



Virtual Private Network

Sichere IP und MPLS VPN Lösungen zu all Ihren Standorten und Niederlassungen, National und International mit zuverlässigen Verbindungen

MPLS VPN

(Virtual Private Network)

Intelligente Vernetzung Ihrer Standorte

Ihre Vorteile

- **VPN (Virtual Private Network) mit garantierten Serviceleistungen (QoS)**
- **Kalkulierbarkeit durch feste monatliche Netzwerkkosten**
- **Globale IP-VPN-Plattform in mehr als 60 Länder mit mehr als 1000 Zugangsknotenpunkte**
- **Garantierte Priorisierung von laufzeitsensiblen, unternehmenskritischen Daten**
- **Komplett überwachten VPN - Sie können sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren**
- **Höchste Sicherheit**
- **Flexibel und massgeschneidert**
- **Analyse zur Erreichung einer massgeschneiderten Netzwerkarchitektur**

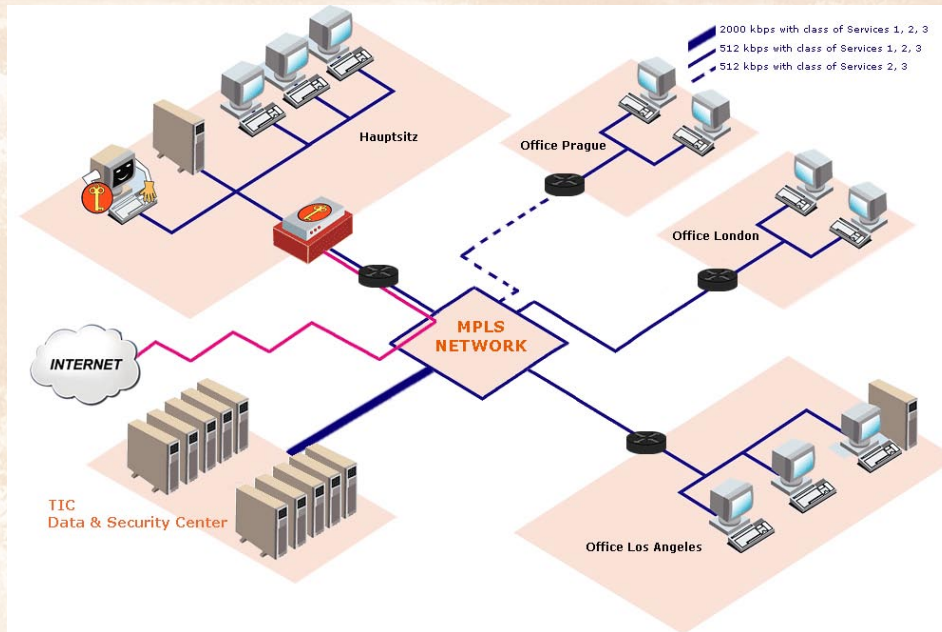
Unser MPLS VPN (Multi-Protocoll Label Switching Virtual Private Network) basiert auf der IP-Technologie (Internet Protocol) und ist die professionellste Netzwerkplattform. Mit dem neuen QoS-Standard (Quality of Service) bieten Sie Ihren Aussenstellen (Filialen), Partnern, Lager, Lieferanten und Aussen-dienstmitarbeitern jederzeit Zugriff auf Ihre zentralen Informationen.

Effizientes Netzwerk nach Mass

In den heutigen Firmenumgebungen hängen Produktivität und Effizienz eines Unternehmens zunehmend von der Leistungsfähigkeit seines Netzwerks ab. Mit dem MPLS VPN von TIC können Sie Standorte mit unterschiedlichen Bandbreitenanforderungen miteinander zu einem sicheren, IP-basierten Unternehmens-VPN verbinden. Sie können Multimediadaten, Daten unternehmenskritischer Anwendungen und Standarddaten dank drei Dienstklassen über eine einzige IP-Infrastruktur transportieren. Das MPLS VPN erlaubt Ihnen weiter, über ein sicheres Intranet oder Extranet effizient mit Geschäftspartnern und Lieferanten zu kommunizieren. Verglichen mit herkömmlichen Lösungen bietet das MPLS VPN eine erhöhte Skalierbarkeit, Mobilität, Flexibilität und Kosteneffizienz. Das Netzwerk erfüllt nicht nur Ihre heutigen Kommunikationsanforderungen, sondern auch die von morgen.

Leistungsstark und sicher

Unser MPLS VPN wurde speziell auf die Bedürfnisse von wachsenden Unternehmen zugeschnitten, bei welchen mehrere nationale oder internationale Standorte vernetzt sein müssen. Zusätzlich geben wir Servicegarantien für die Netzwerkleistung (QoS), welche für die Ausführung von unternehmenskritischen Anwendungen notwendig ist. Die MPLS VP von TIC basieren auf der MPLS-Technologie (Multi-Protocoll Label Switching). Dieser Industriestandard ermöglicht die Priorisierung bestimmter Anwendungen und Datentypen. Zum Einsatz gelangen Cisco-Produkte welche einen fast unübertreflichen Sicherheitsgrad anbieten.



Leistungsmerkmale

Anwendungsbereich
Netzwerkmanagement
Router
Connectivity

MPLS VPN

vorzugsweise in Europa, mit umfassender globaler Reichweite, China Connect
komplett überwacht, End-to-End
inklusive Routerrente und -Management
alle TIC Access Lösungen: ISDN, PSTN (Einwahl (V.90, ISDN) über RAS) ADSL, SDSL, City Connect und Dedicated Connect für alle Dienstklassen

Dienstklassen

3 Dienstklassen zur anwendungs-basierten Priorisierung von Datenverkehr (Installation optional)

Klasse 1

vereinbart sind SLAs für termingemässe Installation, Verfügbarkeit, RTT, Paket-Auslieferung und Jitter.

Klasse 2

vereinbart sind SLAs für termingemässe Installation, Verfügbarkeit, RTT und Paket-auslieferung. Daten der Klasse 2 werden bei ein- und ausgehenden Verbindungen sowie im Netzwerk selbst gegenüber Daten der Klasse 3 vorrangig behandelt

Klasse 3

vereinbart sind SLAs für termingemässe Installation, Verfügbarkeit, RTT und Paketauslieferung. Bietet ein Höchstmass an Sicherheit bei der Unterstützung der meisten Anwendungen. Wenn Daten der Klassen 1 oder 2 Bandbreite beanspruchen, haben diese Vorrang gegenüber Daten der Klasse 3.

Leistungsgarantien

termingemässe Installation, Verfügbarkeit, Latenz, Paketauslieferung und Jitter

Ausfallsicherheit

Ausweich-Port (verwendet das HSRP-Protokoll von Cisco), ISDN-Sicherungsleitung

Support

online/Telefon/Email Support: CHF 3.00 pro Minute (Verrechnung pro 15 Minuten) oder mit Support Abonnement für 24/7 Support

Serviceoptionen

sämtliche TIC Services können als Option zu der Lösung hinzugefügt werden:

- Internet-Gateway Diensten
- Managed Firewalls
- Überwachung der LAN-Infrastruktur
- Verschlüsselung
- Usw.

Weitere technische und Vor-Ort Arbeiten

190.00 pro Stunde

Alle Preise in CHF, exkl. MwSt. Stand Februar 2008, Änderungen vorbehalten.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von TIC The Internet Company AG.

Anwendungsbeispiele

Voice over IP (VoIP) und Multimediaanwendungen

Unternehmenskritische, laufeitensensible Anwendungen wie Oracle, SAP, Data Warehousing, Citrix

Laufzeittolerante Anwendungen wie Intranet- oder Internet-Browsing oder Dateitransfer

Der Preis wird aus verschiedenen Kompetenzen aufgebaut (Access-Lösung, Router Management sowie Miete oder Kauf, gewählte zusätzliche Optionen und Services, usw.) und ist daher von Ihrer Situation und Ihren Bedürfnissen abhängig. Gerne stellen wir Ihnen eine Offerte.