COMMUNISYSTEMS-CARE

ZECH SICHERHEITSTECHNIK

Netzwerkmodernisierung für die Dow-Standorte in Deutschland im Auftrag von Kyndryl Deutschland GmbH

Über den Endkunden Dow Deutschland

Dow ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Materialwissenschaften und betreibt Produktionsanlagen, Vertriebsniederlassungen sowie Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen an 13 deutschen Standorten.
Die Deutschlandzentrale befindet sich in Wiesbaden (Hessen), die größten Produktionsstandorte liegen in Niedersachsen (Stade), in Sachsen (Böhlen) und Sachsen-Anhalt (Schkopau).

Bereich:
Netzwerkmodernisierung / IT-Infrastruktur

Lösung:
Austausch von 462 Cisco-Switchen und 176 Access Points

Standorte:
Rostock, Stade, Bomlitz, Leuna, Teutschenthal, Schkopau, Böhlen, Wiesbaden, Rheinmünster

Herausforderung

Die bestehende Netzwerkinfrastruktur an den deutschen Dow-Standorten war veraltet, Netzwerkhardware mit Lifecycle-Ende (EOL) sollte mit neuen Cisco-Switchen und Access Points modernisiert werden.

Die Herausforderung bestand in einer präzisen Planung und Umsetzung bei laufendem Betrieb sowie in der Koordination zahlreicher internationaler Projektbeteiligter.

besonderes Augenmerk / Highlights

- **Zusammenarbeit mit den globalen Projektteams u.a. USA, China, Brasilien, Niederlande, Polen, Indien**
- **Abstimmung der Konfiguration in eng getakteten Zeitslots**
- **strukturierte physische Installation an den einzelnen Standorten**

Lösung

Zech Sicherheitstechnik arbeitete eng mit der Communisystems-Care GmbH zusammen, um die bestehende Hardware durch neue Cisco-Komponenten zu ersetzen. Durch die Kombination aus dem Fachwissen von Zech und der Unterstützung der Communisystems-Care GmbH mit erfahrenen Technikern sowie Projektleitung an den Standorten, konnte das Projekt effizient, termingerecht und reibungslos umgesetzt werden.

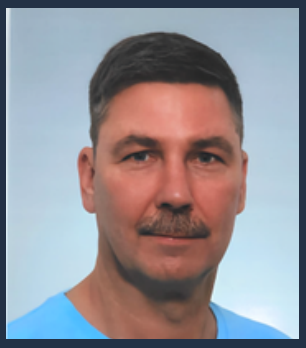
Dabei flossen das globale Projektmanagement sowie die Parametrierung des Kundennetzwerks ein, um eine nahtlose Integration in die bestehende Infrastruktur sicherzustellen.

Trotz der internationalen Verteilung des Projektteams gelang durch wöchentliche englischsprachige Projekt-Calls eine einwandfreie Abstimmung und termingerechte Umsetzung.

Wertschöpfungskette

- Agiles Projektmanagement
- Einsatzplanung spezifisch zusammengestelltes Technik-Team
- Einsatz eigener OnSite- und Remote-Teams
- Entstörungen und Instandhaltung nach Betrieb
- Eskalationsmanagement auf lokaler Ebene

Stimmen aus dem Projekt



„Wir haben die offene und partnerschaftliche Kommunikation sehr geschätzt – schnelle Abstimmungen und praxisnahe Lösungen haben unser Projekt deutlich vorangebracht“

– Mike Ringel, Teamleiter Projekte und Service, Zech Sicherheitstechnik

„Offene, transparente und vertrauensvolle Kommunikation mit kurzen Entscheidungswegen und kundenorientierten Lösungsvorschlägen“

– Karolin Schramm, Projektleitung, Communisystems-Care GmbH