



Aruba Instant On AP17

소규모 비즈니스를 고려하여 설계한 Wi-Fi

테라스, 풀장, 하역장 등에 이상적입니다.

소규모 비즈니스는 끊임없는 주의를 요하는 다양한 과제에 직면하고 있으므로 네트워크 설정 및 실행까지 과제가 되어서는 안 됩니다. 비즈니스용으로 최적의 Wi-Fi를 선택한다면 일상이 단순해질 것입니다.

아루바는 Wi-Fi 사용자를 만족시키고 모바일 디바이스 연결 및 네트워크 보안을 유지하기 쉽도록 만들었습니다. 직원 및 게스트 네트워크 설정이 매우 쉽습니다. Smart Mesh Wi-Fi로 모든 방을 쉽게 무선 연결할 수 있습니다. 또한 네트워크에서의 대역폭 점유 및 알 수 없는 디바이스는 있을 수 없는 일이 됩니다.

소규모 소매점이든 소규모 숙박업소이든, 요즘에는 Wi-Fi가 정말 중요한 역할을 하고 있습니다. Aruba Instant On 액세스 포인트는 매력적인 가격대에 쉽게 구축하고 관리할 수 있습니다. 하드웨어 설치부터 사용하기 쉬운 웹 및 모바일 앱 관리 도구 그리고 비즈니스급의 소프트웨어 기능까지 모든 것이 포함되어 있으며, 추가 요금이 부과되지 않고 외부 컨트롤러도 필요 없습니다.

주요 특징

고속 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO 성능

Smart Mesh Wi-Fi 지원

콘텐츠 및 디바이스 차단 제어

사용하기 쉬운 파워 유저용 대역폭 조정 기능

사용이 간편한 웹 및 모바일 앱으로 설정 및 관리

설정이 간편하고 안전한 게스트 Wi-Fi

애플리케이션 분류, 컨트롤, 가시성

PPPoE 및 정적 IP

주요 사항



최고의 단순성

별도 구성없이 곧바로 작동하는 Wi-Fi
사용자가 만족하는 성능



신뢰할 수 있는 보안

이중 인증으로 손상된 로그인 자격증명으로부터 보호
안전한 Wi-Fi 액세스를 위한 미래 보장형 WPA2/WPA3/OWE 인증



완벽한 보호와 지원

추가 라이선스 비용 없음
업계 최고의 보증 및 지원

INSTANT ON의 차별화 요소

내장형 보안 게이트웨이/방화벽

외부의 사람과 봇이 네트워크에 액세스하지 못하도록 하는 것이 소규모 비즈니스에는 정말 중요합니다. 외부 게이트웨이나 이에 따른 복잡성이 필요하지 않은 고급 기능을 추가했습니다. 게이트웨이 결합이 발생하면 한 번의 클릭으로 빠르고 쉽게 다른 AP로 전환할 수 있습니다.

앱 가시성 및 제어

네트워크에서 실행되는 앱에 대한 전체 가시성을 특정 애플리케이션이 사용되는 것을 차단하는 기능과 함께 사용해 보십시오. 상황에 따라 유연하게 모바일 앱에서 이 기능을 끌 수도 있습니다.

간편한 게스트 액세스

로그, 인증 또는 사용 규칙으로 환경을 사용자 정의하거나 간단하게 만들 수 있습니다. 대역폭 속도 적용, 앱당 데이터 사용량 설정, 사용 기간 제한 등도 간단히 끝낼 수 있습니다. 또는 외부 포털이나 Facebook Wi-Fi와 같은 서비스를 사용하세요. 빠르고 쉬운 액세스가 가능한 개방형 게스트 네트워크를 구축할 수도 있습니다. Instant On 모바일 앱을 사용하면 클라이언트 또는 네트워크에 대역폭 한계를 적용하여 특정한 주요 네트워크에 우선순위를 부여할 수 있습니다.

엔터프라이즈급 Wi-Fi

AP 간 원활한 핸드오프로 공간이나 회의 사이에서 이동하는 사용자의 만족도를 유지할 수 있습니다. 안전한 네트워크에서 안전한 WPA2 또는 WPA3 인증을 사용하기만 하면 당사가 나머지를 처리합니다. 특정 환경에 맞는 네트워크 대역폭, 채널 및 채널 폭을 클릭 한 번으로 제어할 수도 있습니다. Instant On은 카페, 소매점, 음식점 등과 같이 안전한 공개 Wi-Fi 네트워크 액세스를 위한 OWE를 지원합니다. 새로운 Cloudflare 연동을 통해 안전한 고속 웹 브라우징이 가능합니다. 802.11k 표준은 로밍 성능을 높여 고객이 신속하게 근처의 AP에 연결할 수 있습니다.

다중 사이트 관리

클라우드 호스팅 웹 인터페이스와 모바일 앱으로 다중 사이트, 다중 네트워크, 분산된 배포, 멀티 테넌트 배포를 간편하게 관리할 수 있습니다. 각 사이트는 논리적으로 분리되며 구성, 통계, 게스트 포털, 관리자 읽기/쓰기 및 읽기 전용 권한을 자체적으로 보유하고 있습니다. Instant On을 통해 사이트당 3개의 관리자 계정을 생성하고, 실수로 삭제하는 것을 방지하기 위해 계정 잠금 옵션을 이용할 수 있습니다.

사이트 인벤토리 및 토폴로지 보기

사이트 인벤토리 보기는 단일 인터페이스의 모든 Instant On 스위치 및 액세스 포인트를 보여주고, 토폴로지 보기는 네트워크에 배포된 모든 Instant On 장치의 직관적인 구조를 보여주어 사용자가 작동하지 않는 장치를 빠르게 확인하고 적절하게 문제를 해결할 수 있습니다. Ping, Traceroute와 같은 연결성 테스트로 네트워크 문제를 쉽게 진단할 수 있습니다.

2FA(이중 인증)

보안 침해가 계속 증가하는 상황에서 2FA는 손상된 로그인 자격증명과 관련한 위험을 줄이는 핵심 도구가 되었습니다. 2FA(이중 인증)는 추가 인증 계층을 제공함으로써 공격자가 원격으로 네트워크에 접속하는 것을 방지하고, 민감한 고객 정보를 보호합니다.

PPPOE 및 정적 IP

모든 고객의 환경은 다릅니다. ISP의 PPPoE 서버로 인증하고, AP에 정적 IP를 제공하길 원할 수도 있습니다.

SMART MESH

각 Aruba Instant On Ap는 이더넷 케이블이 없는 공간에 도달하기 어려운 사용자에게 확장 서비스를

INSTANT ON의 차별화 요소

지원합니다. Aruba Instant On 모바일 앱을 사용하여 실내외에서 몇 분 내로 Mesh 네트워크를 쉽게 구축할 수 있습니다.

별 5개 등급의 음성 및 영상 품질

Wi-Fi Alliance 인증 Instant On AP는 SIP, SCCP 및 기타 인기 있는 프로토콜을 사용하는 Skype, FaceTime, WeChat 같은 애플리케이션을 자동으로 감지하고 우선순위를 정합니다. 이제는 스마트폰을 비롯하여 사용자 연결을 유지해 주는 모바일 앱을 사용하기가 훨씬 쉬워졌습니다.



기술 사양

기본 제공 사항

- Aruba Instant On AP17 액세스 포인트
- Aruba Instant On AP17 킷스타트 가이드
- 케이블 글랜드
- 벽면 마운트 브래킷(견고한 표면)
- M4X6 나사
- M6X45 나사
- 구리 돌출부

라디오

- 듀얼 라디오로 동시 듀얼밴드 작동
- 5GHz 802.11ac 2x2 MIMO 최대 867Mbps의 무선 데이터 속도, 다중 사용자 MIMO 지원(Wi-Fi 5)
- 2.4GHz 802.11n 2x2 MIMO 최대 300Mbps의 무선 데이터 속도(Wi-Fi 4)

인터페이스

- 10/100/1000 BASE-T Ethernet(RJ45)
- BLE(Bluetooth Low Energy) 라디오
- LED 상태 표시
- 리셋 버튼

물리적 사양

- 156mm x 67mm x 187mm, 마운트 액세서리 제외
- 무게: 650g

전원

Power over Ethernet(PoE): 802.3af 전력

소비 최대 13.5W

안테나

2개의 듀얼밴드 전방향 안테나(4.7dBi 이득/2.4GHz, 4.2dBi 이득/5GHz)

마운팅

액세스 포인트는 마운트 브래킷과 함께 제공되며 벽면이나 기둥에 마운트할 수 있음

규정 준수 및 안전

- IEC 60950/62368 CB
- 공기조화 공간용 UL2043 (plenum 등급)
- 환경친화 및 안정성**
- IP55 인클로저
- 작동 온도: -40° C ~ +50° C(-40° F ~ +122° F)
- MTBF: 300,000시간(34년), +25° C

산업 인증

- WPA2, WPA3
- Wi-Fi Alliance 인증(WFA) 802.11ac Wave 2(Wi-Fi5)

관리 옵션

- Instant On 모바일 애플리케이션 (Android 및 iOS)
- 클라우드 포털: Portal.ArubaInstantOn.com

보증 및 지원

Aruba Instant On 2년* 보증에 처음 90일 연중무휴 전화 지원 및 전체 보증 기간 채팅 지원이 포함됩니다. 제품을 소유하는 동안 커뮤니티 지원이 제공됩니다.

더 긴 지원 기간이 필요한 경우 AP용 Foundation Care 계약을 구매하시기 바랍니다. SKU는 HK1Y0E(3년) 및 H30GZE(5년)입니다.

*2년 보증은 "전원을 켜 날짜"가 2021년 6월 15일 또는 그 이후인 AP에 적용되며, 그 외 다른 경우 보증 기간은 1년입니다.

주문 정보

Aruba Instant On 실외 AP17 액세스 포인트

부품 번호	설명	비고
R2X10A	Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2 실외 액세스 포인트	PoE 또는 DC 전원 추가
R2X11A	Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2 실외 액세스	PoE 또는 DC 전원 추가
R2X12A	Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2 실외 액세스 포인트	PoE 또는 DC 전원 추가
R2X13A	Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2 실외 액세스 포인트	5 GHz 라디오에는 이 SKU용 Smart Mesh가 지원되지 않습니다. 이 AP에는 메인 Instant On 네트워크와의 유선 연결이 필요합니다. Israel(IL) Regulatory Domain에서는 5GHz 주파수 대역의 채널에 대한 아웃도어 WLAN을 허용하지 않습니다.
R2X14A	Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2 실외 액세스 포인트	PoE 또는 DC 전원 추가
R3R57A	Aruba ION-MNT-OTDR Instant On 아웃도어 브래킷	
파워 옵션		
R8W31A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE 중간 지간 인젝터	AC 전원 코드 추가 이 인젝터는 실내 설치 전용
전원 어댑터/PoE 인젝터용 3-prong (C13) AC 전원 코드 추가		
JW113A	PC-AC-ARG Argentina 220V AC 10A 2미터 AC 전원 코드	
JW114A	PC-AC-AUS Australia AC 전원 코드	
JW115A	PC-AC-BR Brazil AC 전원 코드	
JW116A	PC-AC-CHN China AC 전원 코드	
JW117A	PC-AC-DEN Denmark 220V AC 10A 2미터 AC 전원 코드	
JW118A	PC-AC-EC Continental European/Schuko AC 전원 코드	
JW119A	PC-AC-IN India AC 전원 코드	
JW120A	PC-AC-IL Israel 250V AC 10A 2미터 AC 전원 코드	
JW121A	PC-AC-IT Italia AC 전원 코드	
JW122A	PC-AC-JP Japan AC 전원 코드	
JW123A	PC-AC-KOR Korea AC 전원 코드	
JW124A	PC-AC-NA North America AC 전원 코드	
JW125A	PC-AC-SWI Switzerland 220V AC 10A 2미터 AC 전원 코드	
JW126A	PC-AC-TW Taiwan AC 전원 코드	
JW127A	PC-AC-UK UK AC 전원 코드	
JW128A	PC-AC-ZA South Africa 250V AC 10A 2미터 AC 전원 코드	
S0P44A	PC-AC-TH Thailand AC 전원 코드	