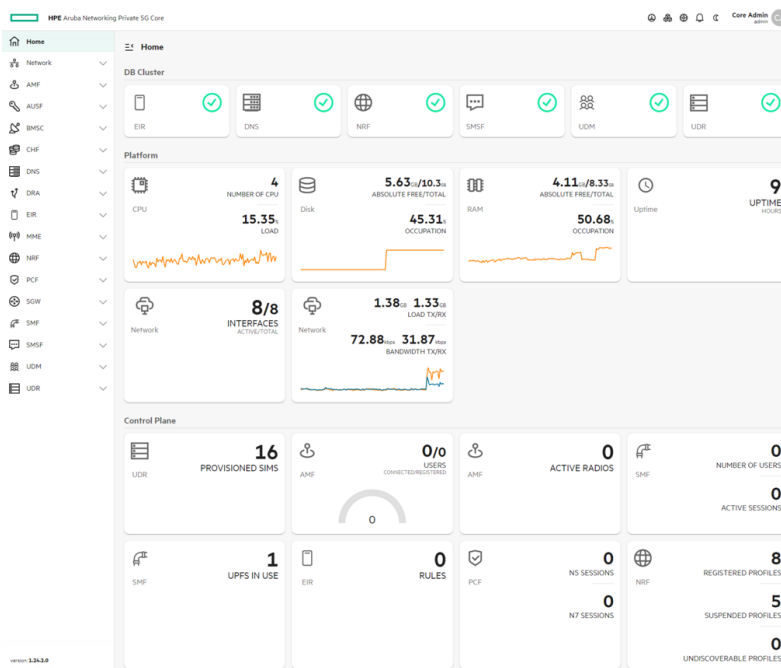


HPE Aruba Networking Private 5G Voice Services



Übersicht

Sie möchten Sprach- und Videodienste einfach über private Mobilfunknetze bereitstellen und skalieren? Die HPE Aruba Networking Private 5G Sprachdienste sind eine bewährte, eingängige Lösung, die die Leistung der Sprach- und Videodienste von VoLTE und VoNR vereint, um ein lokales IP Multimedia Subsystem (IMS) für Sprach- und Kommunikationsdienste in privaten Netzen bereitzustellen. HPE Aruba Networking Private 5G Sprachdienste ist nach 3GPP-Standards und 5G-fähig für VoNR entwickelt und lässt sich für besonders zuverlässige Sprach-, Video- und SMS-Dienste mit einem 4G/5G-Kern sowie mit IP-Telefonanlage und weiteren SIP-Netzwerken integrieren. Vereinfachen Sie den Betrieb und die Wartung mit einer umfassenden Lösung, die Kommunikationsdienste über mehrere Geräte und Arten von Netzwerken hinweg unterstützt.

Funktionen

Einfach zu übernehmende Sprachkommunikationsdienste

HPE Aruba Networking Private 5G Voice Services ermöglicht Kunden, die Leistungsstärke der hochwertigen Sprach- und Tonqualität von VoLTE and VoNR über mehrere Geräte und Netzwerke hinweg zu nutzen.

Übernimmt die Sitzungssteuerung, Authentifizierung, Weiterleitung, Registrierung und Sitzungserstellung, um zuverlässige native Sprach- und Videodienste für LTE- oder 5G-Endgeräte bereitzustellen.

Integrierbar in die IP-Telefonanlage des Unternehmens und jedes externe Netzwerk, das auf dem SIP-Protokoll basiert.

Vereinfachte und offene Architektur für effizienten Betrieb und Instandhaltung

Die HPE Aruba Networking Private 5G Sprachdienste sind ausfallsicher und können über IP-Telefonanlagen mit externen Legacy-Netzwerken verbunden werden, um Anrufe zu senden/empfangen.

Dank einer zuverlässigen, Web-basierten GUI und API mit Zugriff über die Anwendungsschnittstelle oder das OSS können Unternehmen von einem leistungsstärkeren Betrieb, einer effektiveren Administration und Verwaltung profitieren.

Integriert zur Vereinfachung des Betriebs mit REST API in jedes Managementsystem.

Bewährte, zuverlässige und kompakte Sprachservices

Vereint VoNR und VoLTE auf einer einzigen Plattform und kann eine nachgewiesene Erfolgsbilanz von über 10 Jahren aufweisen.

Bereitstellung über eine einzige virtuelle Maschine für mehr Effizienz.

Kann bis auf Tausende von registrierten Geräten und eine großen Anzahl von gleichzeitigen Sitzungen vergrößert werden.

Automatisierte Installation, Konfiguration und Bereitstellung

Stellt eine HTTP-API zur Verfügung, um eine konsistente und verlässliche Konfiguration und Bereitstellung zu ermöglichen.

Konfigurationsmanager und Vorlagen können zur Automatisierung der Bereitstellung und Konfiguration von VMs verwendet werden.

Verfügt über eine Standardkonfiguration mit einem minimalen Satz von Parametern, um VoLTE effizient für private Netzwerke zu aktivieren.

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.

Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1014769363CHDE](#), Juni, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

