



Aruba Instant On AP17

Un Wi-Fi progettato per le esigenze delle piccole imprese

Perfetto per patii, piscine e zone di carico.

Le piccole imprese si trovano ad affrontare una serie di sfide che necessitano di una costante attenzione. Configurare e gestire una rete non dovrebbe mai rientrare tra i problemi da risolvere. Scegliere il miglior Wi-Fi per la tua attività dovrebbe renderti la vita più semplice.

Con noi è facile soddisfare le esigenze degli utenti della rete, mantenere connessi i dispositivi mobili e proteggere la propria rete. Separare il traffico dei dipendenti da quello degli ospiti è un gioco da ragazzi. Lo Smart Mesh Wi-Fi rende molto facile coprire tutti gli ambienti senza l'intralcio di fili. Infine, i maggiori consumatori di banda e l'accesso di dispositivi ignoti alla tua rete sono un ricordo del passato.

Che tu possieda un'attività di vendita al dettaglio o un bed and breakfast sempre pieno, oggi il Wi-Fi riveste un ruolo critico. Gli access point (AP) Aruba Instant On sono facili da implementare e da gestire e hanno anche il vantaggio di un prezzo allettante. È tutto incluso, dall'equipaggiamento per l'installazione agli strumenti di gestione via web o app per dispositivi mobili facili da usare, alle funzionalità software di livello aziendale. Nessun costo extra e nessuna necessità di acquistare controller esterni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Velocità garantita con 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO

Supporto a Smart Mesh Wi-Fi

Strumenti per bloccare contenuti e dispositivi

Facile ottimizzazione della banda per utilizzi intensi

App web e mobile per l'installazione e la gestione facili da usare

Wi-Fi guest sicura e semplice da configurare

Classificazione, controllo e visibilità delle applicazioni

PPPoE e IP statico

PUNTI SALIENTI



Semplicità al top

Wi-Fi pronto all'uso
Prestazioni in grado di garantire la soddisfazione dei clienti



Sicurezza su cui poter contare

Protezione delle credenziali di accesso con l'autenticazione a due fattori
Autenticazione WPA2/WPA3/OWE che guarda al futuro per un accesso Wi-Fi sicuro



Ci pensiamo noi

Nessun costo di licenza extra
Garanzia e assistenza da leader del settore

CARATTERISTICHE DISTINTIVE DI INSTANT ON

GATEWAY/FIREWALL DI SICUREZZA INTEGRATI

Impedire a persone e bot indesiderati di accedere alla propria rete dall'esterno è essenziale per le piccole imprese. Abbiamo aggiunto funzionalità avanzate che non richiedono la presenza di gateway esterni dalla gestione complessa. In caso di guasto di un gateway, è possibile sostituirlo al volo con un altro access point con un singolo click.

VISIBILITÀ E CONTROLLO DELLE APPLICAZIONI

Otteni una visibilità completa delle app in esecuzione sulla tua rete e blocca le applicazioni indesiderate. Questa funzionalità è attivabile e disattivabile anche dalla nostra app per dispositivi mobili.

ACCESSO PER GLI OSPITI AGILE

Personalizza l'esperienza con logo, modalità di autenticazione e regole di utilizzo o rendila il più semplice possibile. Applicare impostazioni di larghezza di banda, limiti d'uso della banda da parte delle app e limiti temporali d'utilizzo è un gioco da ragazzi. Puoi anche usare un portale esterno o servizi come Facebook Wi-Fi. Puoi creare reti guest aperte per un accesso rapido e semplice. Con l'app mobile Instant On, puoi applicare limiti di banda ai clienti o alla tua rete per dare la priorità a determinate reti primarie.

WI-FI DI LIVELLO AZIENDALE

Rendi felici i tuoi utenti che si spostano da un luogo o un meeting all'altro con un handoff senza interruzioni tra AP. Devi solo fornire un'autenticazione WPA2 o WPA3 sicura per le tue reti, al resto pensiamo noi. Puoi anche controllare la larghezza della rete, i canali e la larghezza dei canali più adatti al tuo ambiente con un singolo

click. Instant On supporta OWE per garantire un accesso sicuro alle reti Wi-Fi aperte come quelle di bar, negozi e ristoranti. La nuova integrazione con Cloudflare garantisce una navigazione sul web privata e veloce. Lo standard 802.11k migliora le prestazioni di roaming permettendo ai client di connettersi rapidamente agli AP nelle vicinanze.

GESTIONE MULTISITE

L'interfaccia Web basata sul cloud e l'app per dispositivi mobili agevolano la gestione di più siti, più reti, implementazioni distribuite e implementazioni multitenant. Ogni sito è logicamente separato e ha configurazione, statistiche, portale guest e privilegi di lettura/ scrittura admin o solo lettura propri. Instant On consente di creare tre account admin per sito, con un'opzione di blocco degli account per impedire che vengano accidentalmente cancellati.

SITE INVENTORY E TOPOLOGY VIEW

La site inventory view elenca tutti gli access point e gli switch Instant On in un'unica interfaccia, mentre la topology view offre una struttura intuitiva di tutti i dispositivi Instant On collegati alla rete, permettendoti di identificare rapidamente i dispositivi non funzionanti e risolverne i problemi. È possibile diagnosticare con facilità i problemi di rete con test della connettività, quali Ping e Traceroute.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE DI INSTANT ON**AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI (2FA)**

Con il costante incremento delle violazioni della sicurezza, 2FA è uno strumento essenziale per attenuare i rischi della compromissione delle credenziali di accesso. L'autenticazione a due fattori (2FA) offre un livello aggiuntivo di autenticazione, previene l'accesso alla rete da attacchi remoti e protegge i dati sensibili dei clienti.

PPPOE E IP STATICO

A ogni cliente il suo ambiente. Potranno autenticarsi con il server PPPoE dell'ISP e fornire un IP statico agli AP.

SMART MESH

Tutti gli access point Aruba Instant On supportano la possibilità di estendere la copertura agli spazi più difficili da raggiungere e dove la cablatura Ethernet non è un'opzione. L'app mobile Aruba Instant On consente di allestire con facilità e in pochi minuti una rete mesh in ambienti interni o esterni.

QUALITÀ DELLA VOCE E DEL VIDEO A 5 STELLE

Gli access point Instant On Wi-Fi Alliance Certified rilevano automaticamente applicazioni vocali e video come Skype, FaceTime e WeChat che usano SIP, SCCP e altri protocolli popolari, dando loro la priorità. Ora usare i softphone e le app mobile che mantengono gli utenti connessi è ancora più facile.



SPECIFICHE TECNICHE

NELLA CONFEZIONE

Access Point Aruba Instant On AP17
 Guida all'uso di Aruba Instant On AP17
 Pressacavo
 Kit di montaggio a parete (superficie solida)
 Vite M4X6
 Vite M6X45
 Capocorda in rame

RADIO

Dual radio per operatività dual-band simultanea
 802.11ac 2x2 MIMO 5 GHz con data rate wireless fino a 867 Mbps e supporto MIMO multi-utente (Wi-Fi 5)
 802.11n 2x2 MIMO 2,4 GHz con data rate wireless fino a 300 Mbps (Wi-Fi 4)

INTERFACCE

Ethernet 10/100/1000 BASE-T (RJ45)
 Radio Bluetooth Low Energy (BLE)
 Indicatore di stato LED
 Pulsante di reset

SPECIFICHE FISICHE

156 mm x 67 mm x 187 mm, esclusi gli accessori per il fissaggio
 Peso: 650 g

ALIMENTAZIONE

Power over Ethernet (PoE): Consumo di energia massimo 802.3af: 13,5 W

ANTENNE

Due antenne omnidirezionali dual-band (guadagno di 4,7 dBi a 2,4 GHz e 4,2 dBi a 5 GHz)

MONTAGGIO

L'access point viene fornito di kit per il montaggio a parete o su un palo

CONFORMITÀ E SICUREZZA

IEC 60950/62368 CB
 UL2043 per air-handling space (Plenum Rating)

TEST AMBIENTALI E DI AFFIDABILITÀ

Involucro IP55
 Temperatura di funzionamento: da -40°C a +50° C
 Tempo medio fra i guasti (MTBF): 300 khrs (34 anni) a +25° C

CERTIFICAZIONI DI SETTORE

WPA2, WPA3
 802.11ac Wi-Fi Alliance certified (WFA) con Wave 2 (Wi-Fi 5)

OPZIONI DI GESTIONE

App mobile Instant On (Android e iOS)
 Portale nel cloud: Portal.ArubaInstantOn.com

GARANZIA E SUPPORTO

La garanzia Aruba Instant On di 2 anni* include supporto telefonico 24/7 per i primi 90 giorni e supporto via chat per tutta la durata della garanzia. Il supporto della community è disponibile finché si possiede il prodotto.

Se ti occorre un supporto prolungato, acquista un contratto Foundation Care per gli AP. Le SKU sono HK1Y0E (3 anni) e H30GZE (5 anni).

*La garanzia di 2 anni si applica agli AP con data di attivazione a partire dal 15 giugno 2021; altrimenti, la durata della garanzia è di 1 anno.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Access point outdoor Aruba Instant On AP17

Numero parte	Descrizione	Commenti
R2X10A	Access point outdoor Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X11A	Access point outdoor Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X12A	Access point outdoor Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X13A	Access point outdoor Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2	Questo SKU non supporta Smart Mesh su frequenza radio 5 GHz. Questo access point necessita di una connessione cablata alla rete Instant On principale. Il dominio regolatore per Israele (IL) non consente WLAN outdoor per nessun canale nella banda di frequenza dei 5 GHz.
R2X14A	Access point outdoor Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R3R57A	Sostegno outdoor Aruba ION-MNT-OTDR Instant On	
Opzioni di alimentazione		
R8W31A	Iniettore Midspan PoE 15,4 W 802.3af Aruba Instant On	Aggiungi un cavo di alimentazione CA <i>Iniettore da utilizzare solo in installazioni indoor</i>
Aggiungi cavo di alimentazione CA con spina a 3 (C13) per alimentatore/iniettore PoE		
JW113A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-ARG Argentina	
JW114A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-AUS Australia	
JW115A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-BR Brasile	
JW116A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-CHN Cina	
JW117A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-DEN Danimarca	
JW118A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-EC Europa continentale/Schuko	
JW119A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-IN India	
JW120A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 250 V CA PC-AC-IL Israele	
JW121A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-IT Italia	
JW122A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-JP Giappone	
JW123A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-KOR Corea	
JW124A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-NA Nord America	
JW125A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-SWI Svizzera	
JW126A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-TW Taiwan	
JW127A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-UK Regno Unito	
JW128A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 250 V CA PC-AC-ZA Sudafrica	
SOP44A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-TH Tailandia	