

## Solution Guideline

# Gesundheitswesen

Schnelles Netzwerk-Ressourcen-Management,  
wenn es darauf ankommt.

## Herausforderung

Die herstellerunabhängige racksnet® Lösung ermöglicht es Krankenhäusern, Laboren und anderen medizinisch-technischen Einrichtungen im Gesundheitswesen, schnelle, sichere und stabile Netzwerkinfrastrukturen aufzubauen und zu erweitern, z.B. auch um verteilte Netzwerke einzurichten, die beispielsweise im Zusammenhang mit Covid-19-Testzentren gebraucht werden.

In der Regel müssen beim Management von IT-Netzwerken Compliance-Regeln berücksichtigt und eingehalten werden. Das ist zeitaufwendig und vor allem beim manuellen Konfigurieren von Netzwerk-Komponenten fehleranfällig. Gerade im Gesundheitswesen sind Fehler nicht zu tolerieren.

Durch die einfache und unkomplizierte Bedienung der racksnet® Netzwerk-Automatisierungs- und Management-Software können IT-Teams Netzwerk-Aufgaben effizienter gestalten und wichtige Erweiterungen im Netzwerk schneller skalieren als mit konventionellen, herstellereigenen Anwendungen oder manuellem Scripting auf CLI-Basis.

## Behalten Sie Ihr Netzwerk im Griff!



Patienten-Monitoring



Personal-Verwaltung



Forschung & Labor



OPEX/  
CAPEX



24/7  
Readiness



Cyber-Security



Network  
Device Health



Auto  
Alarm



Netzwerk  
Dokumentation

## Typische Use-Cases/Anwendungsbereiche

### Multi-Vendor Network-Infrastructure

Wenn eine einzige, einheitliche, herstellerunabhängige und einfach zu bedienende Automatisierungs- und Managementlösung nötig ist, statt vieler proprietärer Single-Vendor-Applikationen

### Migration (Von Vendor A zu Vendor B)

Migration einer bereits bestehenden Hersteller-Netzwerk-Infrastruktur auf einen neuen, kostengünstigen Anbieter, ggf. sogar ohne den Austausch älterer Komponenten

### Setting up New Sites

Unkomplizierte Einrichtung zusätzlicher Netzwerksstandorte, bei denen die zentrale Sicherheits- und Funktionsstandards vollständig auf neue Standorte angewendet werden sollen

### Monitoring (z.B. Device Health Status)

Real-Time-Überwachung kritischer Netzwerkkomponenten in klinischen Intensiv- oder Forschungsbereichen, z.B. auch mit herstellergemischten Netzwerk-Infrastrukturen

Monitoring, Configuration-Management & Automatisierung – herstellerunabhängig, intuitiv einfach per Drag & Drop, zeit- und kostensparend.



## Über racksnet GmbH

Die racksnet GmbH ist Anbieter herstellerübergreifender Automatisierungslösungen für IT-Netzwerke. Die racksnet® Software gestattet Anwendern die sichere und effiziente Automatisierung von IT-Netzwerken, selbst in komplexen Multi-Vendor-Umgebungen. Dank der herstellerübergreifenden und intuitiv bedienbaren, einheitlichen Drag & Drop GUI müssen Anwender bei der Automatisierung von Netzwerken nicht mehr auf herstellerspezifisches Scripting zurückgreifen, was die Sicherheit und Flexibilität von Netzwerken erheblich erhöht.

Die racksnet® Lösung managt nicht nur die gängigen konventionellen Hersteller von Netzwerkkomponenten wie Cisco, Hewlett Packard Enterprise und Huawei, sondern auch Open Networking Betriebssysteme sowie White- bzw. Brite-Box Lösungen von DELL EMC.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Bad Soden am Taunus.

*“ Die digitale Transformation unterscheidet nicht zwischen kleinen und großen Unternehmen, zwischen großen und kleinen Netzwerken. Ein funktionierendes Netzwerk ist das Rückgrat jeder Organisation. Das ist es, was wir unseren Kunden zur Verfügung stellen.*

*Indem wir immer wiederkehrende Aufgaben automatisieren, entlasten wir die Mitarbeiter und geben ihnen die Möglichkeit, sich um die wirklich großen Herausforderungen zu kümmern.*

*Nauman Basit | CTO racksnet GmbH*



<https://www.linkedin.com/company/racksnet-gmbh>  
[https://www.instagram.com/racksnet\\_team](https://www.instagram.com/racksnet_team)

Copyright © 2021 racksnet GmbH | Das Logo ist eine eingetragene Marke der racksnet GmbH

