



# IP-/MPLS-Services

Eine moderne und unternehmensweite Kommunikationsinfrastruktur ist aufgrund der zunehmenden Digitalisierung unabdingbar. Unzählige IP-basierte Anwendungen werden in Unternehmensprozessen eingesetzt und der Bedarf an hoher Bandbreite steigt. Die IP-Services der Axpo Systems AG vernetzen die LANs verschiedener Standorte mit hoher Verfügbarkeit. So ist der Zugriff auf Daten und Anwendungen jederzeit und von überall möglich, was eine standortübergreifende Kommunikation gewährleistet. Die hohe Verfügbarkeit und Sicherheit der Daten steht dabei im Zentrum der Anforderungen.

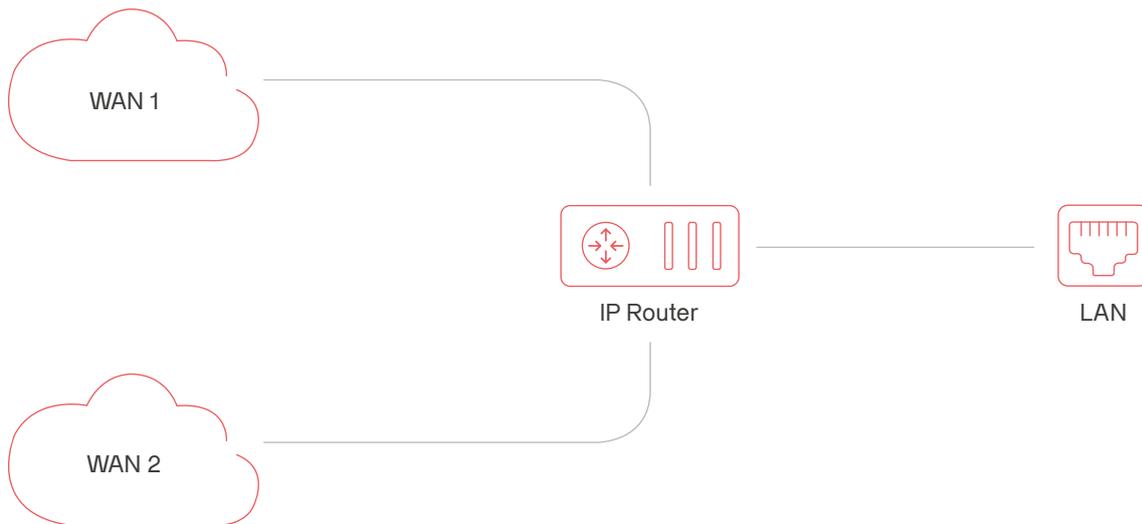
## **Internet Protocol (IP)**

IP ist das global verbreitetste Netzwerkprotokoll und stellt die Grundlage der Internetkommunikation dar. 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 optimalsten 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 IPServices basieren auf einer MPLS-Infrastruktur und bieten dadurch zusätzliche Sicherheit.

## **Was wir bieten**

Wir bieten überwachte IP-Services, welche sichere Verbindungen zwischen mehreren Kundenstandorten gewährleisten. Diese realisieren wir auf unserer eigenen IP-/MPLS-Infrastruktur, dem aXbone. Unsere Kommunikationsinfrastruktur ist nach dem neuesten Stand der Technik aufgebaut und wird regelmässig gewartet und aktualisiert.



### **Bandbreite nach Mass mit QoS (Quality of Services)**

Auf Basis unserer modernen aXbone-Infrastruktur bieten wir sowohl individuelle als auch kostenoptimierte Bandbreitenprofile von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s an. Zudem unterstützt der IP-/VPN-Service die vier Prioritätsklassen Real Time, Control, Priority und Best Effort gemäss QoS.

### **An wen wir uns richten**

Unsere IP-Services richten sich an private und öffentliche Unternehmen, für welche Qualität, Sicherheit, Flexibilität und Leistung höchste Priorität haben. Wir stellen unseren Kunden die unterschiedlichsten Dienstleistungen, Protokolle und Schnittstellen zur Verfügung.

### **Ihre Vorteile**

- Sichere und zuverlässige Datenübertragung zwischen mehreren Standorten
- LAN-Vernetzung mit Bandbreite nach Bedarf
- Hohe Verfügbarkeit dank Stromautonomie
- Lösung jederzeit flexibel ausbaubar
- Technologien nach internationalen Standards, nach Bedarf auch verschlüsselt

### **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/datenkommunikation](http://axpo.com/datenkommunikation)