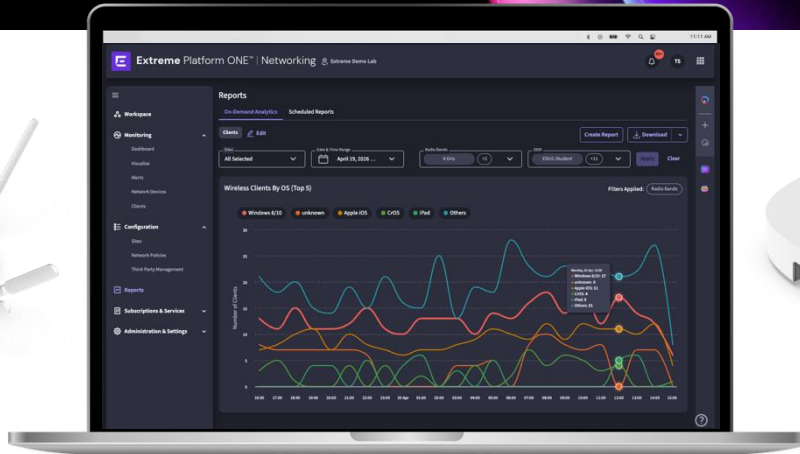


# Extreme 6 GHz Acceso Inalámbrico



## Extreme Inalámbrico Destacados

- Extreme ofrece a los clientes la posibilidad de elegir y valor con un portafolio de puntos de acceso Wi-Fi 6E/7 que incluyen modelos para interiores y exteriores, una variedad de factores de forma, opciones de montaje y ubicación.
- Modelos de tres radios con seguridad dedicada permiten casos de uso de alta densidad y dominios masivos con protección incorporada.
- Diseños avanzados para PoE+, PoE++ y Ethernet de bajo consumo (EEE) permiten capacidades Wi-Fi líderes, a la vez que minimizan el consumo de energía.

## Destacados de la Solución Extreme

- Extreme Platform ONE™ agrega gestión de red basada en IA, mapas Wi-Fi y otras capacidades, todo con una única suscripción integral.
- Juntos, Extreme Wireless y Extreme Cableado ofrecen una solución segura, resistente y robusta para el backhaul inalámbrico a través de la red para soportar aplicaciones y experiencias críticas.
- Extreme Fabric permite que una red Extreme cableado e inalámbrico sea más fácil y rápida de desplegar, a la vez que aumenta la seguridad.

## Extreme universal inalámbrico: Conectividad segura, permanente y energéticamente eficiente

La conectividad inalámbrica está en todas partes, con dispositivos móviles, aplicaciones, transacciones y otros aspectos de la conectividad inalámbrica que ahora constituyen hasta \$5T en impacto económico global. Al mismo tiempo, las redes inalámbricas se han vuelto más complejas. Más usuarios, más dispositivos, más aplicaciones y más transacciones han aumentado la complejidad, el riesgo y los requisitos energéticos. Muchas soluciones inalámbricas tradicionales no pueden mantenerse al día con las demandas cambiantes.

Universal Wireless de Extreme y Extreme Platform ONE™ juntos facilitan la conectividad inalámbrica.

- **Ágil:** Un portafolio de puntos de acceso Wi-Fi 7 y Wi-Fi 6E con modelos para interiores y exteriores, y una variedad de opciones de montaje y colocación, ofrece una amplia gama de opciones. Las funciones definidas por software y una opción de administración en la nube o un controlador en sitio añaden aún mayor agilidad.
- **Eficiencia energética:** las capacidades de alimentación por Ethernet (PoE) líderes en la industria y la compatibilidad con Ethernet de bajo consumo (EEE) permiten nuevas capacidades de punto de acceso con un bajo consumo de energía.
- **Preparado para el futuro:** La administración de redes basado en IA simplifica la configuración, el monitoreo y la resolución de problemas, lo que reduce el tiempo dedicado a las tareas manuales hasta en un 90 %\* para ayudar a los equipos de TI a seguir el ritmo de los cambios rápidos.

**Ninguna solución inalámbrica combina una solución más ágil, energéticamente eficiente y preparada para el futuro de acceso Wi-Fi con redes basadas en IA más simples.**

\*Ver [Middlesbrough College obtiene "Miembro Extra del Equipo", elimina el tiempo de inactividad con Extreme Platform ONE](#)



# Ágil, Energéticamente Eficiente y Preparado para el Futuro Inalámbrico

## seguridad inalámbrica siempre activa

Desde recintos de alta densidad hasta campus distribuidos, ofrecer un desempeño inalámbrico constante es complejo. El portafolio de puntos de acceso de Extreme admite experiencias en tiempo real, con soporte para dominios de roaming masivos, casos de uso de BLE y servicios de localización.

## Gestión más sencilla desde la nube o en sitio

Gestionar la tecnología inalámbrica a gran escala puede ser abrumador sin la gestión adecuada. Extreme simplifica la conectividad con una potente orquestación, ya sea desde la nube u on-prem, lo que permite experiencias de alta calidad desde pequeñas oficinas hasta grandes entornos de roaming.

## Consumo de Energía Eficiente, Desempeño Excepcional

Las restricciones de energía pueden limitar el desempeño inalámbrico y la flexibilidad de implementación. Los AP de Extreme están optimizados para 802.3af PoE, 802.3at PoE+ y 802.3bt PoE++, ofreciendo capacidades Wi-Fi completas con un consumo mínimo de energía, ideales para entornos de alta densidad y preparados para el futuro sin forzar actualizaciones prematuras de conmutadores.

## IA para redes con Extreme Platform ONE

La solución de problemas inalámbrica tradicional es reactiva y requiere mucho tiempo. La IA integrada de Extreme para redes automatiza todo el ciclo de vida, desde la planificación hasta la remediación, gestionando la experiencia del cliente, el estado de los dispositivos, las anomalías de PoE y mucho más en minutos, no en horas.

## Puntos de acceso Wi-Fi 7

Ultrarrápido, la latencia más baja: los APs de más alto desempeño de Extreme hasta el momento.



### AP5022/FX/S6D



Diseño de cinco radios de alto desempeño; (3) radios 4x4:4; hasta 20 Gbps; tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz; modelos de antena interna, externa y direccional.

### AP4020/X/FX



Diseño de cuádruple radio; (3) radios 2x2:2; tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz; opciones de antenas integradas de 6 GHz y externas.

### AP4060/X



Diseño de radio cuádruple; (3) radios 2x2:2; tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz; opciones de antena externa; IP67; rango de temperatura ampliado

Al aire libre

### AP5060U/D



Para estadios, radios 4x4:4, IP67, temperatura ampliada. Amplio rango; bandas de 2.4, 5 y 6 GHz con sensor tribanda dedicado

Al aire libre

### AP3020W



Montaje de placa de pared  
Radio dual (2) 2x2:2; radio IoT; paso de Ethernet.  
tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz

Disponible  
T3 de 2026

### AP3020/X



Diseño de doble radio; (2) radios 2x2:2; hasta 4,8 Gbps; opción de antena externa; tribanda: 6, 5 y 2,4 GHz

### AP3060



Radio 2x2:2 de doble radio (2) asequibles; IP67, rango de temperatura extendido; tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz

Al aire libre

Disponible  
T4 2026

## Puntos de acceso Wi-Fi 6E

Espectro y velocidad de 6 GHz, excelente desempeño, baja latencia



### AP5010



Diseño de tres radios; (3) radios 4x4:4; hasta 10 Gbps. tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz

### AP4000



Diseño de triple radio; dos radios 2x2:2; hasta 3.9 Gbps; factor de forma pequeño; tribanda: 6, 5 y 2.4 GHz

### AP3000/X



Diseño de doble radio; (2) radios 2x2:2; hasta 4,8 Gbps; opciones de antena externa; tribanda: 6, 5 y 2,4 GHz.

### AP5050U/D



Para estadios, radios 4x4:4, IP67, temperatura ampliada. rango de bandas de 6 GHz, 5 GHz y 2,4 GHz

Al aire libre

# Extreme Inalámbrico Conecta la Empresa Empoderada

Extreme Wireless ofrece conectividad Wi-Fi segura, de alto desempeño y eficiente energéticamente que permite a los equipos de TI mejorar las experiencias de usuario, las operaciones y los resultados.



## Mejores Experiencias del Usuario

- Conectividad permanente Wi-Fi 7, velocidad y desempeño
- Optimización y resolución de problemas basado en IA

## Escalabilidad Segura

- Casos de uso de alta densidad
- Roaming masivo
- Seguridad inalámbrica integrada

## Operaciones Mejoradas y Resultados

- Puntos de venta y pagos digitales
- IPTV, señalización digital, cribado biométrico
- códigos QR, y servicios sin contacto
- Seguridad (p. ej., cámaras de videovigilancia)
- Iluminación inteligente, climatización y gestión de energía

## Desafíos Reales, Resultados Reales



Kroger implementó una de las redes gestionadas en la nube más grandes del mundo con más de 10 000 AP para mejorar la experiencia en la tienda.



San Diego Community College District redujo el tiempo de operaciones de red en un **50 %**.



Prima CARE redujo los tickets de soporte en **80 %** en más de 20 centros médicos.

## ¿Qué viene después?



[Explore catálogo de productos de Extreme](#)



[Solicite una Demostración de Extreme Platform ONE](#)



[Contactar con Ventas de Extreme](#)



[Localice un socio de Extreme](#)