



IP-/MPLS-Services

Axpo Systems AG bietet über das eigene, schweizweite IP-/MPLS-Netz, hochverfügbare IP Connectivity-Services für Standortvernetzungen und den Zugang zum Internet an. Mit unserer modernen, leistungsfähigen Infrastruktur können IP-VPN (Virtual Privat Networks) Lösungen bereitgestellt werden, mit denen der Zugriff auf alle Kundenanwendungen, -Systeme und Cloud-Dienste, schnell und sicher realisiert wird. So können einfache Anbindungen von Firmenstandorten oder ganze unternehmensweite Kommunikationsinfrastrukturen als Managed Service bereitgestellt werden. Unser erfahrenes IP-/MPLS-Team unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihrer Bedürfnisse.

Internet Protocol (IP)

IP ist das weltweit meistverwendete Netzwerkprotokoll und das Basisprotokoll des Internets. Auf Basis des IPs können leistungsstarke, paketvermittelte Datennetze mit hoher Flexibilität und Bandbreite kostengünstig realisiert werden. Die IP-Datenpakete werden mit Routern und Routingprotokollen auf dem jeweils optimalen Pfad vom Absender zur Zieladresse weitergeleitet. Ist ein Übertragungspfad überlastet oder sogar unterbrochen, so wird automatisch ein anderer Pfad durch das Netz ausgewählt. Dadurch wird eine sehr hohe Netzverfügbarkeit erreicht.

Unsere IP-Services basieren auf einer MPLS Infrastruktur und bieten dadurch zusätzliche Sicherheit.

Was wir bieten

Über unsere eigene IP-MPLS Infrastruktur bieten wir unseren Kunden IP-Services um Virtuelle Privatnetze (IP-VPN) und Anbindungen ans öffentliche Internet nach ihren Bedürfnissen zu realisieren. Dabei sind standardisierte Verbindungen oder individuelle Lösungen, mit Bandbreiten von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s, möglich. Unsere Dateninfrastruktur ist nach dem neuesten Stand der Technik aufgebaut und wird laufend gewartet und aktualisiert.

Ihre Vorteile

- Sichere und zuverlässige Datenübertragung zwischen mehreren Standorten (IP-VPN)
- IP-VPN Lösungen mit Bandbreiten von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s.
- Internetzugang mit einfachem Internetfeed oder mit komplexen Active/ HotStandby und Dual-Homing- Lösungen möglich
- Hohe Verfügbarkeit dank Stromautonomie
- Technologien nach internationalen Standards, nach Bedarf auch verschlüsselt
- Spezialisiertes IP-/MPLS-Team für die Betreuung Ihrer Anliegen
- Bestehende Anschlüsse in allen etablierten Datacentern der Schweiz
- Verschiedene Protection und Encryption Varianten möglich, für Servicelevels (SLA) von 99.8 bis 99.99 Prozent
- Bedarfsgerechte, skalierbare Erweiterungen, die sich Ihrem Wachstum anpassen
- Standardisierte oder individuelle Services
- Eigenes 24/7-Network-Operation-Center (NOC), mit Monitoring- und Support-Services für alle Kundenanforderungen
- Professionelle Unterstützung für Ihre Projektplanung und Implementierung



An wen wir uns richten

Unsere IP-/MPLS Services richten sich vor allem an Sicherheitsbehörden und -organisationen sowie an private und öffentliche Unternehmen mit einem erhöhten Bedarf an Sicherheit, Flexibilität und Leistung. Unsere Infrastruktur ist nach dem neuesten Stand der Technik gebaut, wird regelmässig gewartet und aktualisiert. Wir helfen unseren Kunden, Lösungen gemäss Ihren Bedürfnissen umzusetzen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir beraten Sie gerne kompetent und fundiert zum Thema IP-MPLS-Services.

Axpo Systems AG

Gass 1, 5242 Lupfig, Switzerland

T +41 56 268 61 61, sales@axpo-systems.com

axpo.com/cyber-security-connectivity