

Brohl Wellpappe

KI erkennt und löst Netzwerkprobleme, minimiert Ausfallzeiten und erhöht die Netzwerksicherheit

„Wir haben mit diesem Projekt erste Schritte in Richtung KI unternommen und sind mit den Ergebnissen sehr zufrieden. Mit den Lösungen von Alcatel-Lucent Enterprise und dem zuverlässigen Support von COM plan + service können wir solche innovativen Projekte sicher realisieren.“

Karl Kalter, Leiter EDV/Orga, Brohl Wellpappe

Brohl Wellpappe ist ein mittelständisches deutsches Familienunternehmen mit langer Tradition. Das 1778 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz im rheinland-pfälzischen Mayen stellt hochwertige Verpackungen und Displays aus Well- und Vollpappe her. Als Service-Partner bietet Brohl Wellpappe heute an sieben Standorten in Deutschland und den Niederlanden seinen Kunden ganzheitliche Verpackungslösungen an.

HERAUSFORDERUNGEN

Brohl Wellpappe nutzt eine Netzwerklösung, die [COM plan + service](#), langjähriger Business Partner von Alcatel-Lucent Enterprise, im Jahr 2018 implementiert hat. Nun erreichen einige der installierten LAN-Switches das Ende ihres Lebenszyklus. Ab 2025 müssen sie durch neuere Modelle ersetzt werden. In Vorbereitung auf diesen altersbedingten Produktwechsel hat Brohl Wellpappe sein Netzwerk, an das sowohl Maschinen als auch die Desktop-PCs der Mitarbeiter angeschlossen sind, mit KI-Unterstützung noch ausfallsicherer und performanter gestaltet.

AKTION

Brohl Wellpappe hat als einer der ersten Kunden in Deutschland den neuen Alcatel-Lucent OmniVista® Network Advisor implementiert. Das autonome Tool minimiert Netzwerk-Ausfallzeiten und optimiert das Nutzererlebnis durch integrierte Funktionen der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens. Die Plattform meldet jede plötzliche Veränderung des Netzwerkverhaltens, unterbreitet Lösungsvorschläge, beschleunigt die Fehlerbehebung und erhöht die Netzwerksicherheit. Der Network Advisor kann auf einem Smartphone, Tablet oder PC ausgeführt werden und verwendet Rainbow™ von Alcatel-Lucent Enterprise zur Echtzeit-Interaktion mit den Administratoren. Angebunden wurden zunächst 50 aktuelle Modelle von Alcatel-Lucent OmniSwitch®. Im nächsten Schritt werden die rund 100 Switches, die 2025 ihr End of Life erreichen, erneuert und in das neue Netzwerkmanagement integriert.

PRODUKTE UND SERVICES

[Alcatel-Lucent OmniSwitch LAN-Switches 6860 und 6360](#)
[Alcatel-Lucent OmniVista Network Advisor](#)
[Rainbow von Alcatel-Lucent Enterprise](#)

ERGEBNISSE

Technische Vorteile

- Frühe Erkennung und schnelle Behebung von Netzwerkproblemen
- Minimierte Ausfallzeiten
- Erhöhte Netzwerksicherheit
- Einfache Konfiguration der zu überwachenden Geräte
- Beschleunigte Aufdeckung und Abwehr von Sicherheitsbedrohungen
- Echtzeit-Überblick über den Netzwerkstatus

Finanzielle Vorteile

- Flexibles Abonnementmodell
- Einsparungen von Zeit und Arbeitsaufwand durch KI-Unterstützung und höhere Verfügbarkeit
- Effizienterer Einsatz der personellen Ressourcen

Benutzererfahrung

- Optimiertes Nutzererlebnis für Administratoren und Endbenutzer
- Entlastung des Netzwerk-Teams durch intuitive, dynamische Alarmierung
- Lösungsvorschläge der KI für schnelle und punktgenaue Reaktion
- Standortunabhängige Einleitung von Maßnahmen per Smartphone, Tablet oder PC
- Endbenutzer profitieren von selteneren und kürzeren Ausfallzeiten

WOLLEN SIE MEHR ERFAHREN?

[KONTAKTIEREN SIE UNS](#)



Case Study

BRANCHE: FERTIGUNG
INSTALLATION: 2024

LAND: DEUTSCHLAND
ANZAHL DER SWITCHES: 50

UNTERNEHMEN:
BROHL WELLPAPPE