

Use Case | **Produzierendes Unternehmen**

Netzwerk-Automatisierung | **Mittelständisches Produktionsunternehmen**

Situation:

Das Unternehmen hat ca. 10.000 Mitarbeiter, verteilt auf fünf Standorte. Die Netzwerk-Infrastruktur stammt von einem internationalen Anbieter (450 Router und Switches). Diese möchte das Unternehmen nun automatisieren.

Angebot des bisherigen Herstellers

Der bisherige Hardware-Lieferant hat hierfür eine On-Premise-Lösung auf drei Servern angeboten. Aufgrund der guten Qualität seines WAN-Netzes können die Server an einem Standort aufgestellt werden. Ein Drittel seiner derzeit vorhandenen Netzwerkgeräte soll der Kunde aber durch neue Hardware ersetzen, da diese von der Automatisierungs-Software nicht mehr angesteuert werden, obwohl die Geräte die kundenseitigen Anforderungen an die Funktionalität durchaus noch erfüllen. Der Hersteller räumt zwar einen beträchtlichen Rabatt ein, trotzdem wäre allein für die Hardware ein sechsstelliger Betrag fällig.

Die Konfiguration des neuen Systems und die Integration der neuen Geräte in das Netzwerk soll ein externer zertifizierter Partner durchführen. Die Integrationszeit ist mit 2-3 Wochen geplant. Zwei Mitarbeiter arbeiten auf der Seite des Kunden während der Integrationszeit Fulltime mit. Hinzu kommt das Training der Mitarbeiter, für das 10 Tage veranschlagt werden.

racksnet® Lösung:

Die racksnet® ermöglicht es dem Kunden, dass er keine Hardware erneuern muss, da die Software auch seine „Altgeräte“ erkennt und automatisiert ansteuert. Da bei der racksnet® Lösung keine neuen Geräte angeschafft und eingebunden werden müssen, reduziert dies mögliche Fehlerquellen, zeitaufwändige Fehlersuche und den nötigen Integrationsaufwand erheblich. Durch die grafische Benutzerführung und die bereits integrierten Anwendungs- und Automatisierungsvorlagen benötigt der Kunde kein hersteller- bzw. gerätspezifisches Experten-Know how. Das wiederum erspart dem Kunden die Beauftragung des zertifizierten externen Partners für die Implementierung. Auch der Trainingsaufwand ist mit 1 - 2 Tagen sehr niedrig.

Fazit:

Bei der racksnet® Lösung fallen nur minimale Investitionskosten an. Die Integration der Software und die Umsetzung in die Praxis erfolgt schneller, da alle vorhandenen Netzwerkgeräte weiterverwendet werden können. Der Kunde ist vor allem künftig frei in der Wahl seiner Hardware. Falls gewünscht, kann er ab jetzt auch White- oder Brite Box Switches erwerben und einfach in sein Netzwerk unter Nutzung der bestehenden Standards integrieren.

Hinzu kommt, dass teure Zertifizierungen oder hohe Trainingskosten endlich der Vergangenheit angehören, da jeder geschulte Netzwerkfachmann das Unternehmens-Netzwerk fehlerfrei managen und konfigurieren kann, unabhängig davon welche Aus- oder Weiterbildung er hat. Im Endeffekt hat der Kunde ein flexibles, zukunftsorientiertes und intelligentes IT-Netzwerk.



<https://www.linkedin.com/company/racksnet-gmbh>

Copyright © 2020 racksnet GmbH, das Logo ist eine eingetragene Marke der racksnet GmbH