



Lack- & Farbenhersteller

Via Netzwerk-Refresh zur zentralen Juniper- Verwaltung

Brillux GmbH & Co. KG

Flächendeckendes Netzwerk

Als Vollsortimenter und Direktanbieter bietet Brillux umfassende Leistungen im Lack- und Farbenbereich. Bis heute hat sich das 1889 gegründete und in Münster ansässige Familienunternehmen zu einem der führenden internationalen Hersteller entwickelt. Mit über 2.700 Mitarbeitenden betreibt es ein flächendeckendes Netzwerk an Niederlassungen in mehreren europäischen Ländern.



Dabei ist Brillux für seine Innovationskraft bekannt. Das Unternehmen entwickelt kontinuierlich neue Produkte und Technologien, um den sich verändernden Anforderungen der Baubranche gerecht zu werden. Dazu legt Brillux großen Wert auf umweltfreundliche und nachhaltige Lösungen, was sich auch in den Anforderungen an das eigene LAN und WLAN zeigt. Denn im Zuge des Netzwerk-Refreshes standen die Leistungsfähigkeit der Produkte und insbesondere deren zentrales Management im Vordergrund.

Service und Support aus einer Hand

Seit 2013 verbindet Brillux und Axians eine erfolgreiche Partnerschaft, die mit einem Netzwerkprojekt am Campus in Münster begann. Dort setzte Axians zunächst auf bestehende Cisco-Komponenten, bevor Ende 2023 die Hardware bestellt und 2024 ein flächendeckendes WLAN auf Basis von Juniper-Technologie implementiert wurde.

Im Rahmen des geplanten Netzwerk-Refreshes führte Brillux dann eine Marktanalyse durch, bei der Axians mit seinem auf Cisco- als auch Juniper-Komponenten basierenden Angebot sowohl preislich als auch in puncto Service und Support überzeugen konnte.

Letztendlich entschied sich Brillux für die Juniper-Variante. Denn Nachhaltigkeit gewinnt zunehmend an Bedeutung und viele Unternehmen legen inzwischen strenge Vorgaben für den Energieverbrauch von Netzwerkgeräten fest.

Zentrales Netzwerkmanagement

Ein Proof of Concept bestätigte die Leistungsfähigkeit und energiesparenden Eigenschaften der Juniper-Lösung, die weitestgehend vom Hersteller geplant wurde, während Axians die benötigten Komponenten bestellte und termingerecht lieferte. Mitte 2016 wurden sämtliche Rechenzentren mit modernen Core-Komponenten von Juniper ausgestattet, um dann schrittweise alle

Aufgabe/Ziel

- ▶ Netzwerk-Refresh für LAN und WLAN
- ▶ Zentrale Verwaltung und Energieeffizienz
- ▶ Einbeziehung aller europäischen Standorte

Lösung

- ▶ Lieferung von Juniper-Komponenten durch Axians
- ▶ Proof of Concept zur Sicherstellung der Machbarkeit
- ▶ Service und Support aus einer Hand

Nutzen

- ▶ Energieeffizientes und stabiles Netzwerk
- ▶ Einfache Verwaltung und schnelle Service-Reaktionszeiten
- ▶ Zukunftssicheres Netzwerk durch erweiterbare Lizenzen

KONTAKT referenzen@axians.de

axians.de

Etagen und Büros der 190 Brillux-Niederlassungen ins LAN zu integrieren. Anschließend erfolgte der groß angelegte WLAN-Rollout.

Als Juniper Elite Partner Plus konnte, Axians die gesamte Lösung in enger Zusammenarbeit mit dem Hersteller aus einer Hand liefern. Das zentrale Management des Netzwerks erfolgt nun durch Brillux selbst, was ein großer Vorteil für das Unternehmen ist. Axians stellt Ersatzhardware zur Verfügung, die von Brillux selbst ausgetauscht wird, und unterstützt beratend bei der eigenständig durchgeführten Softwarepflege, einschließlich Updates und Upgrades.

Einheitliches OS für einfache Verwaltung

Ein weiterer Vorteil ist das einheitliche Betriebssystem, das auf allen Juniper-Komponenten eingesetzt wird – besonders angesichts der zahlreichen angebundenen Standorte.

Dazu besteht die Möglichkeit erweiterter Lizenzen, die es ermöglichen, sowohl das WLAN als auch die Switches über eine gemeinsame Plattform zu verwalten, was das Management noch weiter vereinfachen würde.

Brillux ist mit seinem zuverlässigen, leistungsstarken und effizienten Netzwerk zufrieden. Die Lösung läuft äußerst stabil, es treten nur selten Probleme auf. Und sollte es dennoch einmal Schwierigkeiten geben, werden diese schnell und zuverlässig durch Axians behoben.

„In Sachen LAN und WLAN vertrauen wir seit Langem auf die Expertise von Axians. Beim jüngsten Netzwerk-Refresh mit Juniper-Komponenten hat sich die zuverlässige Partnerschaft erneut bewährt.“

Luca Eric Gövert
Network-Engineer, Brillux

