Bezug auf Verfügbarkeit und Performance höchsten Ansprüchen genügen.

Unsere Lösung

Die cablecom verbindet Ihre Firmenstandorte über Glasfaser oder DSL mit dem landesweiten IP-MPLS-Kernnetz. Alle Standorte werden in einem IP-VPN zusammengefasst, damit Ihre Daten quer durch die Schweiz sicher und schnell übertragen werden. Es sind Bandbreiten bis zu 1 Gbit/s verfügbar. Für Verbindungen mit Bandbreiten ab 1 Gbit/s stehen Ihnen unsere **GigaClass Services** zur Verfügung.

Standardmässig wird das IP-VPN in einer Full-meshed-Konfiguration erstellt, jeder Standort kann somit direkt mit jedem anderen Standort kommunizieren. Optional kann das IP-VPN auch in einer Hub-and-spoke-Konfiguration erstellt werden, wobei hier der Datenfluss über den Hub (Hauptstandort) erfolgt. Zur optimalen Nutzung der Bandbreiten stehen Ihnen bis zu vier Service-Klassen zur Verfügung. Falls die reservierte Bandbreite einer Service-Klasse nicht genutzt wird, steht diese nicht genutzte Bandbreite auch den anderen Service-Klassen 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

Anzahl VPN	1
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 Mbs/s (1470-1610nm SMF / CWDM)
Störungsannahme	7 x 24
Supportzeit	5 x 11
Verfügbarkeit	Bronze

Optionen

Anzahl VPN	Mehrere möglich
CoS	Maximal 4 Service-Klassen (Basic, Economic, Business, Voice)
Erweiterte Supportzeit	6 x 16 / 7 x 24
Erweiterte Verfügbarkeit	Silver / Gold / Platinum
Redundante Anbindung	2 x Glasfaser (wegredundant) 1 x Glasfaser und 1 x DSL (wegredundant)
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
VPN	Virtual Private Network