



Aruba Instant On AP17

Wi-Fi conçu pour les petites entreprises

Idéal pour les terrasses, les piscines et les quais de chargement.

Les petites entreprises sont régulièrement confrontées à de nombreux défis qui nécessitent toute leur attention. Aussi, elles ne devraient pas avoir à se préoccuper de la configuration et de la gestion de leur réseau informatique. Choisir le meilleur Wi-Fi pour votre entreprise rendra forcément votre vie plus simple.

Nous avons fait en sorte de pleinement satisfaire les utilisateurs d'un réseau Wi-Fi, de maintenir les appareils mobiles connectés et de sécuriser le réseau en toute facilité. Configurer des réseaux pour employés et invités est un jeu d'enfant. Grâce au Wi-Fi Smart Mesh, vous pouvez couvrir toutes les pièces de vos locaux sans utiliser de câble. Dites adieu à tous les problèmes liés à la bande passante ou aux appareils inconnus sur votre réseau.

Que vous possédiez un petit magasin ou des chambres d'hôtes fréquentées, le Wi-Fi joue un rôle essentiel de nos jours. Les points d'accès Aruba Instant On constituent une solution facile à mettre en place et à gérer, pour un prix tout à fait raisonnable. Aucuns frais supplémentaires ni aucun contrôleur externe ne sont à prévoir, car tout est inclus dans la solution, qu'il s'agisse du matériel de montage, des outils de gestion intuitifs des applications mobiles et Web, ou encore des fonctionnalités logicielles de qualité professionnelle.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Performances 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO rapides

Prise en charge du Wi-Fi Smart Mesh

Contrôles de blocage des appareils et de contenu

Réglage simple de la bande passante pour les utilisateurs expérimentés

Applications mobile et Web faciles à utiliser pour la configuration et la gestion

Wi-Fi invité sécurisé avec une configuration simple

Classification, contrôle et visibilité des applications

PPPoE et IP fixe

POINTS CLÉS



L'art de la simplicité

Un Wi-Fi prêt à l'emploi

Des performances qui satisferont vos utilisateurs



Sécurité d'une fiabilité exceptionnelle

Des fonctionnalités simples qui permettent de séparer le trafic professionnel du trafic invité

Authentification innovante WPA2/WPA3/OWE pour un accès Wi-Fi sécurisé



Nous sommes là pour vous aider

Aucuns frais de licence supplémentaires

Garantie et support de pointe

LES DIFFÉRENCIATEURS INSTANT ON

PASSERELLE DE SÉCURITÉ/PARE-FEU INTÉGRÉS

Empêcher les personnes et les robots d'accéder à votre réseau depuis l'extérieur est essentiel pour les petites entreprises. Nous avons ajouté des fonctionnalités avancées qui ne nécessitent aucune passerelle externe et vous éviteront ainsi bien des soucis. En cas de défaillance d'une passerelle, vous pouvez rapidement et facilement basculer sur un autre point d'accès d'un simple clic.

CONTRÔLE ET VISIBILITÉ DES APPLICATIONS

Obtenez une totale visibilité des applications qui s'exécutent sur votre réseau et bloquez l'utilisation de certaines d'entre elles. Vous pouvez également désactiver cette fonctionnalité à partir de l'application mobile.

ACCÈS INVITÉ FACILE

Proposez une expérience personnalisée en intégrant votre logo, une méthode d'authentification et vos règles d'utilisation, ou privilégiez la simplicité. Appliquer des limites de débit, définir l'utilisation des données par application et limiter la durée d'utilisation constituent un véritable jeu d'enfant. Si vous le préférez, vous pouvez utiliser un portail externe ou un service tel que Facebook Wi-Fi. Vous pouvez également laisser le réseau invité ouvert pour un accès rapide et facile. Avec l'application mobile Instant On, vous pouvez appliquer des limites de bande passante à vos clients ou à votre réseau afin d'accorder la priorité à certains réseaux.

Wi-Fi DE CLASSE ENTREPRISE

Faites le bonheur de vos utilisateurs avec des connexions ininterrompues lorsqu'ils changent de pièce ou de salle de réunion grâce au transfert instantané entre les points d'accès. Il vous suffit d'utiliser l'authentification WPA2 ou WPA3 sur vos réseaux sécurisés, et nous nous chargeons du reste. Vous pouvez également contrôler d'un simple clic la largeur du réseau, les canaux et la largeur des canaux pour qu'ils répondent aux besoins de votre environnement. Instant On prend en charge OWE pour un accès réseau Wi-Fi ouvert sécurisé tel que pour les cafés, les commerces de détail et les restaurants. Ajout après « défaillance de passerelle ». Avec la nouvelle intégration Cloudflare, vous bénéficiez d'une navigation Web privée et rapide.

GESTION MULTI-SITES

L'application mobile et l'interface Web hébergées dans le cloud permettent de gérer facilement plusieurs sites, notamment plusieurs réseaux, et des déploiements distribués et déploiements multilocataires. Chaque site est séparé de façon logique et possède une configuration, des statistiques, un portail invité et des droits d'accès administrateur en lecture/écriture ou en lecture seule qui lui sont propres.

INVENTAIRE DE SITE

Cette fonctionnalité intégrée à l'application mobile Instant On affiche tous les commutateurs et points d'accès sur un seul écran, ce qui vous permet d'identifier rapidement les appareils qui ne fonctionnent pas et de prendre les mesures qui s'imposent.

VUE TOPOLOGIE

La vue Topologie fournit une structure intuitive de tous les appareils Instant On déployés dans un réseau. Procédez au dépannage des problèmes réseau de manière efficace avec une vue claire des emplacements des appareils Instant On.

PPPoE ET IP STATIQUE

Chaque client possède un environnement différent. Ils peuvent choisir de s'authentifier auprès du serveur PPPoE du FAI et de fournir une adresse IP fixe aux points d'accès.

SMART MESH

Chacun des points d'accès Aruba Instant On permet d'étendre la couverture réseau aux espaces difficiles d'accès et où il n'y a pas de câblage Ethernet. L'application mobile Aruba Instant On permet d'accéder facilement à un réseau maillé en quelques minutes, à l'intérieur comme à l'extérieur.

QUALITÉ 5 ÉTOILES POUR L'AUDIO ET LA VIDÉO

Les points d'accès Instant On certifiés Wi-Fi Alliance détectent et hiérarchisent automatiquement les applications telles que Skype, FaceTime et WeChat qui utilisent des protocoles SIP, SCCP et d'autres protocoles courants. Il est désormais plus facile d'utiliser les « softphones » et les applications mobiles qui permettent aux utilisateurs de rester connectés.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INCLUS DANS LA BOÎTE

- Point d'accès Aruba Instant On AP17
- Guide de démarrage rapide de l'Aruba Instant On AP17
- Presse-étoupe
- Support mural (surface solide)
- Vis M4X6
- Vis M6X45
- Cosse en cuivre

RADIOS

- Fonctionnement double radio simultané
- MIMO 5 GHz 802.11ac 2x2 pour un débit de données sans fil allant jusqu'à 867 Mbit/s, prise en charge du MIMO multi-utilisateur (Wi-Fi 5)
- MIMO 2,4 GHz 802.11n 2x2 pour un débit de données sans fil allant jusqu'à 300 Mbit/s (Wi-Fi 4)

INTERFACES

- 10/100/1000 Ethernet BASE-T (RJ45)
- Radio BLE (Bluetooth Low Energy)
- Indicateur d'état LED
- Bouton de réinitialisation

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- 156 mm x 67 mm x 187 mm, sans les accessoires de montage
- Poids : 650 g

PUISSANCE

- Power over Ethernet (PoE) : Consommation énergétique 802.3af : 13,5 W max

ANTENNES

- Deux antennes omnidirectionnelles double radio (gain de 4,7 dBi à 2,4 GHz, gain de 4,2 dBi à 5 GHz)

MONTAGE

- Le point d'accès est fourni avec un support de montage, montage poteau/mur

CONFORMITÉ ET SÉCURITÉ

- CEI 60950/62368 CB
- UL2043 pour les espaces d'aération (conformité plénum)

ENVIRONNEMENT ET FIABILITÉ

- Boîtier IP55
- Température de fonctionnement : -40 °C à 50 °C
- MTBF : 34 ans à 25° C

CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES

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

OPTIONS DE GESTION

- Application mobile Instant On (Android et iOS)
- Portail cloud : Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTIE ET SUPPORT

- Garantie Aruba Instant On de 1 an avec support téléphonique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pendant les premiers 90 jours et support par messagerie instantanée durant la période de garantie. Support communautaire accordé si les produits vous appartiennent

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Points d'accès pour extérieur Aruba Instant On AP17

Numéros de références	Description	Commentaires
R2X10A	Point d'accès Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave 2 pour extérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2X11A	Point d'accès Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave 2 pour extérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2X12A	Point d'accès Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave 2 pour extérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R2X13A	Point d'accès Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave 2 pour extérieur	Smart Mesh n'est pas pris en charge sur la radio 5 GHz de cette référence produit. Ce point d'accès nécessite une connexion câblée au réseau Instant On principal. Le domaine réglementaire d'Israël (IL) n'autorise pas la présence de WLAN extérieur sur n'importe quel canal de la bande de fréquence 5 GHz.
R2X14A	Point d'accès Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave 2 pour extérieur	Ajouter une source d'alimentation PoE ou DC
R3R57A	Support extérieur Aruba ION-MNT-OTDR Instant On	

Options d'alimentation

R2X22A	Injecteur à mi-portée PoE 802.3af 15,4 W Aruba Instant On	Ajouter un cordon d'alimentation AC <i>Injecteur pour installation en intérieur uniquement</i>
--------	---	---

Options d'alimentation (Suite) Ajouter cordon d'alimentation AC à 3 broches (C13) pour adaptateur/injecteur PoE

JW113A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-ARG Argentine	
JW114A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-AUS Australie	
JW115A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-BR Brésil	
JW116A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-CHN Chine	
JW117A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-DEN Danemark	
JW118A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-EC Europe continentale/prise de type F (Schuko)	
JW119A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-IN Inde	
JW120A	Cordon d'alimentation AC 250V AC 10 A 2 mètres PC-AC-IL Israël	
JW121A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-IT Italie	
JW122A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-JP Japon	
JW123A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-KOR Corée	
JW124A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-NA Amérique du Nord	
JW125A	Cordon d'alimentation AC 220 V AC 10 A 2 mètres PC-AC-SWI Suisse	
JW126A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-KOR Taïwan	
JW127A	Cordon d'alimentation AC PC-AC-UK R-U	
JW128A	Cordon d'alimentation AC 250V AC 10 A 2 mètres PC-AC-ZA Afrique du Sud	