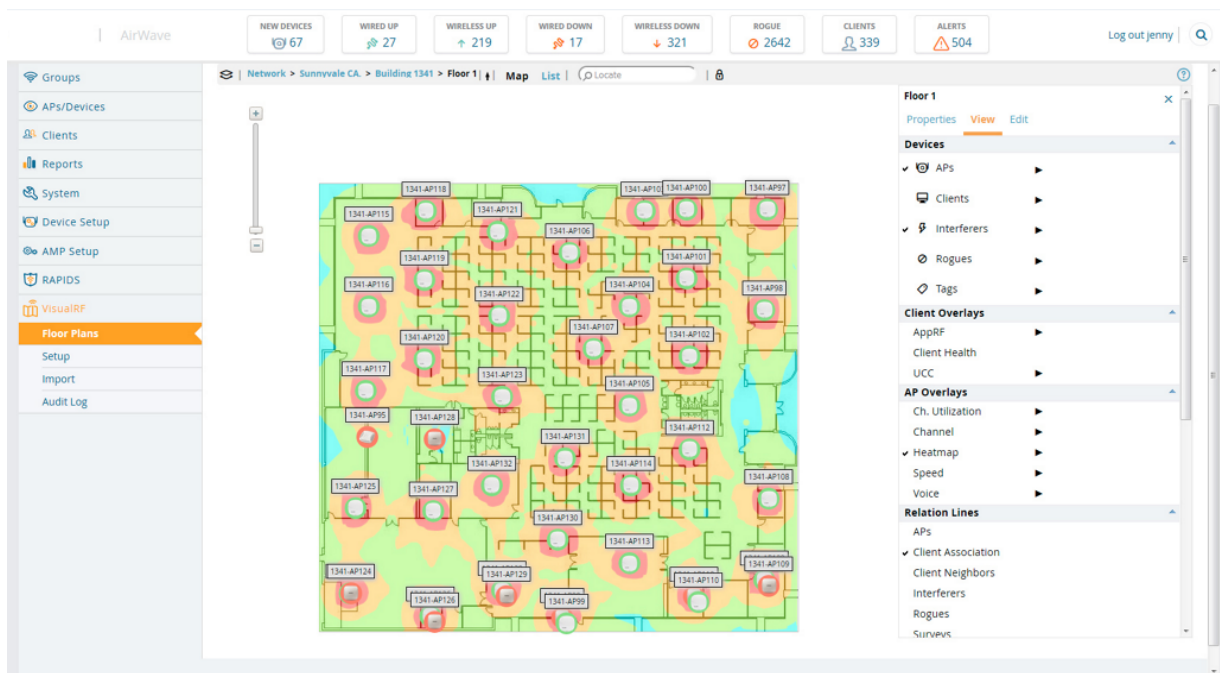


HPE Aruba Networking Management Software



Neuerungen

- Einheitliche Verwaltung von kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken
- Vereinfachte Bereitstellungsmodelle
- Umfassende Transparenz und Kontrolle
- Proaktive Fehlerbehebung
- Physische und virtuelle Appliances
- Verbesserte Sicherheit und Anwendungstransparenz

Übersicht

Die HPE Aruba Networking AirWave Management-Plattform ist eine skalierbare, voll ausgestattete Management-Lösung für kabelgebundene und kabellose Netzwerke mehrerer Anbieter. Organisationen erhalten die Transparenz-, Kontroll- und Fehlerbehebungstools, die erforderlich sind, um die heutigen verteilten Unternehmensumgebungen vollständig zu verwalten. AirWave integriert Konfiguration, Bereitstellung und Echtzeittransparenz sowie Kontrolle für ein umfassendes Management und eine einfache Fehlerbehebung. Dies schafft eine flexible Plattform zur Aufrechterhaltung der Zuverlässigkeit und Leistung der Access Points, Controller und Switches von HPE Aruba Networking sowie ausgewählter Geräte anderer Hersteller.

Funktionen

Schlanke Konfiguration und Bereitstellung

Die AirWave Management-Plattform nutzt Konfigurationsgruppen, zugewiesene Vorlagen und schrittweise Workflows, um die Gerätekonfiguration zu vereinfachen. Ganze Konfigurationsdateien können importiert, verglichen, zugewiesen und archiviert werden.

Das Ändern und Verwenden von kleineren Segmenten der Konfigurationsdateien in den Gerätegruppen wird ebenfalls unterstützt.

Diese Funktionen erlauben es der IT, Geräte schnell an verschiedenen Orten hinzuzufügen, zu ändern und bereitzustellen und dabei gleichzeitig Zeit zu sparen und Fehler zu minimieren.

Die Zero-Touch-Bereitstellung (Zero-Touch Provisioning, ZTP) von HPE Aruba Networking kann verwendet werden, um Konfigurationsdateien automatisch an Geräte zu übertragen, um den Bereitstellungsprozess noch weiter zu vereinfachen.

Ein integrierter Audit wird ebenfalls für das Sicherheits- und das Änderungs-Management bereitgestellt.

Echtzeittransparenz und Kontrolle

Die HPE Aruba Networking AirWave Management-Plattform bietet detaillierte Zustands- und Analyse-Dashboards für die Überwachung kritischer Anwendungen und Services.

Sie sehen die Client-Nutzung, Überwachung und Konfigurations-Compliance, Alarmzusammenfassungen sowie weitere statistische Einzelheiten zum Netzwerkzustand.

Funktionen zur Analyse des Datenverkehrs helfen Ihnen, die Anwendungsnutzung und die Durchsetzung von Richtlinien im gesamten Netzwerk zu überwachen. Sie verfolgen Webkategorien, Clientziele und relative Vertrauensstufen. Detaillierte Informationen werden nach Netzwerk, Rollen, Gerätetyp und Benutzer aufgeschlüsselt.

In der konsolidierten Ansicht sehen Sie, wie VoIP-Anwendungen Darstellungen von MOS-Werten vornehmen, sowie potenzielle RF-Leistungs- und Kapazitätsprobleme.

Mit dedizierten Dashboard-Ansichten können schnell potenzielle Probleme bei der RF-Abdeckung, UCC (Unified Communications and Collaboration)-Datenübertragungen, Anwendungsleistung und der Status von Netzwerk-Services angezeigt werden.

Umfassendes Management und Fehlerbehebung

Die AirWave Management-Plattform benutzt ein rollenbasiertes Modell für den administrativen Zugang. Verschiedene Zugriffs- und Verwaltungsrechte können nach Bedarf zugewiesen werden.

Mit AirWave kann die IT-Abteilung die Umgebung schützen und hat die Möglichkeit, den administrativen Zugriff auf der Grundlage von zugewiesenen Aufgabenbereichen und Verantwortungen zu gestalten.

AirWave erkennt und weist Geräte in der gesamten Umgebung zu, auch wenn sich diese an verschiedenen Orten befinden. Die Topologieübersicht zeigt die Upstream-Beziehungen zwischen APs, Controllern und Switches, um die Auswirkungen auf die betroffenen Geräte und Clients zu bewerten und die Problemursache einzugrenzen.

AirWave überwacht die Konnektivität der Clients, um proaktiv zur Identifizierung und Lösung der Probleme beizutragen.

Echtzeitansichten der tatsächlichen Grundrisse machen es leicht, die RF-Abdeckungsprobleme, den Standort aller Zugangspunkte und mögliche Interferenzpunkte zu finden. Das Ergebnis ist eine umfassende Ansicht der Netzwerkleistung und potenzieller Problemstellen.

Flexible Plattform-Optionen

Die HPE Aruba Networking AirWave Management-Plattform ist auf vorkonfigurierten Hardware-Appliances oder in VM-Versionen verfügbar.

AirWave ist als Software oder als kombinierte Hardware- und Software-Appliance verfügbar und versetzt IT-Verantwortliche in die Lage, intelligente und fundierte Entscheidungen über das Netzwerk zu treffen und gleichzeitig Kosten und Komplexität bei der Verbesserung der Servicequalität zu reduzieren.

AirWave verfügt über eine einheitliche Managementschnittstelle für mehrere Gerätegenerationen und Marken.

Mehrere Dashboard-Ansichten bieten Einblicke in jeden Aspekt von RF, Clients, Anwendungen und Netzwerk-Services.

Rollenbasierter Zugriff, Anzeigerechte und administrative Berechtigungen, die auf die jeweiligen Aufgabenbereiche zugeschnitten sind.

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf:

hpe.com/edge/services

Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten Services umfassen:	Die jährlichen abonnementbasierten Services umfassen:
— Planung, Audit und Bewertung	— Netzwerkoptimierung
— Prüfung und Design der Architektur	— Intelligent Operations
— Implementierung, Migration und Wissenstransfer	— Customer Experience Management

Unsere [Education Services](#) geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierte Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch [HPE GreenLake for Networking](#).

[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.

[PSN1009435258DEDE](#), Mai, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

