



Terminés, les goulots d'étranglement sur les réseaux grâce à Aruba Instant On AP25

Comme le sait tout propriétaire de petite entreprise, la vitesse a un impact sur le temps, et le temps c'est de l'argent. Pourtant, nombreuses sont les petites et moyennes entreprises qui peinent à faire face au nombre croissant de connexions à partir d'appareils complexes, ce qui entraîne des goulots d'étranglement sur les réseaux, et par là même, des connexions lentes et aléatoires.

Ajoutez à cela l'impact des espaces de travail à distance et hybrides, et il en résulte des vitesses peu élevées et des problèmes de connectivité qui affectent les capacités des petites entreprises à s'adapter à l'évolution des besoins des clients et à s'attaquer aux nouveaux marchés.

Pour réaliser leur plein potentiel, les PME ont besoin d'outils de mise en réseau capables de leur fournir des performances réseau à ultra-haut débit et de prendre en charge une expérience client fluide.

Présentation de la gamme Aruba Instant On AP25

Conçu pour lutter contre les goulots d'étranglement des réseaux en fournissant des performances, une couverture et une vitesse supérieures à un prix compétitif, le point d'accès Aruba Instant On AP25, 4x4 Wi-Fi 6, offre d'excellentes vitesses Wi-Fi, une meilleure capacité et une latence réduite entre les points d'accès et les appareils. Pour une expérience Wi-Fi de qualité.

AP25 améliore l'efficacité et réduit la congestion des réseaux auxquels sont connectés de nombreux appareils, ce qui s'avère idéal pour les environnements à haute densité. Et avec une capacité 4 fois supérieure à celle des points d'accès 802.11ac, AP25 offre une expérience utilisateur exceptionnelle, permettant aux entreprises de servir un plus grand nombre de clients grâce à une vitesse plus élevée et des goulots d'étranglement réduits.

Les principales caractéristiques du point d'accès AP25

- Le point d'accès 802.11ax ultra-rapide avec un débit total de données maximal de 5,3 Gbit/s garantit le traitement des données à des vitesses élevées sans compromettre la qualité du streaming, offrant ainsi une expérience de premier ordre aux utilisateurs et aux environnements Wi-Fi les plus exigeants.
- Le Wi-Fi CERTIFIED 6™ garantit que les appareils Wi-Fi 6 répondent aux normes les plus rigoureuses en matière de sécurité et d'interopérabilité.
- Le port de liaison montante Ethernet 2,5G assure le streaming vidéo haute définition et les applications de jeu avec des vitesses Wi-Fi plus élevées.
- Terminés les décalages et les mises en mémoire tampon grâce à la bande passante du client à 160 MHz qui prend en charge un débit de réseau maillé plus élevé avec HE1601 sur le réseau Backhaul de 5 GHz pour un débit sans fil élevé.
- Couverture et capacité Wi-Fi étendues avec 4 flux spatiaux.
- Définissez un calendrier pour que les clients communiquent avec un point d'accès, réduisant ainsi la consommation d'énergie et prolongeant l'autonomie de la batterie avec le temps de réveil cible (TWT).
- Il n'est pas nécessaire de remplacer les tablettes et les smartphones existants avec prise en charge MIMO, celle-ci fournissant un service à plusieurs appareils clients (Wi-Fi 5 et Wi-Fi 6) en même temps.
- De plus, le point d'accès AP25 peut être géré sans frais supplémentaires grâce à l'application mobile Aruba Instant On, le portail web ou l'interface utilisateur graphique web locale, tout comme le reste du portefeuille Aruba Instant On.

Les points forts

1. Simple et facile à utiliser avec le Wi-Fi prêt à l'emploi et des performances qui plairont à vos utilisateurs.
2. Fiable et sécurisé, offrant une protection contre les informations de connexion compromises avec l'authentification à deux facteurs et l'authentification WPA2/WPA3/OWE pour un accès Wi-Fi sécurisé.
3. Sans frais de licence supplémentaires, mais avec assistance et garantie leaders du secteur incluses
4. Installation et lancement en quelques minutes avec le système de gestion des applications Aruba Instant On cloud facile à utiliser.

Comment l'AP25 répond aux besoins des petites entreprises

Bureaux

Avec des ordinateurs portables hautes performances, des applications professionnelles gourmandes en données et des outils de collaboration vocale et vidéo interactifs, les bureaux ont besoin de réseaux sans fil qui ne lâcheront pas sous la pression.

Avec le point d'accès AP25, les employés restent productifs et les clients connectés grâce au Wi-Fi ultra-rapide qui offre des coûts réduits et une gestion simple.

Start-ups

Au sein des start-ups, les ressources comme les délais sont très serrés. Ajoutez à cela des applications vidéo, de conception et de collaboration gourmandes en bande passante qui exigent une connexion Wi-Fi permanente, ainsi que des performances et une efficacité non négociables. Le point d'accès AP25 offre des performances ultra élevées tout en simplifiant la configuration et la gestion grâce à l'application Instant On mobile.

Hôtels

Les hôtels ont besoin d'un accès réseau rapide, sécurisé et fiable qui prend en charge un ensemble varié d'appareils, offrant ainsi une expérience exceptionnelle aux clients et aux employés. Avec les vitesses les plus élevées et une large couverture, le point d'accès Aruba Instant On AP25 est idéal pour les espaces de réunion communs comme les halls, les salles de conférence et les suites.

Jeux

Comme le sait tout joueur, la puissance de votre Wi-Fi peut signifier la réussite ou l'échec d'une bonne partie, des événements multi-joueurs aux matchs plus habituels. Aruba Instant On AP25 est certifié Wi-Fi 6™ et offre une excellente vitesse Wi-Fi, une meilleure capacité et une latence réduite pour une expérience Wi-Fi supérieure. Avec un débit total de données agrégées de 5,3 Gbit/s maximum, les points d'accès AP25 offrent la vitesse et la fiabilité sur lesquelles les joueurs peuvent compter.

Pourquoi la certification Wi-Fi 6 est importante

Pour les PME à la recherche de performances réseau élevées, la technologie Wi-Fi 6, courante dans les grandes entreprises, les grandes écoles et les universités, est désormais disponible. Mais qu'est-ce que cela signifie ?

Wi-Fi 6 est le Wi-Fi nouvelle génération. Il permet toujours de vous connecter à Internet, mais de manière plus efficace, en améliorant les connexions utilisées. Avec 9,6 Gbit/s, le Wi-Fi 6 a une vitesse théorique bien plus élevée que le Wi-Fi 5, qui peut être partagée sur tout un réseau d'appareils, ce qui entraîne des vitesses plus élevées pour tout le monde.

La bonne nouvelle, c'est que les points d'accès Aruba Instant On AP25 sont certifiés Wi-Fi 6™, ce qui signifie qu'ils respectent les normes d'interopérabilité rigoureuses établies pour le Wi-Fi 6.

Pourquoi des points d'accès ?

Les points d'accès Aruba Instant On sont faciles à configurer et à gérer, offrant ainsi une forte couverture où que vous soyez et indépendamment de l'appareil utilisé.

Conçus avec une connexion Wi-Fi spécialement adaptée aux petites entreprises, ils offrent des prix raisonnables et une sécurité intégrée.

Dotés d'options qui répondent à tous les besoins à un prix attractif, les points d'accès sans fil Instant On d'Aruba permettent de connecter un plus grand nombre d'appareils à des vitesses plus élevées. Du bureau au parking et partout entre les deux, les coupures pendant les appels lorsque vous vous déplacez sont bel et bien terminées, peu importe l'appareil que vous utilisez.

Le portefeuille de points d'accès

Des points d'accès intérieurs et extérieurs à ceux montés sur les bureaux, bénéficiez de performances réseau à ultra haut débit, quels que soient vos besoins.

Expanding the Small Business Wireless Portfolio

May 2022 – New Ultra High Speed Access Point



Accompagner les petites entreprises pour qu'elles poursuivent leur croissance

Avec Tech Data et Aruba Instant On, la puissance est entre vos mains. Grâce à une gamme de points d'accès et commutateurs Wi-Fi intérieurs et extérieurs abordables, nous fournissons des solutions complètes pour les réseaux des petites entreprises. Branchez vos appareils en toute sécurité, puis gérez-les via l'application Aruba Instant On.

Pour en savoir plus sur la façon dont Aruba Instant On AP25 peut prendre en charge votre petite entreprise, contactez-nous [ici](#).

[Acheter maintenant](#)

[Retour au microsite >](#)