

# Spital Region Oberaargau (SRO): Erneuerung des Netzwerkes und Betrieb für sieben Jahre



Die SRO AG ist das regionale Spitalzentrum im Oberaargau, Kanton Bern. Das Spital Langenthal und seine zwei Gesundheitszentren in Huttwil und Niederbipp sowie der PanoramaPark in Herzogenbuchsee bieten eine umfassende und hochwertige medizinische Versorgung für die Bevölkerung der Region. Die SRO besitzt Leistungsaufträge in den Bereichen der Akutversorgung, Psychiatrie und des Rettungsdienstes.

Ein sehr wichtiger Erfolgsfaktor ist neben der medizinischen Vernetzung auch die digitale Vernetzung in der Region sowie mit verschiedenen Partnern überregional.

- Facts**
- 9'050 stationäre Patienten pro Jahr
  - 72'000 ambulante Patienten pro Jahr (Akutversorgung)
  - 5'900 ambulante Patienten pro Jahr (Psychiatrie)
  - 215'000 km Ambulanzen bei 6600 Einsätzen pro Jahr
  - 1'300 Mitarbeitende (auf rund 900 Vollzeitstellen)
  - 165 Mio. Umsatz pro Jahr
  - 6 Operationssäle/10 Intensivbetten
  - Insgesamt 223 Betten (gemäss Betriebsbewilligung)

## Business Profil



SRO Einzugsgebiet



Erneuerung der Kommunikation an allen SRO Standorten



Netzwerk mit 150 LAN Switches und knapp 1'000 WLAN Access Points inkl. NAC

## Herausforderungen und Voraussetzungen



Offenes, zukunftssicheres, flexibles und serviceorientiertes Transportnetzwerk

Moderne, ausbaubare Netzwerklösung. Hohe Sicherheitsstandards. Hohe Datenraten. Mobiles Arbeiten, somit hohe Anforderungen an W-Lan und Übertragung.



Bereitstellung von vollautomatisierten Netzwerkdiensten

Einfache, automatische Geräteerkennung und Benutzung (vollautomatisiert, einfache Bedienung). Hohe Verfügbarkeit und Management. Keine Ausfälle.



Netzwerk Betrieb durch die HINT AG

Ein 24h medizinischer Betrieb ist auf eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit angewiesen. Gutes Ansehen mit kompetenten Ansprechpartnern ist Voraussetzung. Hohe Sozialkompetenz ist gefragt.

## Die Lösung



Projekt und 7x24h Betrieb  
Access Points: 982  
WLAN Controller: 4  
Summit X450-G2-24p-GE4: 17  
Summit X450-G2-48p-10GE4: 119  
X590-24x-1q-2c: 1  
X870-32c: 4  
X590-24x-1q-2c : 2

X870-32c und X440-G2-24x-10GE4: 2  
NAC Steuereinheit: 1  
Analytics Service: 1  
Monitoring und Alerting Service: 1

## Ergebnisse

“Für uns sind die Adern für eine umfassende, moderne und sichere digitale Kommunikation und Transport von Daten gelegt.”

-Rolf Hayoz, Ressort Finanzen und Controlling, SRO

## Die Ausführung

Planung und Ausführung durch die HINT AG  
Diamond Partner von Extreme Networks  
Hauptsitz in Lenzburg (CH)  
Weitere Informationen: [www.hintag.ch](http://www.hintag.ch)

