

HPE Networking Instant On Secure Gateway

HPE Networking Instant On Secure Gateway 5-port SmartRate 2.5G PoE+ 64W SG2505P (SOG34A)



Neuerungen

- Cloud-basiertes Management: Nahtlose Remote-Überwachung und -Managementsteuerung über das zentrale Instant On Cloud-Portal/die zentrale App; automatische Firmware-Updates über die Cloud.
- Das LAN sichern: Die Implementierung der Zero Trust-Modellarchitektur und verbesserte hardwarebeschleunigte Firewall-Funktionen sorgen für die Sicherheit Ihres Unternehmens.

Übersicht

Das HPE Networking Instant On Secure Gateway ist eine leistungsstarke, Cloud-verwaltete Sicherheitslösung für kleine und wachsende Unternehmen. Es bietet Sicherheit der Enterprise-Klasse – Firewall, IDS/IPS, VPN, PoE und WAN-Ausfallsicherheit – ohne versteckte Gebühren oder Lizenzen. Verwaltet über eine einzige Plattform bietet es Domänenblockierung, Deep Packet Inspection und 24x7-Netzwerküberwachung zum Schutz vor Cyber-Bedrohungen. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf Benutzerfreundlichkeit gelegt, sodass die Bereitstellung und die automatische Konfiguration mit minimalem Aufwand möglich sind und die Netzwerkeinrichtung und -verwaltung auch für technisch nicht versierte Benutzer machbar ist. Dieses Gateway ist ideal zum Sichern von Kundendaten, Transaktionen und Konnektivität mehrerer Standorte. Es bietet

- WAN-Redundanz und Lastausgleich: Wählt automatisch die optimale WAN-Verbindung aus, wenn mehrere ISP-Verbindungen für einen unterbrechungsfreien Internetzugriff erkannt werden.
 - Besseres Benutzererlebnis: Verbessertes und intuitiveres Design für vereinfachte Navigation und ein reibungsloses Benutzererlebnis.
 - PoE+-Support (SG2505P): Bis zu 60 W PoE (Power over Ethernet)-Budget für eine vereinfachte Gerätebereitstellung.
 - Multi-Gigabit-WAN-Support (SG2505P): Neue Multi-Gigabit-WAN-Ports für schnellere und zuverlässigere Konnektivität.
- eine einfache, zuverlässige und auf die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen zugeschnittene Steuerung und kombiniert Einfachheit mit erstklassigem Schutz.

Funktionen

Aktive Bedrohungsüberwachung mit Angriffserkennung und Prävention (IDS/IPS)

IDS und IPS überwachen den Netzwerkverkehr auf verdächtige Aktivitäten. IDS erkennt potenzielle Sicherheitsverletzungen und warnt Administratoren, während IPS Bedrohungen aktiv in Echtzeit blockiert oder verhindert.

Gemeinsam verbessern IDS und IPS die Netzwerksicherheit, indem sie potenzielle Eindringlinge erkennen und auf sie reagieren.

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit einer Stateful Firewall

So wird der Netzwerkverkehr mittels Richtlinien überwacht und gesteuert, eine Barriere zwischen vertrauenswürdigen internen Netzwerken und nicht vertrauenswürdigen externen Netzwerken geschaffen, um unbefugten Zugriff und Cyber-Bedrohungen zu verhindern.

Standardeinstellungen blockieren den Zugriff über externen Datenverkehr auf das LAN. Richtlinien können den Verkehr zulassen oder blockieren, Portweiterleitung und Clientzugriff aktivieren.

Halten Sie Ihr Unternehmen mit WAN-Ausfallsicherheit online

Diese Funktion ermöglicht eine kontinuierliche Konnektivität während Netzwerkunterbrechungen durch mehrere ISP-Verbindungen.

Das sichere Gateway erkennt Probleme (Verschlechterung oder Ausfall der Verbindung) und leitet den Verkehr zum besten verfügbaren ISP-Uplink um, um so Ausfallzeiten und Service-Unterbrechungen zu reduzieren.

Multi-Gigabit- und PoE-Ports (SG2505P)

Ideal für kleine und mittlere Unternehmen mit ISP-Durchsätzen von mehr als einem Gigabit, nutzt die 2,5 G-Anschlüsse auf SG2505P für maximalen Durchsatz.

Ein PoE-Budget von 60 W macht SG2505P zu einer intelligenten Wahl für die Bereitstellung eines kompakten und einfach zu verwaltenden Netzwerks durch die Stromversorgung von Instant On Access Points ohne zusätzlichen Switch.

Technische Daten		HPE Networking Instant On Secure Gateway 5-port SmartRate 2.5G PoE+ 64W SG2505P
Product Number	SOG34A	
Unterscheidungsmerkmal	Benutzeranzahl: Bis zu 300	
Wi-Fi-Antenne	–	
Zertifizierungen und Compliance	Europa: EN 62368-1:2014 +A11:2017 EN 62368-1:2020 +A11:2020 US: UL 62368-1, 3. Ausgabe, Kanada: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19, 3. Ausgabe Weltweit: IEC 62368-1:2014, 2. Ausgabe. IEC 62368-1:2018, 3. Ausgabe. Taiwan: CNS-15598-1:2020 China: GB 4943.1:2022 Europa: EN 55032:2015 + A11:2020, Klasse B EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 USA: FCC 47 CFR Teil 15B: 2021, Klasse B Kanada: ICES-003 Ausgabe 7: 2020, Klasse B Weltweit: VCCI-CISPR 32, Klasse B CISPR 32: 2016, Klasse B AS/NZS CISPR 32: 2015, Klasse B CNS 15936: 2020, Klasse B CISPR 35: 2016 EN 55035:2017/A11:2020 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC/EN 61000-3-2 IEC/EN 61000-3-3 IEC/EN 63000:2018 KS C 9832	
Datenübertragung	Zulassungsmodellnummer: RSVLC-2305	
Garantie	2 Jahre, siehe Leitfaden zur Garantiedauer .	
Anschlüsse	Ports insgesamt: 5 WAN-Schnittstelle: 1 x 100/1000/2500-Base-T Ethernet WAN/LAN Konfigurierbare Schnittstelle: 1 x 100/1000/2500-Base-T Ethernet, 1 x 10/100/1000-Base-T Ethernet LAN-Schnittstellen: 2 x 10/100/1000-Base-T Ethernet	

Technische Daten	HPE Networking Instant On Secure Gateway 5-port SmartRate 2.5G PoE+ 64W SG2505P
Halterung	Tisch, Wand, Rack

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

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

Support-Services

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

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

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

GreenLake

[GreenLake](#) ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

- den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

- Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.
- die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

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

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 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.

[PSN1014866414DEDE](#), Mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

