

En este boletín  
lee sobre

- hAP ax<sup>2</sup> • Chateau LTE18 ax • Chateau 5G ax • Podcast de Marvell
- ¡Nuevo merchandising y concurso mikroTik! • ¡Nuevos #MikroTips y trucos!
- Trasteando con JayzTwoCents

# hAP ax<sup>2</sup>

La próxima generación de perfección de puntos de acceso para el hogar.



**POTENTE CPU ARM DE CUATRO NÚCLEOS**



**802.11AX + WAVE2**



**WIFI POTENTE DE DOBLE BANDA Y DOBLE CADENA (4-4.5 DBI)**



**6 PUERTOS GIGABIT ETHERNET**



**SALIDA POE**



**DIFERENTES OPCIONES DE MONTAJE**



**WPA3**



## ¡EL ENRUTADOR COMPLETO AX MÁS PEQUEÑO DEL MERCADO!

Al igual que los modelos anteriores, el hAP ax<sup>2</sup> se puede montar verticalmente, horizontalmente o incluso en la pared, sin sacrificar su potente señal.

Hicimos todo lo posible para crear el enrutador AX de doble banda más pequeño del mercado. ¡Disfruta de la conectividad de siguiente nivel sin dispositivos gigantes y molestos que ocupan demasiado espacio!

Es hora de potenciar tu red doméstica con la red inalámbrica de 6.ª generación y nuestra última incorporación a la adorada serie hAP. hAP ax<sup>2</sup> tiene todo lo que puedes necesitar en un punto de acceso doméstico principal, ¡y más! Olvídate de un sinfín de reseñas y comparaciones: este es el dispositivo perfecto para el 99 % de los hogares.



**La señal inalámbrica es ahora más potente que nunca.** Estos son los principales ingredientes del éxito del hAP ax: una radio de doble banda y doble cadena de última generación con potentes antenas de 4-4.5 dBi y el estándar 802.11ax con compatibilidad Wave2. Comparémoslo con la generación anterior: dependiendo de su configuración general, eso significa hasta un 40 % más de velocidad en los 5 GHz y hasta un 90 % más de velocidad en el espectro de 2,4 GHz.

Algunos podrían preguntarse: ¿por qué necesitamos velocidades inalámbricas más altas? Bueno, innumerables casos de uso han sido previamente imposibles o difíciles de llevar a cabo. Por ejemplo, trabajar con archivos multimedia de gran tamaño a través de la red inalámbrica, sin necesidad de descargar y cargar todo. ¿Realmente tienes tiempo para esperar? ¡Coge un hAP ax<sup>2</sup> y ahorra más tiempo para las cosas esenciales de la vida!



La interfaz inalámbrica es compatible con 802.11ax y con los estándares inalámbricos más antiguos. Los dispositivos cliente más antiguos que solo admiten 802.11ac todavía se beneficiarán de múltiples características adicionales de 802.11ac Wave 2, como MU-MIMO y conformación de haces explícita.

La moderna CPU de cuatro núcleos que se ejecuta a 864 MHz combinada con un sólido GB de RAM tiene un gran impacto cuando se trata de operaciones pesadas como **reglas de firewall complejas, cifrado de hardware IPsec, uso de más hilos** o experimentación con las características más avanzadas de RouterOS. Y con la incorporación de la compatibilidad con el cifrado avanzado WPA3, estás más seguro que nunca.

Al igual que los modelos anteriores, **hAP ax<sup>2</sup>** se puede montar verticalmente, horizontalmente o incluso en la pared, ¡sin sacrificar su potente señal!

Con tantos productos y características en el mercado, incluso un usuario experimentado puede confundirse. Así que es hora de una **verdad simple para una elección simple**: no puedes equivocarte con un **hAP ax<sup>2</sup>** para casi todos los hogares.

# Chateau LTE18 ax



La versión wifi 6 de Chateau LTE18. El mejor punto de acceso doméstico acaba de mejorar todavía más.



# Chateau 5G ax



La versión wifi 6 de Chateau 5G. ¡El Internet móvil nunca ha sido más rápido! En una configuración perfecta y en el entorno ideal, el módem 5G puede alcanzar velocidades increíbles: hasta 5 Gbps para descargas y hasta 900 Mbps para cargas. Pero incluso sin alcanzar la capacidad máxima, ¡todavía obtienes una conexión ultrarrápida que puede superar las mejores redes de cobre y fibra!



Conexión inalámbrica mucho más rápida, CPU mejorada y ahora, ¡con 2.5 Gigabit Ethernet!



La interfaz inalámbrica es compatible con 802.11ax y con los estándares inalámbricos más antiguos. Los dispositivos cliente más antiguos que solo admiten 802.11ac todavía se beneficiarán de múltiples características adicionales de 802.11ac Wave 2, como MU-MIMO y conformación de haces explícita.



En la superficie, los nuevos dispositivos Chateau son muy similares a los modelos anteriores. Tuvimos un fantástico lanzamiento del LTE18 con nuestros socios en LMT, el operador móvil líder en Letonia. Nuestro Chateau reemplazó a las marcas habituales y la satisfacción del cliente se disparó. La mayoría de los usuarios notaron una mayor velocidad y estabilidad, así como la gran cantidad de funciones útiles de RouterOS y la flexibilidad general. Y no olvides el aspecto elegante que se adapta perfectamente a cualquier lugar, desde casas tradicionales y residencias de lujo hasta modernos entornos corporativos y de oficinas.



El siguiente paso obvio en la serie Chateau fue perfeccionar las capacidades inalámbricas. Con el estándar inalámbrico Generation6 **802.11ax** y la compatibilidad con **Wave 2**, el **Chateau LTE18 ax** y el **Chateau 5G ax** pueden ofrecer una **velocidad sin precedentes**. Si lo comparamos con la generación anterior, ¡estamos viendo hasta un **40 % más de velocidad en los 5 GHz** y hasta un **90 % más de velocidad en el espectro de 2,4 GHz!** Hemos realizado muchísimas mejoras en la radio y las antenas inalámbricas. Chateau es compatible con **MIMO 4x4** tanto en 5G como en LTE.

*Con velocidades como esas, los puertos también tenían que estar a la altura de las circunstancias. Mantuvimos cuatro puertos **Gigabit Ethernet** y añadimos un puerto **2.5 Gigabit Ethernet** en la parte superior. Y no olvidemos el puerto USB que puede ser útil para fines de almacenamiento.*

La moderna CPU de cuatro núcleos que se ejecuta a 1,8 GHz combinada con un sólido GB de RAM tiene un gran impacto cuando se trata de operaciones pesadas como **reglas de firewall complejas, cifrado de hardware IPsec, uso de más hilos** o experimentación con las características avanzadas de RouterOS. Y con la incorporación de la compatibilidad con el cifrado avanzado WPA3, estás más seguro que nunca.

## El software más avanzado del mercado: el RouterOS

Llevamos fabricando nuestro propio software desde 1996. Y a lo largo de los años, hemos conseguido crear el **software de red más potente y flexible del mercado**. Con cada nueva versión, nuestra prioridad sigue siendo la misma: proporcionar a los usuarios la libertad de explorar diferentes configuraciones y tener siempre las herramientas adecuadas para el trabajo. Ejecuta una VPN segura desde la oficina directamente a tu casa, habilita el control parental, la QoS (priorización del tráfico para ciertas necesidades, como el streaming), reglas específicas de firewall, aceleración de hardware IPsec, VLAN, notificaciones por correo electrónico o SMS... Incluso puedes automatizar complejas notificaciones de activación («¡Tu ancho de banda ha alcanzado X durante Y minutos!») y modificar las colas en función del uso del ancho de banda. Si puedes imaginarlo, el RouterOS puede lograrlo.

**No hay barreras de pago ni suscripciones confusas.** Obtienes todas las funciones, desde el nivel consumidor hasta el empresarial. Para los operadores móviles y los ISP, esto es innovador. **Finalmente, un solo producto para satisfacer al grupo más diverso de personas.**

## Construido pensando en la seguridad

No solo RouterOS cuenta con sólidas opciones de seguridad, sino que también nos centramos en la seguridad de la producción. No hay subcontratación: todos los dispositivos Chateau se ensamblan en nuestros fabricantes contratados de la UE y todos los componentes proceden de socios reputados y de confianza, como Qualcomm. Cooperamos con los legisladores europeos y trabajamos duro para garantizar el pleno cumplimiento de todas las políticas de seguridad necesarias. MikroTik es sinónimo de cooperación fluida y, a largo plazo, sin sorpresas.

## Aprendiz de todo, maestro de nada

Chateau es una excepcional opción para cualquier operador de telefonía móvil. Puede personalizarse con una variedad de etiquetas o marcas impresas. Y los operadores pueden utilizar la tecnología TR-069 para crear opciones personalizadas de gestión de clientes remotos, como la configuración del enrutador a través de la misma página web que los clientes utilizan para pagar la factura del móvil.

Los usuarios avanzados, los administradores de sistemas experimentados y los entusiastas de las redes pueden aprovechar la asombrosa profundidad de RouterOS. Y los hogares donde no hay expertos tecnológicos pueden omitir todo eso, utilizando una página web simple y directa en su lugar.

Ahora es el momento de disfrutar de una gran red sin compromisos. Las opciones seguras del teletrabajo y una conexión a Internet rapidísima ya no son un lujo. Son una necesidad. Y Chateau es la solución.

# Podcast de Marvell: MikroTik se enfrenta a la empresa sin fronteras

«¡Quédate un rato y escucha!»



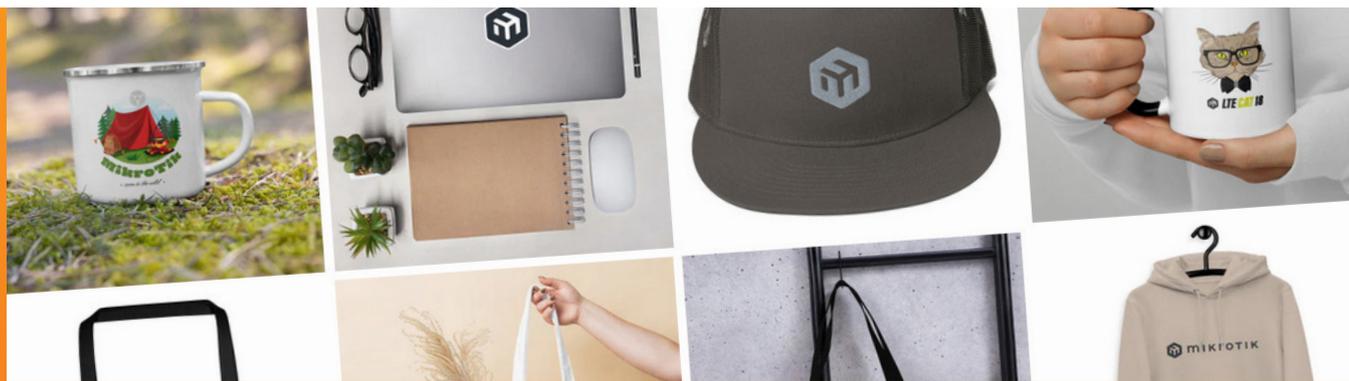
Nuestro propio Edgars Pabērzs, ingeniero de soporte técnico en MikroTik, se unió al Podcast de Marvell Essential Technology para debatir un resumen de nuestras soluciones de redes. Edgars trabaja en estrecha colaboración con nuestra amplia base de clientes, asesorando y resolviendo desafíos técnicos junto con pruebas y documentación de nuevas tecnologías de conmutación. Con un conocimiento sustancial de los productos de conmutación Ethernet de Marvell, Edgars comparte sus ideas sobre nuestra gama de productos única, capacidades compatibles y estrategias futuras con Marvell.

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

## ¡Nuevo merchandising y concurso de MikroTik!

En primer lugar, permitidnos agradecer a todos por el abrumador apoyo. Realmente apreciamos vuestro continuo (¡e incluso creciente!) interés en el merchandising de MikroTik. ¿Y sabéis qué? Tenéis razón, ¡es hora de más cosas!

Sin embargo, hemos decidido dejar que los profesionales se encarguen. Continuaremos haciendo excelentes productos de networking, mientras que nuestros socios de dropshipping se encargarán del merchandising. Y no estamos añadiendo ningún coste adicional: pagarás solo por la impresión, la entrega, etc. Si pides algo, ¡se fabricará específicamente para ti y se enviará directamente desde nuestro socio de dropshipping!



Planeamos añadir todo tipo de diseños de temporada y varios productos a largo plazo, pero también nos gustaría involucrar a nuestra fantástica comunidad, ¡y permitirle crear el merchandising MikroTik de sus sueños! Envíanos tus bocetos, diseños o ideas en Twitter, Facebook o por correo electrónico ([marketing@mikrotik.com](mailto:marketing@mikrotik.com)). Los mejores serán retocados por nuestro diseñador (si es necesario) y se añadirán a la tienda. Y no hace falta decirlo: ¡recibirás una copia gratis del merchandising que sugeriste! Por favor, ten en cuenta los derechos de autor y no envíes el trabajo de otra persona. Estaremos esperando tus archivos de diseño y revelaremos la nueva tienda de merchandising en el próximo boletín.

# ¡Nuevos #MikroTips y trucos!

Todavía más conocimiento gratuito: echa un vistazo a nuestros últimos vídeos sobre el seguimiento Bluetooth con el KNOT y algunas etiquetas Bluetooth. Incluso puedes configurar notificaciones de inventario en caso de que alguien decida... pedir prestadas tus cosas.



## Trasteando con JayzTwoCents

Echa un vistazo a la modificación inusual del conmutador: se ve bien y limpio, como las modificaciones de los coches del videojuego Need For Speed: Underground 2.



Y hay mucho más de dónde vino eso, ¡así que no olvides suscribirte a nuestro [canal de YouTube!](#)



Aquí puedes descargar todas las imágenes utilizadas en este boletín

