



# Cloud Managed Networks

## Umfassende, zentrale Netzwerkverwaltung



**Radikale Vereinfachung für die Verwaltung von Unternehmensnetzwerken. Mit Cloud Managed Networks konfigurieren, überwachen und erweitern Sie Netzwerke zentral via Browser-Dashboard. So haben Sie als Netzwerk-administrator stets die Kontrolle über ihre Infrastruktur, unabhängig davon, von wo Sie gerade arbeiten.**

Cloud Managed Networks bieten ein umfassendes Management für Netzwerke jeder Grösse. Dabei werden Hardware, Software und Cloud-Services in eine Lösung integriert und via Dashboard zentral gesteuert. Die Lösung umfasst eine sichere und einfache Verwaltung verschiedenster Komponenten:

- Sämtliche WLAN-Access-Points, Switches, Firewall und weitere Geräte an allen Standorten
- Je nach Hersteller sogar die Kontrolle über vernetzte Überwachungskameras
- Gast-Zugangsmangement
- Das Management von Mobilgeräten, Nutzern und Anwendungen
- Ein komplettes Security-Management

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfache, zentrale Verwaltung des gesamten Netzwerks
- Hohe Sicherheit für alle integrierten Komponenten
- Skalierbarkeit des Systems für jede Netzwerkgrösse
- Integration von Hardware wie WLAN-Zugangspunkte, Switches, VoIP-Telefonie, Überwachungskameras, Security-Devices.

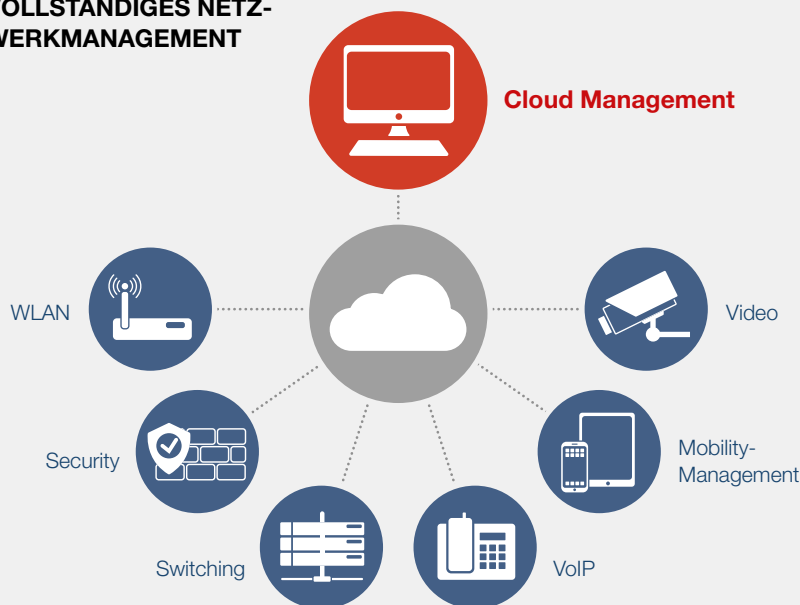
**„Cloud Managed Networking erlaubt die einfache und kostengünstige Verwaltung von Netzwerkinfrastrukturen.“**

Die intuitive Bedienung des Dashboards ermöglicht jederzeit einen Überblick über das gesamte Netzwerk und die integrierte Cloud-Hardware. Das Cloud Management ermöglicht den Netzwerkadministratoren einen tiefen Einblick und die komplette Kontrolle über die Netzwerkinfrastruktur – und zwar ohne die Komplexität und ohne die hohen Kosten, die beim Management traditioneller Netzwerkarchitekturen anfallen. Dank der uneingeschränkten Skalierbarkeit lassen sich Netzwerke jeder Grösse managen.

### Funktionsvielfalt auf einer einzigen Oberfläche

Das zentrale, Cloud-basierte Netzwerkmanagement ermöglicht sämtliche Arbeiten, die im Netzwerk durchgeführt werden müssen – egal, wann und wo dies geschehen

## VOLLSTÄNDIGES NETZWERKMANAGEMENT



Die Verfügbarkeit der gezeigten Produkte kann je nach Lösung variieren.

soll. Dazu gehört etwa die Konfiguration tausender Switch-Ports, das Hinzufügen von Geräten oder Standorten, das Anwenden von Diagnose-Tools, die Überwachung des Webdatenverkehrs oder die Optimierung des Sprach- und Videodatenverkehrs. Zudem kann über die Dashboard-Plattform die Verwaltung von Windows-PCs und Macs sowie von Android- und iOS-Geräten vorgenommen werden. Sicherheitsfunktionen, Netzwerk- und Anwendungskontrollen, das Content-Filtering durch die Firewall, eine Filterfunktionen für die Websuche oder VPN-Nutzung sind ebenso möglich.

### Höchste Sicherheitsvorkehrungen

Die hochverfügbare Management Cloud mit Rechenzentren in Europa lässt unbegrenzten Datendurchsatz zu. Dabei wird mit höchsten Sicherheitsvorkehrungen vorgegangen. So gibt es zum Beispiel automatische Firmware- und Security-Updates sowie tägliche Penetrationstests. Mit der Live-Fehlerbehebung können Prüfungen etwa der Ethernet-Kabel vorgenommen werden. Zudem gibt es eine Suchfunktion für Ereignisprotokolle sowie Funktionen für die Live-Paketerfassung direkt über das Dashboard.

### Hardware-Komponenten und ihre wichtigsten Funktionen

- **WLAN-Access-Points:** Indoor- und Outdoor-Access-Points der Enterprise-Klasse, mit höchster Performance und Besucheranalyse.
- **Access und Core Switches:** Switches für Access und Aggregation Layer, mit Tools für Monitoring, Alarm-Einrichtung und Remote-Troubleshooting, optimiert für Sprach- und Videoverkehr.
- **Security Appliances:** Vollständige Kontrolle über Netzwerk, Sicherheit und Applikationen, inklusive Routing, Application Aware Firewall, Content Filtering, Eindringungserkennung und -prävention, Malware Protection, Software-Defined WAN (SD-WAN) für alle Modelle.
- **Überwachungskameras:** Aufnahme in Edge-Speicher, sodass keine externen Aufnahmegeräte nötig sind, Videoaufzeichnungen downloaden, exportieren und austauschen, Nachtaufnahmen, integrierter Bewegungssensor und Heatmap. Ständige Einsicht von Video-Walls auch aus der Ferne.



### DARUM ITRIS

Als einer der führenden Schweizer ICT-Serviceprovider unterstützt ITRIS One AG Ihr Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung modernster IT-Lösungen und Services. Egal, ob leistungsfähiges Datacenter, zeitsparende Kommunikationslösungen, zuverlässige Netzwerke, moderne Workplace- oder wirksame Sicherheitskonzepte: Profitieren Sie von unseren agilen und leistungsfähigen IT-Infrastruktur-Lösungen und unserem breiten, massgeschneiderten Service Portfolio. Dank jahrzehntelanger Erfahrung sind wir Ihr Partner für Business Aligned IT – ob als On Premise-, Managed-, Cloud- oder Hybrid-Cloud-Lösung.

**ITRIS** ONE AG

### ITRIS One AG

Hauptsitz  
Industriestrasse 169  
CH-8957 Spreitenbach  
Tel. +41 58 855 51 51  
Mail [one@itris.ch](mailto:one@itris.ch)  
Web [www.one.itris.ch](http://www.one.itris.ch)

Für Sie vor Ort sind wir ausserdem in weiteren Niederlassungen in Chur, Gland, Gossau, Lamone, Reinach, Tagelswangen, Urtenen-Schönbühl.

### Lernen wir uns kennen:

Weitere Informationen erhalten Sie im persönlichen Gespräch und über unsere Webseite.

Social Media:

