



Standortvernetzung mit Ende-zu-Ende- Verschlüsselung

ADA
COSMETICS

ADA Cosmetics International GmbH

ADA Cosmetics International gehört zu den weltweit führenden Herstellern für Hotelkosmetik. Seit über 40 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt das Unternehmen hochwertige Hotelkosmetik und innovative Spendersysteme an die internationale 3- bis 5-Sterne-Hotellerie und gehört zu den führenden Anbietern in diesem Segment.

Branche: Kosmetik

Gründung: 1979

Hauptsitz: Kehl mit 13 Standorten weltweit

Mitarbeiter: > 600 weltweit, 300 am Standort Kehl

Umsatz: > 100 Mio. €

Das Projekt auf einen Blick:

Vernetzung von drei Unternehmensstandorten per Richtfunk, um die Ausfallsicherheit zu erhöhen und Medienredundanzen zu schaffen sowie Gewährleistung der Datensicherheit über die Trägerleitungen Glasfaser und Richtfunk durch Verschlüsselung des internen Netzwerkverkehrs.

Die Herausforderung

Um die Ausfallsicherheit zu erhöhen, sollten an den beiden Produktionsstandorten sowie dem Hauptsitz parallel zu den bestehenden Glasfaserverbindungen Richtfunkstrecken eingerichtet werden.

Ziel war es, eine Hochverfügbarkeitslösung mit zwei Wegen zu schaffen und so das Risiko von Produktionsstörungen signifikant zu mindern.

Darüber hinaus sahen die Vorgaben von ADA Cosmetics International vor, sämtlichen Datenverkehr zu verschlüsseln.

Die Lösung

Zwischen dem Hauptsitz und den beiden Produktionsstandorten wurde eine Campusvernetzung über Richtfunk realisiert und die Internetverfügbarkeit am Hauptstandort medienredundant zum bestehenden Glasfaseranschluss aufgebaut.

Gemeinsam mit der LEITWERK AG implementierte LINK2AIR eine Ende-zu-Ende Verschlüsselung und stellte zeitgleich ein automatisches Failover und Fallback der Internetverfügbarkeit her, woraus eine hohe Verfügbarkeit der Dienste weltweit resultiert.

Zeitgleich wurden die Bandbreiten über Glasfaser an den einzelnen Standorten auf 1 GBit/s erhöht.

Der Mehrwert

Mit der internen Standortvernetzung via Richtfunk hat ADA Cosmetics International die optimale Basis für zukünftige Digitalisierungsprojekte geschaffen. Das Unternehmen profitiert von hohen Bandbreiten und niedrigsten Latenzen

Mit LINK2AIR als Projektpartner konnte das Unternehmen zudem die Synergien mit der LEITWERK AG nutzen und wusste das Projekt von Anfang an in den richtigen Händen.

Der Nutzen

- ✓ Geringe Investitionskosten
- ✓ Schnelle und unkomplizierte Umsetzung
- ✓ Hochsichere Datenübertragung mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

