

Produkt-Info | Solution Overview

racksnet® ist die erste IT-Netzwerk-Automatisierungs-Software, mit der Sie auch Dual- oder sogar Multi-Vendor Netzwerke herstellerübergreifend und ohne Scripting-Skills konfigurieren, analysieren und managen können. Die offene Architektur erfüllt Ihre Netzwerk-Herausforderungen einfach, schnell und sicher.



Herausforderung

Überall stehen Unternehmen und Organisationen vor großen Aufgaben: Rasant steigende Datenmengen und immer komplexer werdende Infrastrukturen bei gleichzeitigem Mangel an Fachkräften. Der Bedarf an leistungsfähigen und flexiblen Netzwerken wächst und kann mit konventionellen Technologien nicht mehr befriedigt werden. SDN und Cloud-Lösungen schaffen hier neue Möglichkeiten. Leider funktionieren bislang sämtliche SDN- und Cloud-Lösungen ausschließlich herstellerbezogen und es mangelt ihnen an Praktikabilität, Performance und Leistungsumfang.

Die einzigartige racksnet® Lösung durchbricht Ihre Herstellerabhängigkeit

Als weltweit erster und einziger Anbieter hat racksnet® alle Funktionen für die erfolgreiche Netzwerk-Automation in einer herstellerunabhängigen, leicht zu bedienenden Software-Komplettlösung zusammengefasst. Kunden von racksnet® können somit ihre Hardware-Basis nicht nur frei gestalten, sondern eben auch ihre Bestandsgeräte weiter benutzen oder Geräte anderer Hersteller hinzufügen. Selbst kostengünstige White Label-Geräte können nun einheitlich gemanagt werden.

Dabei können auch vorgefertigte Templates sowie Playbooks eingesetzt werden und standardisierte Schnittstellen (NETCONF, REST, SNMP, OPENFLOW, PYTHON etc.) bieten jede Menge Flexibilität bei allen Planungen.

Mit der racksnet® Lösung gewinnen Kunden nicht nur neue Handlungs- und Entscheidungsspielräume für ihre Netzwerk-Automatisierung, sondern insbesondere auch wertvolle Zeit- und Kostenvorteile.

Produkt-Features

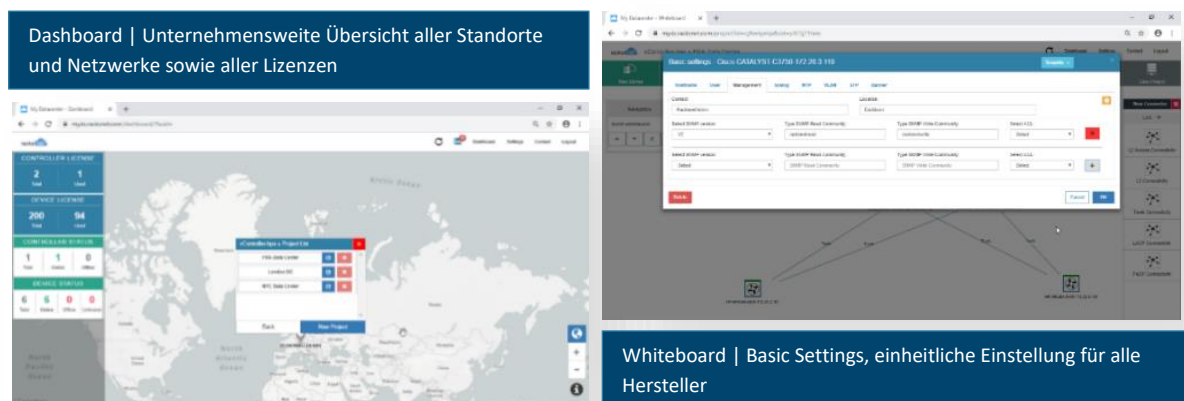
Funktionale Highlights	
▪ Herstellerunabhängige einheitliche Konfigurationsoberfläche	▪ Inventory Scanning (Erst-Import bestehender Netzwerke)
▪ Integration herstellerübergreifender Templates & Playbooks	▪ Zero-Touch-Provisioning
▪ Einfaches Port-Management und -Suche inkl. Port-Tagging	▪ Netzwerk-Planung, -Config, -Admin und -Doku
▪ Schnelle Konfigurationen sogar in Multi-Vendor Umgebungen	▪ Übersichtliches Rack-Management mittels „RacksInsight“
▪ Verwaltung netzwerkrelevanter Infos und Alarmer	▪ Klare Anzeige des aktuellen Netzwerkzustands
▪ Globale Inventurliste auf Knopfdruck	▪ Intuitive Navigation und innovative Benutzerführung
▪ Einfaches, übersichtliches Lizenzmanagement	▪ No Scripting nötig; Schulung innerhalb weniger Stunden
▪ Einfache Integration von 3d Party Software mittels API	▪ Schnelles Klonen von Projekten und Netzwerken
▪ Zugriff, von jedem Ort und jederzeit – 24/7	▪ Migration von einem Hersteller zu einem anderen Hersteller

Produkt-Info | Solution Overview

Kunden-Values

Funktion	Erläuterung	Benefit	USP
Graphical User Interface	Eine einheitliche grafische Benutzeroberfläche für alle Enterprise-Geräte und Hersteller (CISCO, HP, HUAWEI, ARISTA, DELL EMC, CUMULUS Networks etc.)	Keine herstellerspezifischen Programmierkenntnisse notwendig	Herstellerübergreifende Vereinfachung
racksINSIGHT	Erhalten Sie über den Top-of-the-Rack-Switch (TOR) tiefen Einblick in Ihre Rack-Strukturen (Server, Storage und andere Systeme) und managen Sie z.B. die Belegung und Freigabe von Ports	Schnelle Konfiguration, Bereitstellung oder Umzug von Server- oder Storage-Ports	Bereitstellung und Umzug ganz einfach per Drag & Drop
Scan-Your-Network	Scannen Sie Ihr Netzwerk, z.B. zur Inventarisierung (Hersteller/Gerätetypen, Seriennummern, IP-Adressen, Firmware-Versionen etc.), im standardisierten CSV-Format	Schaffung umfassender Visibilität Ihres unternehmensweiten Netzwerkes	Inventarisierung auf Knopfdruck
Fast-Deployment	Konfiguration und Bereitstellung Ihres unternehmensweiten Netzwerkes auf Basis herstellerspezifischer Datenbanken unter Nutzung bewährter Best Practises-Templates	Ermöglicht einen schnellen, standardisierten, Template-basierten Netzwerk-Roll out Ihres Netzwerkes	Schnelles und herstellerübergreifendes Templating
Zero-Touch-Deployment	Stellen Sie neue Netzwerkgeräte oder komplette Racks mit bereits vorkonfigurierten Einstellungen (Portbelegung, Sicherheitsrichtlinien etc.) minutenschnell, zentral und ohne Vor-Ort-Inbetriebnahme bereit	Minimierung operativer Aufwände bei Inbetriebnahmen	Herstellerübergreifende Automation
Multi-Controller-Architektur	Erhöhen Sie die Performance, z.B. Netzwerk-Automatisierung, -Steuerung und -Überwachung, in verteilten Unternehmens-Netzwerken	Vereinfachung von Steuerung und Überwachung globaler Unternehmensnetzwerke	Multi-Controller-Management
Klonen	Kopieren bzw. klonen Sie Ihre verfügbaren Netzwerkobjekte (Racks, Router, Switches etc.) jederzeit und inklusive aller Geräteeinstellungen 1:1 per Drag and Drop	Enorme Vereinfachung von Netzwerk-Erweiterungen und Roll-outs	Fehlerfreie Bereitstellung zusätzlicher Netzwerk-Kapazitäten auf Knopfdruck
Migration	Minimieren Sie Zeit, Kosten und personelle Ressourcen im Transformationsprozess bei Herstellerwechseln und Homogenisierung Ihrer Netzwerk-Infrastrukturen	Kontinuität des Netzwerk-Betriebes bei Herstellerwechsel/Migration	Unabhängigkeit bei der Wahl des Geräteherstellers

Die Geräte- und herstellerübergreifende grafische Benutzeroberfläche der racksnet® Software setzt auf Anwenderseite keine spezifischen Programmierkenntnisse voraus. Egal welchen Enterprise-Anbieter Sie bevorzugen, das Management Ihres Netzwerkes gestaltet sich immer im gleich einfach. Starten Sie jetzt Ihre Netzwerk Automation.



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.

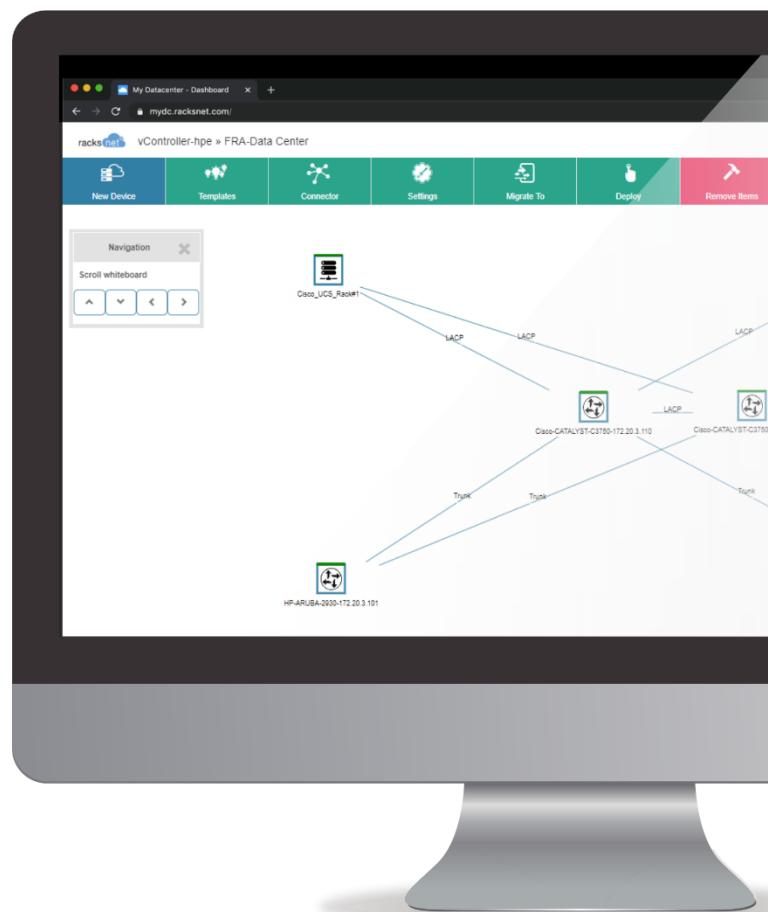
“Die digitale Transformation unterscheidet nicht zwischen kleinen und großen Unternehmen, zwischen großen und kleinen Netzwerken. Ein funktionierendes Netzwerk ist das Rückgrat jeder Organisation. Das ist es was wir unseren Kunden zur Verfügung stellen.

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

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