



HPE FLEXNETWORK MSR4000 ROUTER-SERIE

Modulare Ethernet-Router



NEUERUNGEN

- Erhöht die Sicherheit durch integriertes IPS und optionales HPE IPS Filter-Abonnement sowie zonenbasierter und statusabhängiger Firewall.
- Vereinfachtes Software-Defined Networking (SDN) dank OpenFlow.
- WAN-Optimierung und Intelligent Resilient Fabric (IRF)
- Ethernet Virtual Interconnect (EVI), VXLAN und VPLS.
- Glasfaser-LAN-Switching und High-Density

ÜBERSICHT

Die HPE MSR4000 Router-Serie bietet leistungsstarkes Routing mit bis zu 36 Mpps für große Zweigstellen in einem kostenoptimierten Formfaktor. Mit integrierten Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit, VPN und SIP ohne zusätzliche Lizenz können Sie die Bereitstellung von Services beschleunigen und gleichzeitig die Verwaltung Ihres WAN im Unternehmen vereinfachen. Mit dem Open Application Platform-Modul bietet die MSR4000 Router-Serie eine Vielzahl an virtualisierten Anwendungen. Seine verteilte, modulare Architektur und die hohe Zuverlässigkeit verbessern auch die Ausfallsicherheit von großen Zweigstellen.

E1-/T1-Module.

FUNKTIONEN

Verringert die Komplexität und vereinfacht Ihr Netzwerk

Die HPE MSR4000 Router-Serie vereinfacht Ihr Netzwerk durch integrierte Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit, Sprachübertragung und VPN und bietet die Flexibilität modularer Upgrades zur Bereitstellung eines Hochleistungs-Routing in großen Zweigstellen.

Vereinfacht mit HPE Intelligent Management Center (IMC) Software die Verwaltung.

Reduziert mit Zero-Touch-Bereitstellung (Zero-Touch Provisioning, ZTP) und dynamischen VPN die Komplexität bei der Verwaltung.

Beschleunigt die Servicebereitstellung und verbessert die Leistung in Zweigstellen

Die HPE MSR4000 Router-Serie bietet Hochleistungs-Routing mit bis zu 36 Mpps Weiterleitungs- und 28 Gbit/s IPSec-Verschlüsselungsdurchsatz und erfüllt die Bandbreitenanforderungen der Zweigstelle.

Unterstützt Services für Zweigstellen mit einem umfassenden Funktionsspektrum und vereinfacht die Umstellung auf die Cloud durch integrierte Sicherheit.

Leistungsstarke Aggregationskapazität und hohe Anschlussdichte erfüllen die Anforderungen der größten Zweigstellen.

Erhöht Ihren ROI

Die HPE MSR4000 Router-Serie ist eine modulare Plattform mit einer Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten, die das richtige Design für Ihre Anforderungen ermöglichen.

Reduziert die Gesamtbetriebskosten (TCO) durch offene Standards, Energie- und Platzeinsparungen sowie energieeffiziente Hardware.

Implementieren Sie erweiterte Funktionen ohne zusätzliche Lizenzen.

Mehr Flexibilität und Ausfallsicherheit für große Zweigstellen

Der HPE MSR4000 Router-Serie basiert auf einer verteilten Architektur mit separaten Ebenen für Hardwaredaten und -steuerung und sorgt so für mehr Ausfallsicherheit.

Erzielt mit 4G/LTE und 3G WAN, Dual-MPUs und redundanten Netzteilen eine hohe Zuverlässigkeit.

Bietet ein Netzwerkkonzept, das auf offenen Standards basiert. Hierzu gehört das Open Application Platform-Modul, das HPE AllianceOne-Anwendungen wie z. B. WAN-Beschleunigung und Microsoft Skype for Business (Lync) unterstützt.



Technische Daten

HPE FlexNetwork MSR4000 Router-Serie

Unterscheidungsmerkmal	Modularer Router der nächsten Generation IPv6 und MPLS Bis zu 36 Mpps Weiterleitungskapazität 28 Gbit/s verschlüsselter Durchsatz (IPsec VPN) 10-Gigabit-SFP+ integriert Unterstützt HPE Open Application Platform Für sehr große Zweigestellen, Hauptniederlassungen und Campus-Bereitstellungen
Anschlüsse	(8) HMIM-Steckplätze, (2) MPU-Steckplätze (Hauptverarbeitungseinheit) und (1) SPU-Steckplatz (Service Processing Unit) Maximal, je nach Modell und Konfiguration
Durchsatz	36 Mpps Maximal, je nach Modell und Konfiguration
Größe der Routing-Tabelle	1000000 Einträge (IPv4), 1000000 Einträge (IPv6) Maximal, je nach Modell und Konfiguration
Wireless-Funktionalität	3G, 4G LTE Je nach Optionen und Konfiguration
PoE-Merkmale	IEEE 802.11at 450 W Maximal, je nach Modell Optionen und Konfiguration
Eingangsspannung	-36 bis -75 VDC Maximal, je nach Modell und Konfiguration
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Energieverbrauch	300 W (maximal)



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN5408896ATDE, May, 2022.