



## XProv System Provisionierung und Abstimmung



### System Provisionierung und Abstimmung

XProv ist die Applikation, die Voice-Switches, IMS-Systeme oder andere Zielsysteme mit den aktuellsten Least Cost Routing-Plänen (LCR) oder LCR-Daten im entsprechenden offenen oder proprietären Format bestückt.

Der Switch-Update-Prozess kann manuell bis vollautomatisch erfolgen und die definierten Routing-Pläne auf den Zielsystemen provisionieren.

Die in XProv integrierte Prüffunktion vergleicht auf den Systemen geladenen Routings mit geplanten Routings und zeigt allfällige Differenzen sofort auf, damit diese korrigiert werden können.

XProv unterstützt Routing-Pläne mit täglich variierenden Preis- und Qualitäts-änderungs-anforderungen der zugrundeliegenden Lieferanten- und Kunden-Carrier. XProv ermöglicht dadurch eine rasche Reaktion auf mögliche Marktdynamiken.

---

## Funktionen

### Unterstützung verschiedenster Switch-Technologien

XProv unterstützt alle möglichen Switching Infrastrukturen aller grossen Hersteller und entsprechende Integrations-Daten-oder File-Formate:

- Herkömmliche TDM-Switches
- Aktuelle VoIP Switches und IMS-Systeme
- Fix- und/oder Mobile-Switch-Systeme
- Herkömmliche TDM-Switches
- Aktuelle VoIP Switches und IMS-Systeme
- Fix- und/oder Mobile-Switch-Systeme

### Unterstützung hybrider und verteilter Switch-Infrastrukturen

Technisch hybride, geographisch verteilte oder redundant aufgebaute Systeme, sogenannte Multi-Switch-Systemwelten, werden unterstützt.

### Provisionierungen

- Gesamtheitliche oder Differenz-/Teil-Switch Provisionierungen können mittels XCarrier durchgeführt werden.
- Die Bestückung der Switching-Infrastrukturen und die Überprüfung kann einzeln, manuell oder als vollautomatisierter, geplanter Prozess gehandhabt werden.

### Prüffunktionen

- Die integrierte Prüffunktionalität vergleicht gespeicherte Referenz-Provisionierungs-Pläne (Soll-Zustand) mit aktuellen Live-Systemdaten (Ist-Zustand) und verhindert kommerzielle Routingfehler.

---

## Kundenmehrwerte

### Kommerzielle Sicherheit

Die vollintegrierte XProv-Automatisierungsoptionen stellt Voice-Routings gemäss Planung (Präzisen Destinationen, Zeit, Geld, Kapazität und Qualität) auf den Switch-Infrastrukturen optional manuell bis voll-automatisiert zuverlässig bereit.

### Qualität

XProv vermeidet kommerzielle Routingfehler und ermöglicht eine hochstehende Betriebsqualität.

### Verlässlichkeit und Zuverlässigkeit

Die einwandfreie, fehlerlose Bestückung der geplanten Voice-Routings durch XProv unterstützt das positive Carrier-Image und demonstriert klar die Verlässlichkeit und Zuverlässigkeit des nutzenden Carriers.