

In diesem Newsletter erfährst du über

- CRS418-8P-8G-2S+RM
- Verbesserungen der Produktleistung von 802.11ax beim RouterOS v7.19.4
- UserStories „Mein RDS2216-Anwendungsfall: Cybersicherheitstraining für Universitäten“
- Unsere neuen YouTube-Videos

CRS418-8P-8G-2S+RM

[PDF](#)


Du brauchst einen Switch, der mehr kann. Genau deswegen haben wir einen Switch entwickelt, der alles kann:

~3x

Mehr CPU-Leistung als ein CRS320 oder CRS328... und das zu einem besseren Preis!



Ausreichende Rechenleistung für das Routing!



L3-HW-Offloading



Leistungsstarke Quad-Core 2,2 GHz ARM-CPU



16x Gigabit-Ethernet-Ports

+ Gigabit-Management-Port mit direkter CPU-Verbindung



Dual-redundant Netzteil



USB 3



PoE-Ausgang



1 GB RAM



2x 10G-SFP+-Ports

Wenn Du einen **PoE-Ausgang**, **schnelle Glasfaser-Uplinks**, USB-Speicherkompatibilität, eine fortschrittliche Netzwerksteuerung/-überwachung und genug Rechenleistung für Routing oder L3-Hardware-Offloading in einem einzigen 1U-Gerät haben willst, dann ist das hier das richtige für dich. Denn das alles steckt in nur einem Gerät und das zu einem unschlagbaren Preis.

Der **CRS418-8P-8G-2S+RM** wurde mit **16 Gigabit-Ethernet-Ports** (acht davon mit PoE-Ausgang!), zwei **10G-SFP+-Schaltkäfige**, **USB 3-Ports** und einem **starken Quad-Core-Prozessor mit 2,2 GHz** ausgestattet. Er wurde in einem coolen, robusten Rackmount-Gehäuse verbaut. Außerdem gibt es einen Gigabit-Management-Port mit direkter CPU-Verbindung.

Für alle, die einen Dschungel von Geräten durch einen intelligenten Multitasker ersetzen möchten, ist dies ein starkes Upgrade. Es wurde für echte Routing-Workloads, Uplinks mit hoher Bandbreite und übersichtliches Kabelmanagement entwickelt. Der CRS418 ist die ideale Lösung für alle, die Access Points und CCTV-Kameras mit Strom versorgen, ein schnelles NAS mit mehreren modernen Workstations betreiben oder das Routing in ihrem mittelgroßen Büro verwalten. Er erledigt alles mit Leichtigkeit und das zu einem günstigen Preis!



CRS418 vs
CRS320-8P-8B-4S+RM/
CRS328-24P-4S+RM =

3x

die CPU-Leistung!



Schaue Dir unsere YouTube- und TikTok-Videos zu diesem Produkt an!



Warum CRS418?

Er eignet sich perfekt für hybride Layer-2/3-Umgebungen. Das gilt sowohl für die Segmentierung deines Netzwerks mit VLANs als auch für die Routing-Zwecke zwischen diesen VLANs. Hier ist der Grund:



Er ist leistungsstark genug, um die meisten Router in kleinen und mittleren Büros zu ersetzen
Dank der 2,2 GHz **Quad-Core-ARM-CPU**, der L3-Hardware-Entlastung und **RouterOS v7** kannst du es als **Internet-Gateway**, Firewall und sogar als **CAPsMAN-Controller** nutzen.



8x PoE-out-Ports (802.3af/at und 24 V passiv PoE-out)
Versorge deine Geräte direkt über den Switch mit bis zu **150 W Gesamtleistung**.



17 Gigabit-Ethernet-Ports
Organisiere deine gesamte Ausrüstung mit einer Kombination aus PoE- und Standard-Gigabit-Ports in einem rackmontierbaren Gerät. Einen schönen, aufgeräumten Serverraum kann jeder haben – wenn man über die richtigen Werkzeuge verfügt.



2x 10G-SFP+-Schaltkäfige
Verbinde dich mit Medienservern, schnellen ISP-Glasfasernetzwerken, Core-Switches oder Hochgeschwindigkeitsspeichern.



1U-Rackmount-Gehäuse mit redundanten Stromanschlüssen
Platzsparend und sicher mit zwei AC-Eingängen für zusätzliche Sicherheit.



USB 3 für zusätzlichen Speicherplatz oder Konfigurationstools
Perfekt für Backups, Protokolle, Datenbanken oder die Übertragung großer Dateien innerhalb Ihres Unternehmens.



RouterOS v7
Nutze alle fortschrittlichen Switching- und Routing-Funktionen, für die MikroTik bekannt ist. Keine Abonnements, keine Paywalls, die einzige Grenze ist Ihre Vorstellungskraft. VLANs, ACLs, SNMP, erweiterte Überwachung und Traffic Shaping und vieles mehr!

CRS418-8P-8G-2S+RM ist mehr als nur ein Switch.

Es ist ein echter Multitasking-Champion, der dein Netzwerk schlank und deinen Serverraum sauber hält.



Deutlich verbesserte Wi-Fi 6-Leistung mit RouterOS v7.19.4 (stabil)

Wenn du auf ein Zeichen gewartet hast, um die Wi-Fi 6-Lösungen von MikroTik zu entdecken, dann ist es jetzt so weit. Mit dem RouterOS v7.19.4 haben wir erhebliche Verbesserungen an der Leistung von 802.11ax (Wi-Fi 6)-Geräten vorgenommen. Dieses Update verbessert die Reichweite, Stabilität und das gesamte WLAN-Erlebnis und macht es zum besten Zeitpunkt, um Wi-Fi 6 bei dir Zuhause, im Büro oder in deinem gesamten Unternehmen einzusetzen.

Wir arbeiten kontinuierlich daran, die AX-Leistung auf allen unterstützten MikroTik-Geräten zu verbessern, und dieses Update ist ein großer Schritt in diese Richtung. Ob du einen einzelnen AP verwendest oder eine komplexe Konfiguration mit mehreren Geräten aufbauen, du wirst den Unterschied bemerken. Aber dieses Update hat noch mehr zu bieten: Von der verbesserten IPv6 FastPath-Unterstützung über ein verstärktes RADIUS (RadSec) bis hin zur intelligenteren LTE/eSIM-Verarbeitung ist das System jetzt unter realen Belastungsbedingungen noch robuster.

Für die besten Ergebnisse verwende immer die letzte stabile Version des RouterOS. Version 7.19.4 ist derzeit unsere empfohlene Version für alle, die Wi-Fi 6-Hardware verwenden. Deutlich verbesserte Wi-Fi 6-Leistung mit RouterOS v7.19.4 (stabil)

#UserStories

„Mein Anwendungsfall für den RDS2216: Cybersicherheitstraining an der Universität“

Hallo MikroTik-Team,

ich bin Informatikdozent an einer Universität und verwende
den ROSE Data Server (RDS2216) für meine Cybersicherheitskurse.



Mit dem RDS2216 kann ich schnell mehrere containerbasierten Umgebungen bereitstellen
und verwalten, in denen die Studierenden Capture-The-Flag-Herausforderungen (CTF) üben
können. Dank seiner hohen Leistung und Zuverlässigkeit kann ich problemlos isolierte und
sichere Labore für Dutzende von Studenten gleichzeitig bereitstellen.

Er hat die Einrichtung komplexer Schulungsumgebungen erheblich vereinfacht und das
praktische Lernen wesentlich effektiver gemacht.

Vielen Dank für die Entwicklung einer so flexiblen und leistungsstarken Lösung!

Mit freundlichen Grüßen
Tom.



Hast du auch einen Anwendungsfall für den RDS2216, den du der Welt
zeigen möchtest? Dann schick uns ein Foto oder ein Video mit einer kurzen
Beschreibung an marketing@mikrotik.com. Als Dankeschön schicken wir
dir einen 20-Euro-Gutschein für MikroTik-Merchandise.

Von Enterprise-Cloud-Hosting über Datenbank-Cluster bis hin zu
verschlüsseltem Speicher – deine realen Anwendungsfälle helfen uns,
andere zu inspirieren.



In freier Wildbahn gesichtet

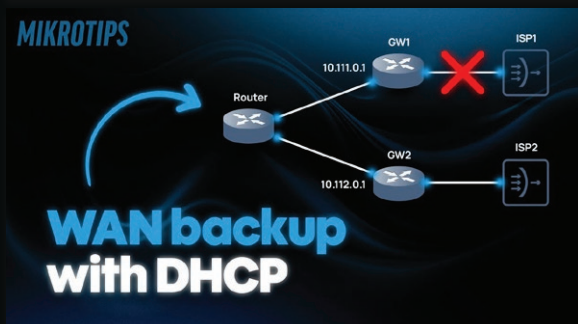
Viel Spaß in der MikroTik Lounge!



Schau dir dieses Video auf TikTube an!



Neue #MikroTips und andere Neuigkeiten



HIER KANNST DU ALLE IN DIESEM NEWSLETTER VERWENDETEN BILDER HERUNTERLADEN