HPE FlexNetwork MSR3016 AC Router (R8V32A)



Neuerungen

- Erhöht die Sicherheit mit integriertem IPS und statusabhängiger Firewall, mit optionalem HPE IPS Filter-Abonnement.
- Neue serielle, GbE- und Gig-T-SIC-Module für mehr Flexibilität bei der Konfiguration.
- Voice-Module mit hoher Dichte und kanalisierter POS-Zugriff auf die Abdeckung.
- Weitere Funktionen wie z. B. ADVPN und hierarchische QoS.
- Weitere Funktionen wie z. B. ADVPN und hierarchische QoS.

Übersicht

Die HPE MSR3000 Router-Serie verfügt über ein modulares Design, das unübertroffene Anwendungsservices für mittlere bis große Zweigstellen bietet. Diese Router bieten Gigabit-Switching, einen verbesserten PCI-Bus, werden mit dem Comware v7-Betriebssystem ausgeliefert, bieten eine voll funktionsfähige, belastbare Routing-Plattform einschließlich IPv6 und MPLS, bieten eine Weiterleitungskapazität von bis zu 13 Mpps und einen IPSec-VPN-Verschlüsselungsdurchsatz von 14,3 Gbit/s, um eine hohe Leistung bei parallel ausgeführten Diensten zu gewährleisten. Mit dem Open Application Platform-Modul bietet die MSR3000 Router-Serie eine Vielzahl an virtualisierten Anwendungen. Seine verteilte Architektur und die hohe Zuverlässigkeit verbessern auch die Ausfallsicherheit von mittleren bis großen Zweigstellen. Die MSR3000-Serie bietet eine agile, flexible Netzwerkinfrastruktur, mit der Sie sich schnell an veränderte

geschäftliche Anforderungen anpassen und gleichzeitig integrierte, gleichzeitige Dienste auf einer einzigen, einfach zu verwaltenden Plattform bereitstellen können.

Funktionen

Verringert die Komplexität und vereinfacht Ihr Netzwerk

Die HPE MSR3000 Router-Serie vereinfacht Ihr Netzwerk durch integrierte Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit und Sprachübertragung und bietet die Flexibilität modularer Upgrades zur Bereitstellung eines Hochleistungs-Routing in mittleren bis 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 MSR3000 Router-Serie bietet Hochleistungs-Routing mit bis zu 13 Kpps Weiterleitungs- und 14,3 Gbit/s IPSec-Verschlüsselungsdurchsatz und erfüllt die Bandbreitenanforderungen an den Datenverkehr in Zweigstellen.

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

Bietet mittleren und großen Zweigstellen eine erweiterte Hardwarearchitektur und hohe Anschlussdichte.

Erhöht Ihren ROI

Die HPE MSR3000 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

Die HPE MSR3000 Router-Serie bietet ein Open Application Platform-Modul, das HPE Alliance One-Anwendungen wie WAN-Beschleunigung und Microsoft Skype for Business (Lync) unterstützt.

Bietet ein Netzwerkinfrastrukturkonzept, das auf offenen Standards basiert.

Durch die erweiterte Hardwarearchitektur und FPBA-Module erhalten Sie zuverlässige, leistungsstarke Funktionen mit Multi-Core-Prozessoren.

Durch die erweiterte Hardwarearchitektur und FPBA-Module erhalten Sie zuverlässige, leistungsstarke Funktionen mit Multi-Core-Prozessoren.

Technische Daten — HPE FlexNetwork MSR3016 AC Router

Product Number	R8V32A
Unterscheidungsmerkmal	Multi-Service-AC-Router zur Verwendung in ausgewählten HPE Produkten.
Anschlüsse	4 SIC-Steckplätze, 4 RJ-45 10/100/1000 WAN-Anschlüsse (2 Kombi als SFP-WAN-Anschluss nutzbar), 2 feste SFP-Gigabit-Ethernet-WAN-Anschlüsse
Durchsatz	bis zu 2,2 Mpps
Größe der Routing-Tabelle	500.000 Einträge (IPv4) 500.000 Einträge (IPv6)
Wireless-Funktionalität	3G, 4G LTE, 4G Je nach Optionen und Konfiguration
Eingangsspannung	100 – 120/200 – 240 V AC
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Energieverbrauch	100 W (maximal)
Wärmeableitung	127 BTU/h (133,98 kJ/h)
Produktabmessungen (metrisch)	4,3 x 43,9 x 36,1 cm
Gewicht	4,5 kg

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

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

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie hier.

HPE GreenLake kennenlernen

© Copyright 2023 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
PSN1014652404DEDE, Oktober, 2023.