

In diesem Newsletter finden Sie Neuigkeiten über

- hAP ax² • Chateau LTE18 ax • Chateau 5G ax • Marvell-Podcast
- Neues MikroTik-Merchandise & Wettbewerb! • Neue #MikroTik-Tipps und Tricks!
- Basteln mit JayzTwoCents

hAP ax²

Die nächste Generation von perfekten Home Access Points.



LEISTUNGSSTARKE QUAD-CORE ARM-CPU



802.11AX + WELLE2



STARKES DUAL-BAND, DUAL-CHAIN-WIRELESS (4-4,5 DBI)



5X GIGABIT-ETHERNET-ANSCHLÜSSE



POE-OUT



VERSCHIEDENE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



WPA3



DER KLEINSTE VOLLWERTIGE AX-ROUTER AUF DEM MARKT!

Wie die Vorgängermodelle kann der hAP ax² senkrecht, waagrecht oder sogar an der Wand montiert werden, ohne dass das starke Signal beeinträchtigt wird.

Wir haben unser Bestes getan, um den kleinsten Dual-Band AX-Router auf dem Markt zu entwickeln. Genießen Sie Konnektivität auf höchstem Niveau ohne riesige, aufdringliche Geräte, die viel zu viel Platz wegnehmen!

Es ist an der Zeit, Ihr Heimnetzwerk mit dem drahtlosen Netzwerk der Generation 6 und unserer neuesten Ergänzung der beliebten hAP-Serie aufzuladen. hAP ax² hat alles, was Sie von einem primären Heimzugangspunkt erwarten — und sogar noch mehr! Vergessen Sie endlose Testberichte und Vergleiche — dies ist das perfekte Gerät für 99 % aller Haushalte.



Das drahtlose Signal ist jetzt stärker als je zuvor. Hier sind die wichtigsten Elemente für den Erfolg des hAP ax: ein hochmodernes Dual-Band, Dual-Chain-Funkgerät mit leistungsstarken 4-4,5 dBi-Antennen und der 802.11ax-Standard mit Wave2-Unterstützung. Vergleichen wir sie mit der vorherigen Generation: Je nach Ihrer Gesamtkonfiguration bedeutet das eine bis zu 40 % höhere Geschwindigkeit im 5-GHz- und eine bis zu 90 % höhere Geschwindigkeit im 2,4-GHz-Spektrum!

Manch einer mag sich fragen: Warum brauchen wir überhaupt höhere drahtlose Geschwindigkeiten? Nun, zahlreiche Anwendungsfälle waren bisher nicht oder nur schwer realisierbar. Zum Beispiel die Arbeit mit großen Mediendateien über das drahtlose Netzwerk – ohne dass alles herunter- und hochgeladen werden muss. Haben Sie wirklich die Zeit zu warten? Schnappen Sie sich einen hAP ax² und gewinnen Sie mehr Zeit für die wichtigen Dinge im Leben!



Die drahtlose Schnittstelle unterstützt 802.11ax und ist mit älteren drahtlosen Standards kompatibel. Ältere Client-Geräte, die nur 802.11ac unterstützen, profitieren dennoch von mehreren zusätzlichen 802.11ac Wave 2-Funktionen, wie MU-MIMO und explizites Beamforming.

Die moderne Quad-Core-CPU mit einer Taktfrequenz von 864 MHz in Kombination mit einem soliden GB Arbeitsspeicher bietet eine starke Leistung, wenn es um schwere Aufgaben wie komplexe **Firewall-Regeln, IPsec-Hardwareverschlüsselung, die Verwendung mehrerer Threads** oder das Experimentieren mit den fortschrittlichsten RouterOS-Funktionen geht. Und mit der zusätzlichen Unterstützung der erweiterten WPA3-Verschlüsselung sind Sie sicherer als je zuvor.

Wie die Vorgängermodelle kann der **hAP ax²** vertikal, horizontal oder sogar an der Wand montiert werden, ohne dass das starke Signal beeinträchtigt wird!

Bei der Vielzahl von Produkten und Funktionen auf dem Markt kann selbst ein erfahrener Benutzer verwirrt werden. Es ist also Zeit **für eine einfache Wahrheit und für eine einfache Wahl**: Mit einem **hAP ax²** kann man in den meisten Haushalten nichts falsch machen.



Chateau LTE18 ax



Die Wi-Fi 6-Version von Chateau LTE18. Die beste Heim-AP wurde gerade noch besser.

JETZT MIT 2,5 GIGABIT-ETHERNET!	LEISTUNGSSTARK 1,8 GHZ QUAD-CORE CPU	STARKES DUAL-BAND, DUAL-CHAIN-FUNK (3-6 DBI)	
802.11AX + WELLE2	4X GIGABIT ETHERNET-ANSCHLÜSSE	DAS SCHNELLSTE CAT18-LTE-MODEM	WPA3

Chateau 5G ax



Die Wi-Fi 6-Version von Chateau 5G. Das mobile Internet war noch nie so schnell! Bei einer perfekten Einrichtung und in einer idealen Umgebung kann das 5G-Modem unglaubliche Geschwindigkeiten erreichen: bis zu 5 Gbit/s für Downloads und bis zu 900 Mbit/s für Uploads. Aber auch ohne die maximale Kapazität zu erreichen, erhalten Sie immer noch eine ultraschnelle Verbindung, die die besten Kupfer- und Glasfasernetze übertreffen kann!

JETZT MIT 2,5 GIGABIT-ETHERNET!	LEISTUNGSSTARK 1,8 GHZ QUAD-CORE CPU	STARKES DUAL-BAND, DUAL-CHAIN-FUNK (3-6 DBI)	
802.11AX + WELLE2	4X GIGABIT ETHERNET-ANSCHLÜSSE	DAS SCHNELLSTE LTE/5G-MODEM	WPA3

Viel schnelleres WLAN, verbesserte CPU und jetzt auch mit 2,5 Gigabit Ethernet!



Die drahtlose Schnittstelle unterstützt 802.11ax und ist mit älteren drahtlosen Standards kompatibel. Ältere Client-Geräte, die nur 802.11ac unterstützen, profitieren dennoch von mehreren zusätzlichen 802.11ac Wave 2-Funktionen, wie MU-MIMO und explizites Beamforming.



Oberflächlich betrachtet sind die neuen Chateau-Geräte den Vorgängermodellen sehr ähnlich. Wir hatten eine fantastische LTE18-Einführung mit unseren Partnern bei LMT - dem führenden Mobilfunkbetreiber in Lettland. Unser Chateau hat die üblichen Marken ersetzt - und die Kundenzufriedenheit ist in die Höhe geschneilt. Die meisten Nutzer schätzten die bessere Geschwindigkeit und Stabilität sowie die vielen nützlichen RouterOS-Funktionen und die allgemeine Flexibilität. Und vergessen Sie nicht den eleganten Look, der sich überall einfügt – von traditionellen Häusern und Luxuswohnungen bis hin zu modernen Büro- und Unternehmensumgebungen.



Der nächste offensichtliche Schritt bei der Chateau-Serie war die Perfektionierung der drahtlosen Funktionen. Mit dem **802.11ax**-Wireless-Standard der Generation 6 und **Wave 2**-Unterstützung können **Chateau LTE18 ax** und **Chateau 5G ax** eine noch **nie dagewesene Geschwindigkeit** liefern. Im Vergleich zur vorherigen Generation ist die **Geschwindigkeit im 5-GHz-Bereich bis zu 40 %** und im **2,4-GHz-Bereich bis zu 90 % höher!** Wir haben das drahtlose Funkgerät und die Antennen massiv verbessert. Chateau unterstützt **MIMO 4x4** sowohl bei 5G als auch bei LTE.

*Bei solchen Geschwindigkeiten mussten auch die Anschlüsse mithalten können. Wir haben vier **Gigabit-Ethernet**-Anschlüsse beibehalten und zusätzlich einen **2,5-Gigabit-Ethernet**-Anschluss hinzugefügt. Nicht zu vergessen ist der **USB-Anschluss**, der für Speicherzwecke wirklich nützlich sein kann.*

Die moderne **Quad-Core-CPU** mit einer Taktfrequenz von **1,8 GHz** in Kombination mit einem soliden GB Arbeitsspeicher bietet eine starke Leistung, wenn es um **komplexe Firewall-Regeln, IPsec-Hardwareverschlüsselung, die Verwendung mehrerer Threads** oder das Experimentieren mit erweiterten RouterOS-Funktionen geht. Und mit der zusätzlichen Unterstützung der erweiterten WPA3-Verschlüsselung sind Sie sicherer als je zuvor.

Die fortschrittlichste Software auf dem Markt — RouterOS

Wir stellen seit 1996 unsere eigene Software her. Und im Laufe der Jahre ist es uns gelungen, die **leistungsstärkste und flexibelste Netzwerksoftware auf dem Markt zu entwickeln**. Mit jeder neuen Version blieb unsere Priorität dieselbe: den Benutzern die Freiheit zu geben, verschiedene Setups zu erforschen und immer die richtigen Werkzeuge für die Arbeit zu haben. Führen Sie ein sicheres VPN vom Büro direkt nach Hause, aktivieren Sie die Kindersicherung, QoS (Priorisierung des Datenverkehrs für bestimmte Anforderungen, z. B. Streaming), komplexe Firewall-Regeln, IPsec-Hardwarebeschleunigung, VLAN, E-Mail- oder SMS-Benachrichtigungen... Sie können sogar komplexe Trigger-Benachrichtigungen automatisieren („Ihre Bandbreite hat X für Y Minuten erreicht!“) und Warteschlangen auf der Grundlage der Bandbreitennutzung ändern. Wenn Sie es sich vorstellen können — RouterOS kann es erreichen.

Es gibt keine Paywalls und keine verwirrenden Abonnements. Sie erhalten alle Funktionen — von der Verbraucher- bis zur Unternehmensqualität. Für Mobilfunkbetreiber und Internetanbieter ist dies bahnbrechend. **Endlich: Ein einziges Produkt, das die unterschiedlichsten Menschen zufrieden stellt.**

Gebaut mit Blick auf die Sicherheit

RouterOS verfügt nicht nur über robuste Sicherheitsoptionen, wir konzentrieren uns auch auf die Produktionssicherheit. Es gibt kein Outsourcing, jedes Chateau-Gerät wird bei unseren EU-Vertragsherstellern zusammengebaut, und alle Komponenten stammen von seriösen, vertrauenswürdigen Partnern — wie etwa Qualcomm. Wir arbeiten mit den europäischen Gesetzgebern zusammen und setzen uns dafür ein, dass alle erforderlichen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. MikroTik steht für eine reibungslose, langfristige Zusammenarbeit ohne Überraschungen.

Tausendsassa... Meister in vielen Bereichen!

Chateau ist eine bemerkenswerte Wahl für jeden Mobilfunkbetreiber. Chateau kann mit einer Vielzahl von Etiketten oder gedruckten Markenzeichen versehen werden. Außerdem können die Betreiber die TR-069-Technologie nutzen, um **benutzerdefinierte Remote-Client-Verwaltungsoptionen** zu erstellen, z. B. die Routerkonfiguration über dieselbe Webseite, die die Kunden zum Bezahlen der Mobilfunkrechnung verwenden.

Fortgeschrittene Benutzer, erfahrene Sysadmins und Netzwerk-Enthusiasten können von der erstaunlichen Tiefe von RouterOS profitieren. Und die nicht-technischen Haushalte können das alles überspringen und stattdessen eine einfache, übersichtliche Webseite nutzen.

Jetzt ist die Zeit für großartige Vernetzung ohne Kompromisse. Sichere Remote Arbeitsmöglichkeiten und eine schnelle Internetverbindung sind kein Luxus mehr. Sie sind eine Notwendigkeit. Und Chateau ist die Lösung.

Marvell-Podcast: MikroTik nimmt das grenzenlose Unternehmen in Angriff

„Verweile ein wenig und hör zu!“



Unser Mitarbeiter Edgars Pabērzs, Ingenieur für technischen Support bei MikroTik, hat sich dem Marvell Essential Technology Podcast angeschlossen, um einen Überblick über unsere Netzwerklösungen zu geben.

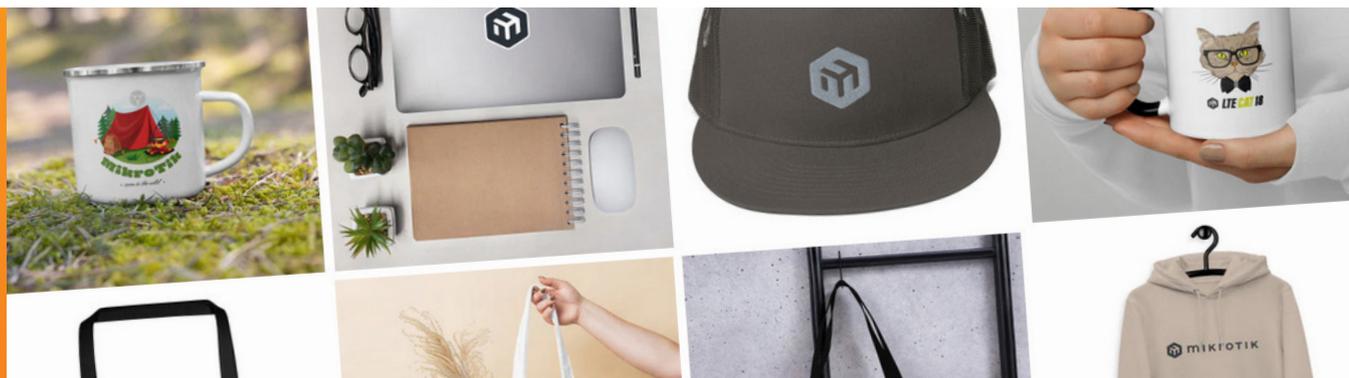
Edgars arbeitet eng mit seinem umfangreichen Kundenstamm zusammen, berät und löst technische Herausforderungen und testet und dokumentiert neue Vermittlungstechnologien. Edgars verfügt über fundierte Kenntnisse der Ethernet-Switch-Produkte von Marvell und gibt uns Einblicke in unser einzigartiges Produktsortiment, die unterstützten Funktionen und die zukünftigen Strategien mit Marvell.

<https://www.marvell.com/company/podcast/mikrotik-tackles-the-borderless-enterprise.html>

Neues MikroTik-Merchandise & Wettbewerb!

Zunächst möchten wir uns bei Ihnen allen für die überwältigende Unterstützung bedanken. Wir freuen uns sehr über Ihr anhaltendes (und sogar wachsendes!) Interesse an MikroTik-Merchandise. Und wissen Sie was? Sie haben Recht, es ist Zeit für mehr Vorteile!

Wir haben jedoch beschlossen, dies den Profis zu überlassen. Wir werden weiterhin großartige Netzwerkprodukte herstellen, während unsere Dropshipping-Partner sich um den Handel kümmern werden. Und wir erheben keinen Aufschlag — Sie zahlen nur für den Druck, die Lieferung usw. Wenn Sie etwas bestellen, wird es speziell für Sie hergestellt und direkt von unserem Dropshipping-Partner verschickt!



Langfristig planen wir, alle Arten von saisonalen Designs und verschiedenen Produkten hinzuzufügen, aber wir möchten auch unsere fantastische Community mit einbeziehen — und euch das MikroTik-Merchandise eurer Träume gestalten lassen! Schicken Sie uns Ihre Skizzen, Entwürfe oder Ideen auf Twitter, Facebook oder per E-Mail (an marketing@mikrotik.com). Die besten werden von unserem Designer poliert (falls nötig) und in den Shop aufgenommen. Und natürlich erhalten Sie ein kostenloses Exemplar des von Ihnen vorgeschlagenen Entwurfs! Bitte beachten Sie das Urheberrecht und reichen Sie keine fremden Arbeiten ein. Wir warten auf Ihre Designdateien und werden den neuen Merch-Shop bis zum nächsten Newsletter vorstellen.

Neue #Mikro-Tipps und Tricks!

Noch mehr kostenloses Wissen — sehen Sie sich unsere neuesten Videos zum Bluetooth-Tracking mit dem KNOT und einigen Bluetooth-Tags an. Sie können sogar Inventarbenachrichtigungen einrichten, falls jemand beschließt, sich Ihre Sachen zu leihen.



Basteln mit JayzTwoCents

Schauen Sie sich den ungewöhnlichen Schaltermod an — sieht nett und sauber aus, wie die Auto-Mods in Need For Speed: Underground 2 Videospiel!



Wo das herkommt, gibt es noch viel mehr!
Vergessen Sie daher nicht unseren [YouTube-Kanal](#) zu abonnieren!



Hier können Sie alle Abbildungen herunterladen,
die in diesem Newsletter angezeigt wurden

