

# SICHERE NETZWERKE, EINFACHE VERWALTUNG, KI-GESTÜTZTE SICHTBARKEIT, BETRIEB UND ÜBERWACHUNG

„Seien wir ehrlich, Sicherheit wird nie einfacher. Aber die Verwaltung Ihrer Netzwerksicherheit muss nicht kompliziert sein. RUCKUS Networks setzt auf starke, grundlegende Sicherheitsprinzipien, kombiniert mit praktischen und einfachen Methoden zur Implementierung, Verwaltung, Überwachung und Berichterstattung über Ihre Netzwerksicherheit.

Die Zeiten, in denen ein einzelnes „Tool“ alle Ihre Sicherheitsprobleme lösen konnte, sind vorbei. Heute muss Sicherheit nahtlos in Ihr Netzwerk integriert sein und sicherstellen, dass der Zugriff vom Rand bis zum Kern und bis in die Cloud verifiziert wird. Das erfordert maßgeschneiderte Lösungen, die genau zu Ihren Anforderungen passen—sei es die zentrale On-Premise-Verwaltung von Hunderten von Switches und Access Points oder Cloud-Management.

RUCKUS weiß, dass sich die Netzwerklandschaft ständig weiterentwickelt, was bedeutet, dass Ihre Sicherheit immer umfassender werden muss, ohne dabei unübersichtlich zu werden. Es geht darum, die richtige Balance zu finden—damit Ihr Geschäft reibungslos läuft und gleichzeitig wichtige Vermögenswerte und Informationen geschützt bleiben.

Wie schaffen Sie all das? Die Antwort liegt in einem starken Sicherheitsbewusstsein, gepaart mit den Lösungen von RUCKUS Networks, welche die sichere Konnektivität bieten, die für die Umsetzung von Zero-Trust-Prinzipien erforderlich ist.“



## VORTEILE UND REFERENZEN

RUCKUS® bietet Benutzer orientierte Netzwerke, die auch unter schwersten Bedingungen, die bestmögliche Leistung erbringen. Dank unternehmensweiter Automatisierung und Netzwerksicherung durch künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen (ML) liefert RUCKUS unseren Partnern und Kunden eine außergewöhnliches Konnektivitätserlebnis für jeden Benutzer, jedes Gerät an jedem Tag. Wenn gut nicht gut genug ist, wenden sich Organisationen an RUCKUS Networks.

## LÖSUNGEN / KONZEPTE / PRODUKTE

### ACCESS POINTS



Die RUCKUS-Produktlinie für drahtlose Netzwerke bietet eine breite Palette an Indoor- und Outdoor-Access Points (APs) mit integrierter Internet-of-Things (IoT)-Konnektivität, die jedem Budget, Leistungsanspruch und Einsatzszenario gerecht werden.

### SWITCHES



Die stapelbaren RUCKUS ICX®-Switches sind darauf ausgelegt, in einer Vielzahl von Einsatzszenarien zu überzeugen: vom Access bis zum Core, von 1 GbE bis 100 GbE, Kupfer oder Glasfaser, mit oder ohne PoE sowie mit Multigigabit- und High-PoE-Unterstützung.

### STEUERUNG UND VERWALTUNG



Das RUCKUS-Netzwerkmanagement-Portfolio erfüllt die Bedürfnisse von Organisationen aller Art und Größen. Wählen Sie zwischen einem lokalen physischen oder virtuellen Controller (SmartZone™), einem cloudverwalteten Controller (RUCKUS One™) oder einer controllerlosen Architektur (RUCKUS Unleashed™).

### NETZWERKANALYTIK UND -SICHERUNG



Angetrieben von KI und ML bietet RUCKUS AI™ Netzwerkanalysen, Business Intelligence und Service Assurance.

### SICHERE NETZWERKDIENTSTE



Das RUCKUS Cloudpath® Enrollment System ermöglicht die Authentifizierung gegen mehrere Identitätsanbieter, die Durchsetzung von Richtlinien und rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) über Multi-Access-Netzwerke hinweg, um sicheren Netzwerkzugang für jeden Benutzer und jedes Gerät in jedem Netzwerk zu gewährleisten.

Das RUCKUS WAN Gateway bietet eine robuste Palette an Netzwerk- und Sicherheitsdiensten am Netzwerkrand über eine einzige einheitliche Plattform.

### IOT SCHNITTSTELLE



Die RUCKUS IoT-Plattform vereinfacht das IoT-Netzwerken, indem sie Wi-Fi- und Nicht-Wi-Fi-IoT-Endpunkte mit einem einzigen drahtlosen Multi-Standards-Zugangnetzwerk verbindet. Kunden gewinnen an operativer Effizienz durch ein konvergiertes IT/OT-Netzwerk.

## ALLEINSTELLUNGSMERMALE

### LEISTUNG



Ein RUCKUS-Netzwerk liefert durchgehend eine erstaunliche Netzwerkleistung für jeden Endbenutzer, unabhängig davon, wie herausfordernd die Umgebung ist.

Die patentierten und proprietären Technologien von RUCKUS bieten nachweislich ein besseres Endbenutzererlebnis als andere Anbieter.

Sehen Sie den neuesten Drittanbieterbericht unter [ruckusnetworks.com/wi-fi-stress-test](https://ruckusnetworks.com/wi-fi-stress-test)

### NUTZEFREUNDLICH



RUCKUS-Lösungen sind darauf ausgelegt, einfach bereitzustellen und zu verwalten.

Mit Zero-Touch-Provisioning (ZTP) wird jedes neue RUCKUS-Gerät, das angeschlossen wird, automatisch mit der richtigen Software und den richtigen Richtlinien bereitgestellt—das spart Zeit und minimiert Konfigurationsfehler.

Dank der controllerbasierten Verwaltung von kabelgebundenen und drahtlosen Geräten wird derselbe Prozess für APs und Switches verwendet.

### ADAPTIV



Ein einziges RUCKUS-Netzwerk kann LAN-, WLAN- und IoT-Benutzer und -Geräte unterstützen—dadurch entfällt die Notwendigkeit, neue Netzwerke zur Unterstützung aufkommender Betriebs-/IoT-Initiativen bereitzustellen.

RUCKUS bietet mehrere austauschbare Bereitstellungsoptionen für das Management mit einfacher Kapazitätserweiterung ohne Hardwareaustausch, für zukünftige Flexibilität und Investitionsschutz.

RUCKUS integriert sich mit IoT-Produkten von Drittanbietern, um eine Vielzahl von Anwendungen für intelligente Gebäude, Asset-Tracking, physische Sicherheit und Benutzererfahrung zu unterstützen.

### INNOVATIV



Ein RUCKUS-Netzwerk verfügt über eine Vielzahl patentierter RF-Technologien wie BeamFlex+ und KI-gesteuertes Funkressourcenmanagement, um die beste Wi-Fi-Leistung zu gewährleisten. RUCKUS setzt modernste KI/ML- und Automatisierungstechnologien ein, um Netzwerksicherheit zu gewährleisten.

Wir bieten Dynamic PSK™-Technologie, auch für WPA3, um den Betrieb im 6-GHz-Bereich zu unterstützen und sicheren Zugang zu einem konvergierten IT/OT-Netzwerk für jeden Benutzer, jedes Gerät und jede Anwendung zu schaffen.

Das RUCKUS WAN Gateway ermöglicht es Unternehmen, Zero-Trust-Netzwerkzugang (ZTNA) über mehrere Zugangsnetzwerke hinweg einfach bereitzustellen.

### INTEROPERABILITÄT



Unterstützung offener Standards, offene APIs und unternehmensweite Automatisierung ermöglichen es RUCKUS-Produkten sich nahtlos in Anwendungen von Drittanbietern und Eigenentwicklungen zu integrieren, um den Anforderungen von Unternehmen und Dienstleistern gerecht zu werden.

## ZIEL INDUSTRIEN



Bildungswesen



Hotelbranche



Mehrfamilienhäuser



Firmen



Regierungsgebäude



Stadien und Veranstaltungsorte



Netzwerk Dienstleister

Nehmen Sie nicht einfach nur unser Wort dafür.

**PROBIEREN SIE UNS!**