

Point Accès Cisco Meraki MR18 802.11n MiMo 2x2



Note : Pas noté
Prix

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Point Accès Cisco Meraki MR18 802.11n MiMo 2x2

Point d'accès 802.11n MIMO 2x2 double radio, avec une troisième radio dédiée aux radiofréquences et à la sécurité.



LAN sans fil bi-bande géré dans le cloud

Le Cisco Meraki MR18 est un point d'accès 802.11n MIMO 2x2 triple radio géré dans le cloud, pionnier dans son domaine. Il est conçu pour des déploiements dans des bureaux, des écoles, des hôpitaux, des hôtels et des grands magasins.

Il fonctionne en bi-bande et en double simultané et offre des technologies 802.11n avancées telles que la fonctionnalité MIMO (entrées multiples, sorties multiples) et la formation de faisceaux.

Il apporte ainsi le débit élevé et la couverture fiable dont ont besoin les applications professionnelles exigeantes telles que la voix et la vidéo. Non seulement le MR18 peut atteindre un débit de 600 Mbit/s avec deux radios MIMO 2x2:2 simultanées, mais il assure aussi une sécurité et une visibilité spectrale sans précédent via une troisième radio réservée au WIDS/WIPS et à l'analyse RF avancée 24h sur 24 et 7 jours sur 7.

Le MR18 et la gestion cloud de Meraki : la combinaison gagnante

Le MR18 est géré par le biais du cloud de Meraki, avec une interface intuitive semblable à celle d'un navigateur. Celle-ci vous permet d'être opérationnel rapidement, sans formation ni certification.

Avec sa fonction d'autoconfiguration et sa gestion via le web, il peut même être déployé sur un site distant ne disposant pas de personnel informatique.

Le MR18 est surveillé 24 h sur 24, 7 jours sur 7 via le cloud. Vous êtes averti en temps réel en cas de problèmes sur votre réseau. Des outils de diagnostic à distance permettent un dépannage en temps réel via le web. Autrement dit, des réseaux distribués sur plusieurs sites peuvent être gérés à distance.

Le micrologiciel du MR18 est mis à jour chaque fois que c'est nécessaire à partir du cloud. Les nouvelles fonctions, les corrections de bogues et les améliorations sont fournies automatiquement via le web. Il n'est donc pas nécessaire de télécharger manuellement les mises à jour logicielles ou de vérifier qu'il ne manque pas des correctifs de sécurité.

Principales caractéristiques

- Doubles radios simultanées 802.11n
- Débit de données combiné jusqu'à 600 Mbit/s
- WIPS/WIDS et analyse spectrale 24 h sur 24, 7 jours sur 7 en temps réel via une troisième radio dédiée
- Puissance de transmission et sensibilité de réception améliorées
- Maillage sans configuration et avec autoréparation

Fonctionnalités

Double radio 802.11n pour entreprises, jusqu'à 600 Mbit/s

Le MR18 combine deux radios puissantes et une conception RF avancée pour une meilleure sensibilité de réception. Associé aux technologies 802.11n, notamment la fonctionnalité MIMO 2x2 et la formation de faisceaux de transmission, le MR18 procure un débit de données pouvant atteindre 600 Mbit/s et une couverture améliorée, ce qui réduit le nombre de points d'accès requis pour un déploiement donné.

En outre, le MR18 utilise l'aiguillage de bande pour desservir automatiquement les clients compatibles 5 GHz avec la radio 5 GHz, optimisant ainsi la capacité dans la plage 2,4 GHz pour les clients utilisant uniquement les technologies plus anciennes 802.11b/g et 2,4 GHz.

Troisième radio dédiée apportant sécurité sans fil et analyse RF 24 h sur 24, 7 jours sur 7

La troisième radio bi-bande dédiée du MR18 analyse l'environnement en permanence, en caractérisant les interférences radio (RF) et en confinant les menaces contre le réseau sans fil telles que les points d'accès non autorisés. Vous n'avez plus à choisir entre la sécurité sans fil, l'analyse RF avancée et la gestion des données des clients. Grâce à la troisième radio dédiée, ces trois fonctions sont assurées en temps réel sans perturber le trafic client ni le débit du point d'accès.

Régulation du trafic en fonction des applications

Le MR18 inclut l'inspection des paquets de couche 7 intégrée, la classification et un moteur de contrôle, ce qui permet de baser les politiques QoS sur le type de trafic. La prise en charge de WMM (Wireless Multi Media) et de l'étiquetage DSCP 802.1p est intégrée. Donnez la priorité à vos applications stratégiques tout en imposant des limites sur le trafic lié au divertissement, par exemple le peer-to-peer et les flux vidéo.



▪ [Fiche Technique Cisco Meraki](#)

Commentaires des clients

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