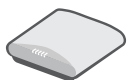


### RUCKUS NETWORKS DEFINIERT DIE KONNEKTIVITÄT WELTWEIT NEU.

Wir entwickeln Innovationen für drahtlose und drahtgebundene Technologien, um branchenspezifische Netzwerkanforderungen selbst für die anspruchsvollsten Einsatzzwecke zu erfüllen. Unsere hochleistungsfähige Netzwerkinfrastruktur bietet sicheren und zuverlässigen Zugang zu Anwendungen und Services, egal wie schwierig die Umgebung auch sein mag.

#### UNSER ANGEBOT

##### WI-FI-ACCESS POINTS



**Innenbereich:** Selbst der einfachste Ruckus-Access Point verfügt über ein eindrucksvolles Spektrum an patentierten Technologien und bietet ein Leistungslevel, das für andere Anbieter unerreichbar ist.

**Außenbereich:** Unsere APs für den Außenbereich bieten dieselbe hervorragende Leistung wie unsere APs für den Innenbereich, können jedoch an jeder beliebigen Stelle bereitgestellt werden – sogar in den anspruchsvollsten Umgebungen und bei jedem Wetter.

**Besonderheit:** Wir verfügen über ein umfangreiches Angebot an wandmontierten APs für die Gastgewerbebranche, mit denen ohne übermäßige Kosten selbst die anspruchsvollsten Konnektivitätsanforderungen in den Zimmern erfüllt werden können.

##### SWITCHES



**Zugang:** Unsere ICX-Switches sind mit zahlreichen innovativen Technologien wie Möglichkeiten zum Stacking über große Distanzen und Campus Fabric ausgestattet, die für eine einfache Bereitstellung und Verwaltung sowie eine beeindruckende Leistung sorgen.

**Aggregation/Core:** Unsere einzigartige verteilte Chassis-Architektur kombiniert die Funktionen eines Chassis mit der Flexibilität und Wirtschaftlichkeit stapelbarer Switches.

##### SYSTEM-MANAGEMENT UND STEUERUNG



**Cloud-verwaltet:** Cloud Wi-Fi ermöglicht Ihnen eine einfache Verwaltung ohne Bereitstellung. Ihre Benutzer profitieren von einer durchweg exzellenten Wi-Fi-Erfahrung, ganz gleich, wo sie sich befinden – schnell, zuverlässig und sicher.

**Vor Ort:** Bei der Nutzung von SmartZone wird ein einziges Netzwerkelement bereitgestellt: der Netzwerk-Controller zur Steuerung und Verwaltung sowohl von drahtgebundenen als auch drahtlosen Netzwerken. Mit einem redundanten Cluster können Sie eine Skalierung für bis zu 450K Clients vornehmen.

**Controllerlos:** Ruckus Unleashed bietet eine controllerlose Wi-Fi-Architektur für kleinere Installationen und zeichnet sich durch eine extrem einfache Bereitstellung und hohe Benutzerfreundlichkeit aus. Es verfügt über zahlreiche Funktionen und ein hohes Leistungslevel und wird ohne Lizenzgebühren zur Verfügung gestellt.

##### SICHERHEITS- UND BYOD-RICHTLINIEN



**Cloudpath** erleichtert den Netzwerkschutz und schützt die Benutzer sowie ihre drahtgebundenen oder drahtlosen Geräte. Dabei werden die Benutzer und die IT von der Passwort-Tyrannie befreit. Cloudpath ermöglicht Ihnen eine präzise Richtliniensteuerung bezüglich der Netzwerkreisourcen, auf die Benutzer zugreifen können. Mithilfe der Software können Sie ein großartiges Endbenutzererlebnis bereitstellen und den Bedarf an Helpdesk-Tickets im Zusammenhang mit dem Netzwerkzugriff minimieren.

##### IoT



Neue Anwendungsgebiete des **IoT** werden in jedem Unternehmen und jeder Branche entwickelt. Ruckus ermöglicht eine Reduzierung der Infrastrukturkosten durch Vernetzung von Wi-Fi- und Nicht-Wi-Fi-IoT-Endpunkten über ein einziges Multistandard-Drahtlosnetzwerk. Die **IoT-Suite von Ruckus** vereinfacht die Erstellung von Netzwerken für den IoT-Zugriff durch die Verwendung der vorhandenen LAN- und WLAN-Infrastruktur, wodurch die Bereitstellungszeit verkürzt wird und die Kosten gesenkt werden.

#### WAS HEBT RUCKUS VON ANDEREN ANBIETERN AB?

##### LEISTUNG



**APs:** Für Wi-Fi ungeeignete Gebäudearchitektur? Hohe Client-Dichte? Kein Problem – Ruckus-APs ermöglichen Ihnen bessere Verbindungen und hervorragende Benutzererfahrungen. Der Vergleich mit Drittanbietern zeigt, dass die Ruckus-APs in anspruchsvollen Umgebungen überragende Leistungen erbringen.

**Switches:** Bei allen unseren Switches handelt es sich um nicht blockierende Switches, und wir haben als erstes Unternehmen eine 100-GbE-Lösung für den Campusbereich auf den Markt gebracht. Außerdem bieten wir Multigigabit-Switches, die für die nächsten Generationen an drahtlosen Technologien bestens gerüstet sind.

##### SKALIERBARKEIT



Unser **SmartZone-Netzwerk-Controller** kann 10K APs und 150K Clients verwalten. Durch ein 3+1-Active-Clustering lässt sich die Kapazität auf 30K APs und 450K Clients erhöhen. Andere Anbieter kommen noch nicht einmal in die Nähe dieser Zahlen! Dies erklärt, warum Ruckus bei den Diensteanbietern in den Bereichen Wi-Fi und Gastgewerbe jeweils die Nummer 1 ist (Dell'Oro 2017).

##### IT-ERLEBNIS



Ganz gleich, ob Sie sich für Cloud Wi-Fi, SmartZone oder Unleashed entscheiden – Sie profitieren in jedem Fall von einer hervorragenden Benutzererfahrung. Dies liegt daran, dass bei der Entwicklung dieser Produkte an die Anforderungen des Benutzers gedacht wurde und für ihre Benutzung keine umfangreiche Netzwerkexpertise erforderlich ist. Wir bieten sogar mobile Anwendungen, mit denen Sie Ihr Netzwerk von unterwegs aus verwalten können. Mit Ruckus erhalten Sie Funktionen auf Unternehmensniveau und profitieren gleichzeitig von einer Benutzerfreundlichkeit auf Verbraucherniveau.

##### EINFACHE BEREITSTELLUNG



**APs:** Ganz gleich, ob Sie sich für Cloud Wi-Fi, SmartZone oder Unleashed entscheiden – alle Ihre APs registrieren sich selbstständig bei der Verwaltungsplattform, sodass Sie sich darum nicht kümmern müssen.

**Switches:** Dank eines erweiterten Stacking und Campus Fabric können Sie Ihr Netzwerk so verwalten, als ob es nur ein logischer Switch wäre. Sie profitieren von einer zentralen Verwaltung. Mit der Zero-Touch-Bereitstellung schließen Sie einfach den Switch an und erhalten automatisch die aktuellste Software und Konfigurationsdatei.

##### INVESTITIONS-/ BETRIEBSKOSTEN



**APs:** Da sich die Ruckus-APs so gut für anspruchsvolle Umgebungen eignen, müssen Sie weniger davon bereitstellen (in den meisten Fällen bis zu 50 % weniger). Somit müssen Sie im Vergleich zu anderen Anbietern bei uns weniger APs kaufen und verwalten.

**Switches:** Jeder ICX-Switch ist so konzipiert, dass ein Upgrade möglich ist. Sie können einfach ein Upgrade der Uplink-Port-Geschwindigkeit durchführen. Außerdem gilt für alle Switches eine eingeschränkte lebenslange Garantie.

##### INNOVATION



Mit unserem **OpenG™-LTE-Portfolio** können Sie ein privates LTE-Netzwerk bereitstellen und verwalten. Die Bereitstellung erfolgt damit ebenso mühelos wie bei Wi-Fi. Mit dem LTE-Netzwerk lassen sich nun endlich auch Anwendungsfälle realisieren, die nur von einem dedizierten, sicheren und besonders leistungsfähigen Netzwerk unterstützt werden.

#### ZIELGRUPPEN



Bildungswesen



Gastgewerbe  
Wohnanlagen



Dienst-  
anbieter



Handel



Unternehmen



Regierung

#### RUCKUS IN ZAHLEN

100K

End-  
kunden

8.000+

Partner

150

Länder

200+

Dienst-  
anbieter

Nummer 1

Wi-Fi für das  
Gastgewerbe

Nummer 1

Dienstleister  
im Bereich Wi-Fi