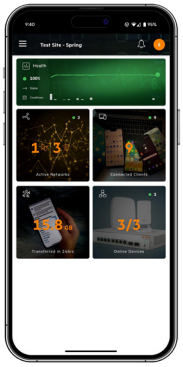
Smart Mesh pour HPE Networking Instant On

Simplicité et puissance à portée de main

Gérez votre réseau où que vous soyez

Ces points d'accès HPE Networking Instant On sont faciles à configurer et à gérer et offrent une couverture robuste, quel que soit l'endroit où vous vous connectez ou l'appareil que vous connectez. Avec son prix abordable et sa sécurité intégrée, il s'agit d'un Wi-Fi conçu pour les petites entreprises.



En tant que petite entreprise en phase de démarrage, vous n'envisagez peut-être pas de fournir un accès Wi-Fi à toutes les zones de votre entreprise. Cependant, à mesure que vous embauchez de nouveaux employés ou que vous agrandissez vos locaux, vous risquez de rencontrer des « zones blanches », c'est-à-dire des zones où la couverture Wi-Fi est limitée, voire inexistante.

La connexion des points d'accès traditionnels nécessite un câblage Ethernet, ainsi qu'un port de commutation supplémentaire avec prise en charge PoE(Power over Ethernet). Cela signifie que l'extension de la couverture pour connecter plus d'utilisateurs ou pour couvrir plus d'espace peut rapidement prendre du temps, nécessiter beaucoup de travail et devenir compliquée.

Le réseau Wi-Fi maillé vous permet de vous connecter et de développer un réseau de points d'accès sans aucun câblage supplémentaire. Un seul point d'accès « principal » sert de passerelle pour le trafic provenant des points d'accès satellites. Adieu les zones blanches, bonjour la connectivité étendue !

Principaux avantages

- Couverture Wi-Fi étendue qui élimine les zones blanches
- Ne nécessite pas de ports Ethernet ni de câblage
- Un seul réseau maillé peut prendre en charge jusqu'à 8 points d'accès sans perte de performances
- L'installation peut être réalisée en quelques minutes
- Aucune licence spéciale requise

Hewlett Packard Enterprise

Qu'est-ce que le Wi-Fi maillé ?

Un maillage est un ensemble de points d'accès qui fonctionnent ensemble pour étendre la couverture à une zone plus large. En connectant un point d'accès principal à votre routeur Internet, vous pouvez simplement mettre sous tension des points d'accès satellites qui se connectent automatiquement au point d'accès principal. Les points d'accès communiquent entre eux pour former un réseau étendu unique ou « maillé ». Cela signifie qu'il n'y a pas de perte de bande passante et que la couverture est aussi forte que si vous étiez juste à côté du point d'accès principal.

De plus, le Wi-Fi maillé permet d'ajouter facilement d'autres points d'accès au fur et à mesure que votre entreprise se développe et de les gérer tous à partir d'un smartphone ou d'un ordinateur.

HPE Networking Instant On avec Smart Mesh

Tous les points d'accès HPE Networking Instant On sont livrés avec notre version simple d'utilisation du Wi-Fi Smart Mesh. Une fois le premier point d'accès connecté, il suffit d'alimenter les points d'accès supplémentaires à l'aide d'un bloc d'alimentation DC en option et, en quelques clics, ils se connectent automatiquement au point d'accès principal par Wi-Fi. C'est un moyen simple d'obtenir la couverture Wi-Fi dont vous avez besoin, où que vous soyez.

Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'une prise de courant pour connecter le point d'accès et de l'application de configuration fournie avec vos points d'accès Instant On. Aucun câblage Ethernet ni port de commutation n'est nécessaire.

L'avantage Instant On

Les points d'accès Instant On constituent une solution sans fil de niveau entreprise et basée sur les normes qui présente de nombreux avantages par rapport aux routeurs grand public. Outre la fonction Smart Mesh facile à utiliser, vous bénéficiez d'une sécurité intégrée, d'une segmentation du trafic par réseau et de la possibilité d'utiliser jusqu'à 25 points d'accès dans un seul réseau maillé pour bénéficier d'une connectivité rapide, à l'intérieur comme à l'extérieur. Avec des liaisons montantes 1 GbE ou 2,5 GbE, une gestion mobile et dans le cloud et une assistance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, Instant On offre une solution de réseau puissante et complète pour soutenir la croissance de votre entreprise.

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans ce document.

Tous les noms de marque de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

AAG_hpe-nio_Smart-Mesh_VF_110824 a00085161fre

Hewlett Packard Enterprise