

# Übersicht | Unterstützte Hersteller & Geräte

Hersteller	Serien/Modellreihen (Switches, Router)
Cisco®	Nexus 2000 (1 GE Fabric Extender; 10GBASE-T Fabric Extender; 10G SFP+ Fabric Extender) Nexus 3000 (3000-Serie; 3100-Serie; 3100-V-Serie; 3100-Z-Serie; 3200-Serie; 3400-Serie; 3500-Serie; 3600-Serie) Nexus 5000 (5000-Serie; 5500-Serie; 5600-Serie) Nexus 7000 (7000-Serie; 7700-Serie)  Catalyst 2960-L-Serie Catalyst 3560 Serie; 3750-Serie; 3850-Serie; 4500-Serie; 6500 Serie; 6800-Serie  C800 (800-Serie; 810-Serie; 860-Serie; 880-Serie; 890-Serie) C4000 (4200-Serie; 4300-Serie; 4500-Serie; 4600-Serie)  ASR 1000 Serie  ISR 1800-Serie; 1900-Serie ISR 2800-Serie; 2900-Serie; 3800-Serie; 3900-Serie
HPE®/H3C®	Comware/HPE® Flex Fabric 5700-Serie; 5900-Serie; 7900-Serie Comware/ HPE® Flex Network 10500-Serie Comware/HPE® Flex Fabric 12500-Serie; 12900-Serie  MSR 900-Serie MSR 1000-Serie; MSR 2000-Serie; MSR 3000-Serie; MSR 4000-Serie; HSR 6800-Serie
HPE®/Aruba®	2530-Serie 2930 F-Serie; 2930 M-Serie 3800-Serie 5400-Serie 8400-Serie
Dell EMC®	S3048-Serie, S3100-Serie, S4048-Serie, S4100-Serie, S4200-Serie, S5048F-Serie, S5148F-Serie, S5200-Serie, S6010-Serie, S6100-Serie  N1100-Serie, N1500 Serie, N2000-Serie, N3000-Serie, N4000-Serie
Huawei®	AR 100-Serie; AR 200-Serie S 2000-Serie; S 3300-Serie; S 5300-Serie; S 6300-Serie; S 9300-Serie
Open Source (Linux®)	Cumulus Operating System

Weitere Hersteller in Vorbereitung

## Software Features

VLAN / 802.1q	VLAN ACL	HSRP / VRRP
LACP	Syslog	NTP
SNMP v1/v2c/ v3	SNMP ACL	OSPF
Banner	IP Routing	ACL SSH
ACL Basic	ACL Advanced	Spanning-Tree (Rapid, PVRSTP, etc.)
TACACS	RADIUS	NAC / 802.1x
DHCP	ZTP (Zero Touch Provisioning)	u.v.m.

## Spezifikationen/Anforderungen

racksnet® Software-Instanz	Systemvoraussetzungen	Funktion/Rolle
vController	VMWare ESXi 6.x / HyperV 8.x 64 Bit 1 x NIC (1xG Cloud, 1xG LAN); Quad Core (Intel 1,6GHz); 8G RAM; 128G Diskspace	Gesicherte Verbindung von Unternehmens-Netzwerk zur racksnet® Cloud
Dashboard/Whiteboard App	Unterstützter Internet Browser: Google Chrome	Netzwerk-Konfiguration und -Management

racksnet® Multi-Vendor Automation Software

**racksnet GmbH**

racksnet®

**racksnet® bietet eine einzigartige „Software as a Service“ zur Automatisierung von IT-Netzwerken.**

Die revolutionäre Multi-Vendor Software orientiert sich an der Vision von Open Networking, das heist die Software managt alle wichtigen hersteller und Geräteserien z.B. von Cisco, DELL EMC, Hewlett Packard Enterprises, Cumulus und Huawei.

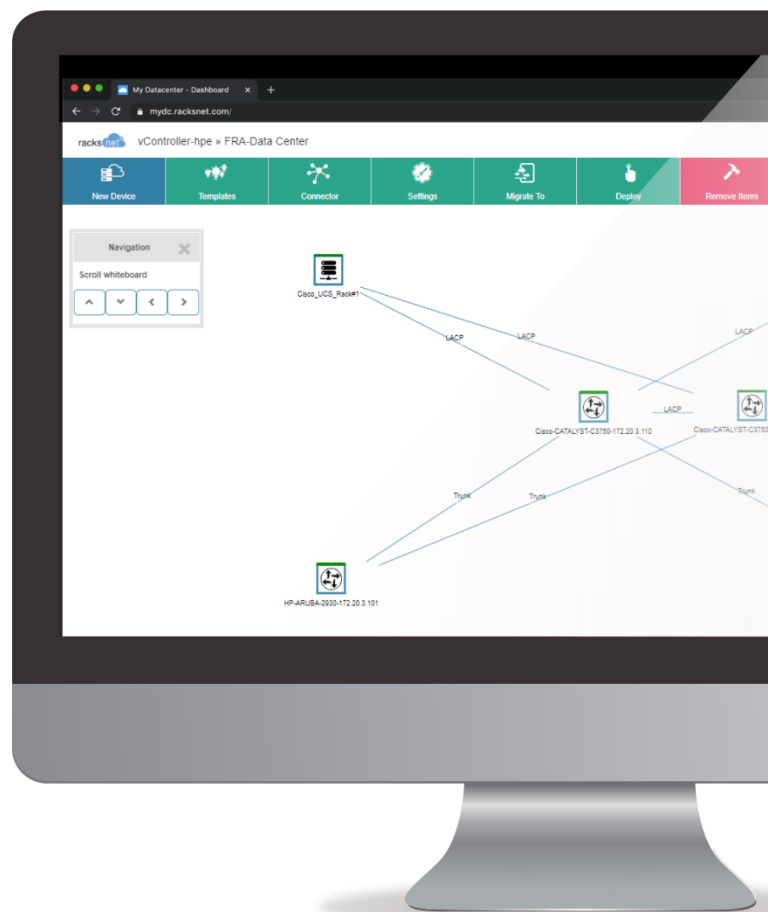
*“Die digitale Transformation unterscheidet nicht zwischen kleinen und großen Unternehmen, zwischen großen und kleinen Netzwerken. Ein funktionierendes Netzwerk ist das Rückgrat jeder Organisation. Das ist es was wir unseren Kunden zur Verfügung stellen.*

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

*Nauman Bastit | racksnet GmbH*

### Über racksnet®:

Die racksnet GmbH wurde 2017 von zwei ehemaligen Cisco- and HPE- IT Ingenieuren gegründet. Das Unternehmen ist in Eschborn und Fulda / Deutschland angesiedelt:



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

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