

# Private Line National

Ihre sicherste Geschäftsverbindung ist eine ganz private

## Ihre Vorteile

- Zuverlässiger Transportservice für Sprache, Daten und Bilder
- Garantierte Bandbreite
- Service schweizweit flächendeckend, hoch verfügbar und ohne Verbindungsaufbauzeiten
- Klar budgetierbare Telekommunikationskosten

## Anwendungsbeispiele

- Netze mit hohem Verkehrsaufkommen wie Datenverbindungen zwischen EDV-Anlagen, LAN-LAN-Verbindungen, Punkt-Punkt-Telefonieverbindungen, Verbund digitaler TVA, Bildübertragung usw.
- Realisierung von Netzen für erweiterte Dienste (Mehrwertdienste)

## Produktepalette

- Private Line National Data von 2 Mbits bis 155 Mbits

## Ihr Bedürfnis

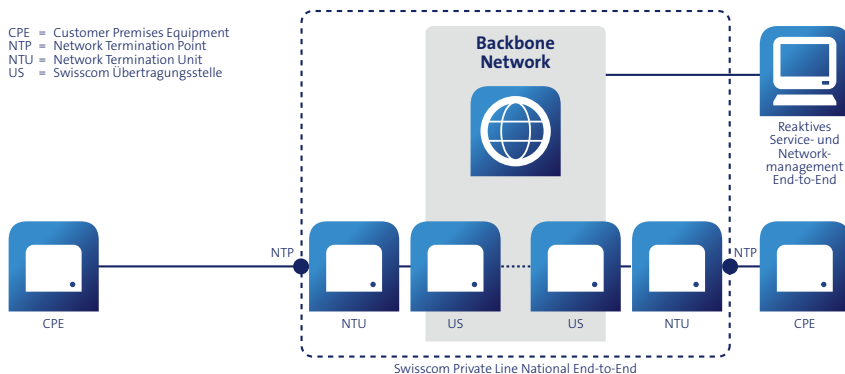
Sie sind ein Unternehmen mit mehreren Standorten in der Schweiz. Die Kommunikation ist bei Ihnen daher von hoher strategischer Bedeutung. Zur sicheren Übermittlung von Sprache, Daten und Bildern sind Sie auf einen zuverlässigen Transportservice angewiesen. Weil Sie Netze mit hohem Verkehrsaufkommen betreiben, benötigen Sie eine eigene Leitung,

deren Bandbreite Sie nach Ihren Wünschen und Vorgaben wählen können. Dabei sollen aber für den Verbindungsaufbau keine Wartezeiten entstehen. Zudem wollen Sie Ihre Telekommunikationskosten klar kalkulieren können.

## Unsere Lösung

Private Line National ist eine umfassende Lösung für ein Kommunikationsnetz mit garantierter Bandbreite. Dank transparenter, d. h. protokollunabhängiger Datenübertragung wird Private Line eingesetzt für Daten- und Sprachanwendungen. Der Service bietet hohe Verfügbarkeit, maximalen Schutz vor fremdem Zugriff, rasche Störungsbehebung und volle Nutzungsflexibilität. Private Line National ist besonders geeignet für Netze mit hohem Verkehrsaufkommen, beispielsweise für die Verbindung von digitalen Teilnehmervermittlungs- oder EDV-Anlagen, für LAN-LAN-Verbindungen, für digitale Punkt-Punkt-Telefonieverbindungen, für die Bildübertragung und anderes mehr.

CPE = Customer Premises Equipment  
NTP = Network Termination Point  
NTU = Network Termination Unit  
US = Swisscom Übertragungsstelle



**Richtwert der Verfügbarkeit**

99,9% (nicht garantiert)

**Übertragungskapazitäten****Interface**

Data 2,048 Mbit/s strukturiert (1984 kbit/s)

X.21/V.11

V.35

V.36 (RS449)

G.703/G.704-120Ω

Data 2,048 Mbit/s unstrukturiert

X.21/V.11

V.35

V.36 (RS449)

G.703-120Ω

G.703-75Ω

10/100 bT

Data 34 oder 45 Mbit/s unstrukturiert

G.703-75Ω

Data 155 Mbit/s unstrukturiert

G.703-75Ω

G.957/optisch (G.707)

Erläuterungen: Nicht alle Schnittstellen können mit allen Übertragungsraten kombiniert werden.

Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.