

## MPLS: Das virtuelle Unternehmensnetzwerk, das weit mehr ist als ein gewöhnliches VPN!

Vernetzen Sie Ihre Geschäftsstellen über ein privates End-to-End-Netzwerk, das nicht über Internet läuft. Für sicheren Fernzugriff auf Ihre Rechenzentren und Applikationen!



MPLS

### MPLS (MultiProtocol Label Switching):

MPLS eignet sich für Unternehmen mit mehreren Standorten. Diese Technik vereinfacht und sichert Ihr privates Unternehmensnetzwerk. Diese Art Netzwerk bietet Ihnen Kostenoptimierung, Vereinfachung des Routings und die Zentralisierung Ihrer Infrastruktur. Ob Sie sich nun um grosse Anwendungen oder Rechenzentren kümmern: MPLS ermöglicht es Ihnen, die Latenzzeiten zu verkürzen.



**Symmetrische und garantierte Geschwindigkeiten**  
Garantierte identische Upload- und Downloadgeschwindigkeit.



**Bandbreiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s**  
Zur Auswahl: 10 Mbit/s, 50 Mbit/s, 100 Mbit/s, 500 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s  
(falls am Standort des Kunden verfügbar).



**Verfügbarkeit und Uptime per SLA garantiert**  
SLA Gold (inbegriffen): 99,95 % Verfügbarkeit –  
Service-Wiederherstellungszeit (GTR): 4 Stunden –  
Monitoring/proaktive Überwachung.



**Priorisierung der Datenströme (QoS)**  
6 wählbare Servicekategorien inbegriffen.



**Temporäre Erhöhung der Geschwindigkeit**  
Die Bandbreite kann bei Bedarf temporär erhöht werden.



**Service-Optionen à la carte**  
Backup, CPE-Cluster, Failover, Range mit festen IP-Adressen, Sicherheit, BGP.



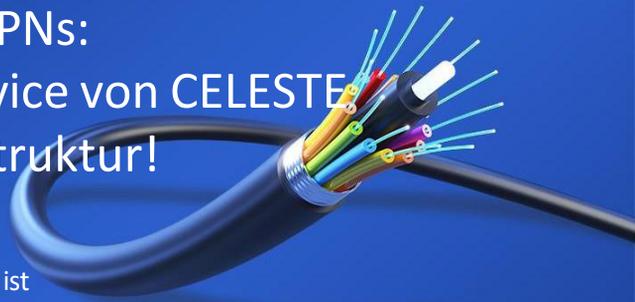
**Vereinfachte Standort-Vernetzung**  
Privates Netzwerk in Stern- oder Mesh-Topologie mit zentralem oder lokalem Internet-Breakout.



**Swiss made**  
Infrastruktur und Dienste 100 % in und aus der Schweiz.

## Vergessen Sie herkömmliche VPNs: Mit dem garantierte MPLS-Service von CELESTE vereinheitlichen Sie Ihre Infrastruktur!

Privates MPLS-Netzwerk mit eigener Glasfaserleitung.  
Von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s. Vom Bau bis zur Installation ist  
alles inbegriffen.



### MPLS in 5 Punkten



#### Performance

Ihr eigenes Glasfasernetz mit ungeteilter Leitung vom POP bis zum Rack aus einem Guss. 100% garantierte Geschwindigkeiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s.



#### Zuverlässigkeit

Redundanter Backbone, Backup- oder Replikationslösungen à la carte und per SLA garantierte Service-Wiederherstellungszeit von 4 Stunden.



#### Sicherheit

Ein privates Netzwerk, das nicht über Internet läuft. Ein einziger Internet-Breakout, eine einzige Firewall für alle Standorte. Sparen Sie und sichern und vereinfachen Sie Ihr Netz!



#### Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Die attraktivsten Preise im Segment dedizierte Glasfaser in der Schweiz. Anschluss, Inhouse-Verkabelung, Gebäudeanalyse, Baubegehung, Hardware usw. Alles im Angebot inbegriffen.



#### Flexibilität

Zahlreiche Optionen verfügbar, Wahl der Bandbreite, vorkonfigurierte QoS, Anpassung an schon vorhandene Infrastruktur, Konfiguration und Definition der Netzwerktopologie (Stern, Mesh, hybrid).

### Produktdaten

Glasfaser  
Singlemode Simplex-Glasfaser  
(bidirektionale Übertragung)

MTU / MRU / Latenz  
1500 / 1500 / 10ms

QoS  
6 Class (DIFFSERV)

Passives Equipment  
Optisches Anschlusspanel  
(19" zum Einbau ins Rack)

Aktives Equipment  
Router im Lieferumfang  
enthalten

Vertikale Verkabelung  
Inhouse-Verkabelung inbegriffen

Gebäudeanschluss  
Bauarbeiten inbegriffen

Baubegehung vor Ort  
Gebäudeanalyse inbegriffen

Feste IP-Adressen  
Range mit 8 IPs inbegriffen

SLA Gold  
Garantierte Service-  
Wiederherstellungszeit: 4 Std.

Einzugsgebiete  
Genf, Zürich, Basel, Bern, Lausanne

Kontaktieren Sie uns für weitere  
Auskünfte:

0800 200 200

[Kontakt](#)

[www.celeste.ch/de/corporate/connectivity/internet/](http://www.celeste.ch/de/corporate/connectivity/internet/)