

Point Accès Cisco Meraki MR34 MiMo AC 3x3



Note : Pas noté
Prix

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Point d'accès 802.11ac MIMO 3x3 à doubles fréquences radio simultanées avec troisième radio dédiée à la sécurité et à la gestion RF

Réseau sans fil 802.11ac très haute performance géré dans le Cloud



Le MR34 de Cisco Meraki intègre un point d'accès 802.11ac MIMO 3x3 triple radio géré dans le Cloud, une première dans l'industrie. Conçu pour des déploiements nouvelle génération dans des environnements à forte concentration tels que des bureaux de grande taille, des écoles, des hôpitaux et des hôtels, le MR34 fournit les meilleures performances, les niveaux de sécurité les plus élevés et une facilité de gestion inégalée.

Le MR34 offre non seulement un débit époustouffant de 1,75 Gbits/s grâce à deux radios simultanées 802.11ac et 802.11n MIMO 3x3:3 (trois antennes Tx, trois antennes Rx et trois flux spatiaux), mais il fournit également une sécurité et une visibilité du spectre sans précédent grâce à la présence d'une troisième radio dédiée aux systèmes WIDS/WIPS et à l'analyse avancée des fréquences radio, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

La combinaison de la gestion Cloud, du standard 802.11ac et de l'analyse intégrée de l'environnement RF à temps complet permet d'obtenir un débit à très haut rendement et une fiabilité nécessaires aux applications professionnelles exigeantes, telles que les applications voix et vidéo en streaming à haute définition, aujourd'hui et pour demain.

Le MR34 et la gestion Cloud de Meraki : une combinaison puissante

Le MR34 est géré via le Cloud Meraki grâce à une interface intuitive basée sur un navigateur, permettant ainsi un déploiement rapide sans formation ni certification. Le MR34 se configure automatiquement et est géré via le Web, vous pouvez donc le déployer sur un site distant sans la présence sur place du personnel informatique.

Le MR34 est surveillé 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 via le Cloud Meraki qui envoie des alertes en temps réel si votre réseau rencontre des problèmes. Les outils de diagnostic à distance permettent de résoudre les problèmes en temps réel via le Web. Cela signifie que des réseaux multi-sites répartis peuvent être gérés à distance.

Le firmware du MR34 est régulièrement mis à jour depuis le Cloud. Les nouvelles fonctionnalités, corrections de bogues et améliorations sont livrées très facilement via le Web. En d'autres termes, vous n'avez plus besoin de télécharger manuellement les mises à jour logicielles ni à craindre que des correctifs de sécurité soient manquants.

0000

Principales caractéristiques

- 802.11ac 3x3, débit d'agrégat bi-bande de 1,75 Gbits/s
- WIDS/WIPS en temps réel 24/7 et analyse du spectre via une troisième radio dédiée
- Puissance de transmission et sensibilité de réception optimisées
- Autoréparation et configuration automatique du maillage
- Sécurité professionnelle et accès invité intégrés
- Lissage du trafic orienté applications
- Déploiement par simple câblage et configuration automatique
- Design épuré et discret qui se fond parfaitement dans n'importe quel environnement professionnel
- Optimisé pour la voix et la vidéo

Débit de l'agrégat pouvant atteindre jusqu'à 1,75 Gbits/s

Lorsqu'elles sont combinées, une radio 802.11ac 1,3 Gbits/s 5 GHz 3x3 et une radio 802.11n 450 Mbits/s 2,4 GHz 3x3 fournissent un débit d'agrégat bi-bande de 1,75 Gbits/s. Des technologies telles que la formation de faisceaux de transmission et la sensibilité de réception étendue permettent au MR34 de prendre en charge une densité de clients plus élevée que n'y parviennent les points d'accès professionnels habituels, ce qui réduit le nombre de points d'accès requis pour un déploiement donné.

Le forçage du choix du canal (band steering) étend davantage le débit global en déplaçant des clients compatibles 5 GHz vers une radio 5 GHz, maximisant ainsi la capacité dans la plage de fréquences 2,4 GHz pour les clients 802.11b/g plus anciens.

Troisième radio dédiée à la sécurité du réseau sans fil 24/7 et à l'analyse des fréquences radio

Le MR34 est équipé d'une troisième radio bi-bande dédiée et sophistiquée qui analyse l'environnement en permanence, caractérise les interférences RF et confine les menaces sur le réseau sans fil, notamment les points d'accès non autorisés. Vous n'avez plus à choisir entre la sécurité sans fil, l'analyse RF avancée et la remise de données

client : une troisième radio bi-bande dédiée signifie que ces trois fonctionnalités sont exécutées en temps réel, sans avoir d'impacts sur le trafic client ou sur le débit des points d'accès.

Optimisation automatique des radiofréquences basée sur le Cloud

Grâce à l'optimisation automatique RF sophistiquée fournie par le MR34, le matériel dédié et l'expertise RF habituellement requis ne sont plus nécessaires pour régler un réseau sans fil. Mises à disposition par la troisième radio dédiée, les données de l'analyse du spectre RF complet en temps réel sont transmises en continu au Cloud Meraki.

Ce dernier règle ensuite automatiquement la sélection du canal du MR34, la puissance de transmission et les paramètres de connexion des clients, et garantit ainsi une performance optimale dans les conditions RF les plus difficiles. En tant que protocole travaillant exclusivement dans une bande de 5 GHz avec des canaux de plus grande taille, 802.11ac augmentera considérablement l'activité du spectre 5 GHz et le bruit, nécessitant ainsi des analyses RF sophistiquées et automatiques pour garantir le niveau de performance maximum du réseau sans fil.

Environnement sans fil sécurisé grâce au système Air Marshal 24/7

Ne choisissez plus entre un système de détection d'intrusion sans fil (WIPS) et la remise de données client : grâce à la troisième radio dédiée, Air Marshal de Meraki, un système de détection d'intrusion sans fil intégré hautement optimisé, détecte les menaces en continu et les élimine automatiquement sans interrompre le service client. Les alertes et le confinement automatique de points d'accès non autorisés malveillants sont configurés via des stratégies de correction flexibles, ce qui garantit une sécurité et une performance optimales, même dans les environnements sans fil les plus complexes.



▪ [Fiche Technique Cisco Meraki](#)

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.