

# Serie de enrutadores HPE FlexNetwork MSR4000



## Novedades

- Mejora la seguridad con IPS integrada y suscripción opcional a filtros de IPS HPE, además de firewalls basados en zona y con control de estado.
- OpenFlow facilita la conexión de red definida por software (SDN).
- Optimización de WAN e Intelligent Resilient Framework (IRF).
- Ethernet Virtual Interconnect (EVI), VXLAN y VPLS.
- Conmutación de LAN de fibra y módulos de alta densidad E1/T1.

## Descripción general

La serie de enrutadores HPE MSR4000 ofrece enrutamiento de alto rendimiento para sucursales grandes con hasta 36 Mpps en un factor de forma de costo optimizado. Con enrutamiento integrado, conmutación, seguridad, VPN y SIP (Protocolo de inicio de sesión) sin licencias adicionales, puede dar un impulso a la prestación de servicios y, al mismo tiempo, simplificar la gestión de su WAN corporativa. Con el módulo de plataforma de aplicación abierta, la serie de enrutadores MSR4000 ofrece una amplia gama de aplicaciones virtualizadas. Su arquitectura distribuida, modular y de alta confiabilidad también fortalecen la capacidad de recuperación de las sucursales de gran tamaño.

## Solo ventajas

### Reduce la complejidad y simplifica la red

La serie de enrutadores HPE MSR4000 simplifica su red a través de la integración del enrutamiento, la conmutación, la seguridad, la voz y VPN, y combina la flexibilidad de actualizaciones modulares para ofrecer enrutamiento de alto rendimiento para sucursales grandes.

Facilita la administración con el software HPE Intelligent Management Center (IMC).

Reduce la complejidad de la gestión con la implementación sin intervención (ZTP) y VPN dinámica.

### Mejora el tiempo de servicio y el rendimiento de la sucursal

La serie de enrutadores HPE MSR4000 ofrece enrutamiento de alto rendimiento con reenvío de hasta 36 Mpps y 28 Gbps de rendimiento de cifrado IPSec para satisfacer los requisitos de ancho de banda del tráfico de las sucursales.

Compatible con servicios de sucursal con un amplio conjunto de recursos y facilita la transición a la nube con seguridad integrada.

Ofrece la capacidad de agregación potente y de alta densidad de puertos para satisfacer a las sucursales más grandes.

### Aumenta el retorno de su inversión

La serie de enrutadores HPE 4000 es una plataforma modular con una amplia gama de opciones de conectividad que da lugar al diseño adecuado según sus necesidades.

Reduce el coste total de propiedad mediante estándares abiertos, ahorro de energía y espacio y hardware con eficiencia energética.

Implemente las funciones avanzadas sin la necesidad de licencias adicionales.

### Impulsa agilidad y la capacidad de recuperación de las sucursales grandes

La serie de enrutadores HPE MSR4000 se diseñó sobre una arquitectura distribuida con datos de hardware independientes y planos de control para ofrecer más capacidad de recuperación.

Facilita la alta confiabilidad con 4G/LTE y 3G WAN, MPU dobles y fuentes de alimentación redundantes.

Le ofrece un enfoque de estándares abiertos para redes, con el módulo de plataformas de aplicaciones abiertas, al admitir aplicaciones AllianceOne HPE tales como WAN acceleration y Microsoft Skype for Business (Lync).



**Especificaciones técnicas****Serie de enrutadores HPE FlexNetwork MSR4000**

<b>Diferenciador</b>	Enrutador modular de próxima generación IPv6 y MPLS Hasta 36 Mpps de capacidad de reenvío 28 Gbps de rendimiento cifrado VPN IPSec 10 Gigabit SFP+ integrado Admite HPE Open Application Platform Para sucursales extra grandes, oficinas centrales y campus
<b>Puertos</b>	(8) Ranuras HMIM, (2) MPU (unidad de procesamiento principal) y 1 ranura SPU (unidad de procesamiento de servicio) Máximo, según el modelo y la configuración
<b>Velocidad</b>	36 Mpps Máximo, según el modelo y la configuración
<b>Tamaño de la tabla de enrutamiento</b>	1000000 entradas (IPv4), 1000000 entradas (IPv6) Máximo, según el modelo y la configuración
<b>Capacidad inalámbrica</b>	3G, 4G LTE Según las opciones y la configuración
<b>Función PoE</b>	IEEE 802.11at, 450 W Máximo, según el modelo, las opciones y la configuración
<b>Voltaje de entrada</b>	De -36 -75 VCC Máximo, según el modelo y la configuración
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	del 5 al 90% (sin condensación)
<b>Consumo de energía</b>	300 vatios (máximo)



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Busque un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

## Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

### Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

## HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**



© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN5408896COES, diciembre, 2023.