Aruba 9004 (RW) 4-Port GbE RJ45 Gateway 2K Clients – 32 APs (R1B21A)

WLAN Gateways

새로운 내용

- Aruba Central 관리 하드웨어 – SD 지사 및 SD-WAN 요구사항에 따라 설계.
- 통합된 IDS/IPS(Intrusion Detection and Protection)용 Aruba Threat Defense 서비스.
- 동적 세분화를 통한 유무선 트래픽용 PEF(Policy Enforcement Firewall).
- 높은 클라이언트 밀도 및 통합 Bluetooth 옵션으로 IoT 지원.
- 무선 WAN을 위한 통합된 USB 포

개요

Aruba 9000 시리즈 게이트웨이는 지사 및 원격 네트워크에서 모바일, IoT 및 클라우드 애플리케이션의 증가하는 요구에 부응하도록 특별히 설계된 다용도 엔터프라이즈 엣지 어플라이언스입니다. 엔터프라이즈 등급이지만 소형 폼 팩터인 Aruba 9000 시리즈는 WAN 관리 단순화 및 보안 강화를 위해 SD-WAN 및 위협 보호용으로 쉽게 배포할 수 있습니다. 또한 Aruba 9000 시리즈는 Aruba 동적 세분화 솔루션에서 핵심 역할을 수행하여, 액세스 레이어에서 지사의 모든 유무선 트래픽에 대해 통합된 정책 적용 기능을 제공합니다. 유연성이 강화된 게이트웨이는 WLAN 환경도 지원하여 개선된 성능 및 복원력을 제공합니다.

트로 5G 지원.

- 추가 하드웨어 없이 3,000개가 넘는 애플리케이션에 대한 가시성을 제공합니다.

특징

위협 보호로 더욱 간단한 관리

Aruba 9000 시리즈 게이트웨이는 최대 6Gbps의 처리량을 제공하며, 이는 일반 SD-WAN 어플라이언스의 최대 10배에 해당합니다.

Aruba Central은 애플리케이션, WAN 상태 및 우선순위 기반 5G 또는 유선 연결과 같은 WAN 업링크를 걸쳐 발송된 지사 트래픽에 대해 풍부한 인사이트를 제공합니다.

Aruba Central로 Microsoft® Azure® 및 AWS(Amazon Web Services의 멀티 클라우드 운영을 포함한 클라우드 서비스에 쉽게 연결할 수 있습니다.

새로운 Threat Defense 서비스는 통합된 IDS/IPS(Intrusion Detection and Protection)를 제공하여 원격 및 지사 네트워크의 보안을 강화합니다.

동적 세분화로 유무선 네트워크 정책을 통합합니다.

Aruba 9000 시리즈 게이트웨이는 IPS/IDS 및 정책 적용을 위해 단일 포인트를 통해 지사 유무선 액세스를 통합합니다.

ClearPass Policy Manager를 사용하여 모든 지점 네트워크에서 전반적인 정책 관리를 통합합니다.

사용자 및 장치용 역할 기반 컨텍스트와 실시간 애플리케이션 대역폭 및 가용성 적용을 도입하여 포트 기반 구성을 제거하십시오.

여러 표준 기반 연결성 옵션으로 IoT 지원

Aruba 9000 시리즈 게이트웨이는 최대 2,048개의 클라이언트를 연결할 수 있으며, 이는 일반 SD-WAN 어플라이언스의 최대 80배에 해당합니다.

WAN 특정 최적화로 최적화된 IoT 클라우드 연결입니다.

ClearPass Policy Manager 또는 ClearPass Device Insight와 통합된 경우의 고급 통찰력 옵션 그리고 통합 장치 프로파일링을 통해 클라이언트 가시성이 향상되었습니다.

기술 사양

Aruba 9004 (RW) 4-Port GbE RJ45 Gateway 2K Clients – 32 APs

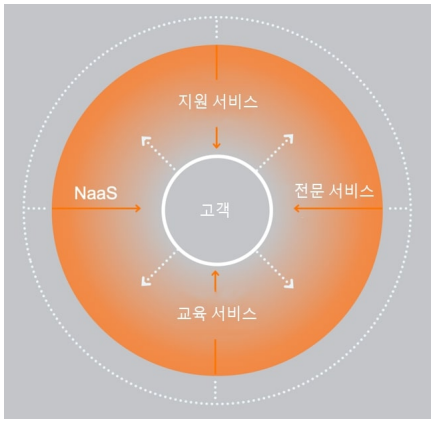
Product Number	R1B21A
인증 및 준수	UL 60950-1 Second Edition CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Second Edition EN 60950-1 Second Edition EN 60950:2005 IEC 60950-1 Second Edition EN/IEC 62368-1 2nd Edition FCC/ISED RED 지침 2014/53/EU 기타: MIC, NCC, ANATEL, COFTEL, CCC
입력 전압	160W(120W PoE 포함)(9012 모델) 12v DC, 2.5A AC-DC 전원 어댑터(9004 모델)
데이터 통신	FCC Part 15 Class A(9012 모델) FCC Part 15 Class B(9004 모델) CISPR32 Class A(9012 모델) CISPR32 Class B(9004 모델) EN55032 Class A(9012 모델) EN55032 Class B(9004 모델) ICES-003 Class A(9012 모델) ICES-003 Class B(9004 모델) VCCI Class A(9012 모델) VCCI Class B(9004 모델) EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024, EN301 489-1/-17 KN32 Class A, KN35, KN301 489-1/-17(9012 모델) KN32 Class B(9004), KN35, KN301 489-1/-17(9004 모델) CNS13438 Class B CLEI(Common Language Equipment Identifier) 코드
포트	9012 모델용 100/1000BASE-T 포트(6x PoE+포함) 12개 100/1000BASE-T 포트(9004 모델) 4개
소비 전력	160W(120W PoE 포함, 9012 모델) 25W, 최대(USB 포함, 9004 모델)
무선 범위	LTE 라디오(9004 LTE 모델 전용)
제품 보증	하드웨어: 1년 부품/공임, 지원 계약으로 연장 가능. 소프트웨어: 90일, 지원 계약으로 연장 가능.
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	4.37 x 39.5 x 26.00cm(9012 모델) 3.82 x 19.9 x 15.3cm(9004모델)
무게	3.42kg(9012 모델) 1.24kg(9004 모델)

추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 QuickSpecs를 참조하십시오.

Aruba 글로벌 서비스

Aruba 글로벌 서비스는 네트워크 기술의 수명 주기를 단순화하고 가속화하므로 더 나은 예측력과 경제성으로 네트워크를 확장할 수 있습니다. 자체 네트워크를 운영하며 IT 효율 개선을 꾀하거나 일부 부담을 덜어내려는 모든 경우에 고객의 목표 달성에 적합한 HPE 서비스가 있습니다.

Aruba 글로벌 서비스에 대한 자세한 내용을 다음 웹사이트에서 알아보십시오. arubanetworks.com/services/



Aruba 지원 서비스

지원 서비스를 이용하면 복잡한 업무가 줄어들고 팀 생산성이 향상되므로 기술 발전과 소프트웨어 릴리스에 보조를 맞출 수 있을 뿐만 아니라 지속적인 네트워크 운영에 필요한 고장 수리 지원도 받을 수 있습니다. 프리미엄 서비스 이용 시 적시에 정확한 도움을 받을 수 있습니다.

Aruba 전문 서비스

매우 지능적인 자본 및 특수 목적성 도구를 통해 고객이 Aruba 기술로부터 얻는 가치를 가속화하도록 설계된 다양한 표준 및 맞춤 전문 서비스를 제공합니다.

빠른 시작 서비스:

- 계획, 감사, 평가
- 아키텍처 검토 및 설계
- 배포, 이전, 지식 전달

선제적 엔지니어링 서비스:

- 지능적 운영
- 고객 경험 관리
- 네트워크 최적화

교육 서비스는 고객 팀이 빠르게 최신 지식을 함양하도록 지원합니다.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

NaaS 솔루션인 Aruba Managed Connectivity Services는 HPE GreenLake 서비스 제품군의 일부로서 네트워크 운영을 단순화하고 장비 처리를 가속화하며 Aruba 네트워크의 가치를 높여줍니다. 전문가 가이드와 자동화 기반 운영이 필요한 경우 여기에서 Aruba의 NaaS 접근방법에 대해 알아보시기 바랍니다.

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

Find a partner

채팅상담

전화상담

구매하기

공유하기

업데이트하기

aruba
a Hewlett Packard Enterprise company

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
PSN1011638251KRKO, 2월, 2023.