

Linksys : points d'accès WiFi AC pour les professionnels

Accessoire

Posté par : JPilo

Publié le : 3/4/2014 11:00:00

Les nouveaux points d'accès sans fil AC double bande, offrent une connectivité haut débit et permettent d'étendre la portée d'un réseau sans fil. Linksys® annonce au salon Interop de Las Vegas l'élargissement de sa gamme de produits de mise en réseau pour les professionnels avec deux nouveaux points d'accès 802.11ac.

Ces nouveaux points d'accès permettent aux administrateurs réseau, aux revendeurs et aux entreprises d'exploiter un réseau sans fil à haute vitesse, ou de mettre à niveau leur infrastructure sans fil existante avec la version la plus récente de la technologie : 802.11ac. Les nouveaux points d'accès fournissent une vitesse réseau jusqu'à trois fois plus rapide* aux périphériques connectés, et des capacités WiFi optimisées pour les petites et moyennes entreprises (PME).

« Avec l'augmentation des appareils mobiles tels que les Smartphones et les tablettes dans les entreprises, la nécessité d'une connexion WiFi plus rapide et plus polyvalente est évidente. De plus, avec l'avènement du bureau connecté, nous assistons à une multiplication des connexions. Il y a évidemment les ordinateurs portables et les Smartphones, mais les serrures de porte, les lecteurs de cartes, les caméras et les capteurs de sécurité pourront également être ajoutés à cette liste », a déclaré Steven Lin, Directeur de la gamme professionnelle chez Linksys.

« Les points d'accès WiFi AC de Linksys procurent un accès sans fil double bande à haute vitesse facile à gérer, de même que des capacités PoE, un mode bridge pour étendre la couverture sans fil, et bien d'autres fonctionnalités évoluées qui répondent aux besoins des PME. »



La norme 802.11ac récemment ratifiée est une nouvelle norme sans fil pour les périphériques, tels que les ordinateurs portables, les tablettes et les smartphones. Le but

Autant d'assurer l'évolution des réseaux ou de mettre à niveau les réseaux sans fil G ou N existants avec des routeurs et des points d'accès sans fil AC fournis aux entreprises, quelle que soit leur taille et les fonctionnalités sans fil hautes performances dont elles ont besoin.

Caractéristiques des nouveaux points d'accès sans fil AC Linksys :

- Prise en charge WiFi double bande 802.11ac.
- Débit de données jusqu'à 1200 Mb/s • Point d'accès double bande AC1200 Linksys (LAPAC1200)
- Débit de données jusqu'à 1750 Mb/s • Point d'accès double bande AC1750 Linksys (LAPAC1200)
- Le LAPAC1200 présente une configuration d'antennes MIMO 2 x 2.
- Le LAPAC1750 présente une configuration d'antennes MIMO 3 x 3.
- Prise en charge d'un périphérique alimenté avec 802.3at (PoE +).
- Prise en charge de 16 SSID.
- Configurable en mode bridge pour groupe de travail pour l'extension de portée.
- Montage au plafond ou au mur.
- Accès WiFi de puissance industrielle sécurisés (WPA/WPA2) et cryptage des données.
- Niveaux de sécurité et de prévention avancés (demandeur 802.1X, mappage SSID vers VLAN, contrôle d'accès MAC, détection des points d'accès illicites)
- Mise en place et gestion via l'interface Web ou un protocole simple de gestion de réseau.
- Prise en charge IPv6.

Connectivité WiFi de nouvelle génération

Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business prend en charge la dernière technologie 802.11ac, qui est trois fois plus performante que celle définie par la norme 802.11n. Des améliorations, telles que des canaux plus larges de 80 MHz, offrent une plus grande bande passante pour les données tout en fonctionnant à 5 GHz, la partie la moins utilisée de la bande. Grâce au degré de liberté supplémentaire apporté par cette connexion WiFi, les clients bénéficient de vitesses plus rapides, tout en maximisant leur performance en termes de couverture et de portée.

Déploiement souple

Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business peut être déployé en tant que point d'accès classique, ou en tant que bridge pour groupe de travail afin d'étendre la portée sans fil du réseau.

Facilité d'utilisation

Grâce à la compatibilité PoE+ 802.3at, les points d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business fonctionnent sans aucun adaptateur d'alimentation supplémentaire, ce qui facilite le choix de leur emplacement. Il fournit également une interface d'administration Web intuitive, facile à configurer et à utiliser.

Un réseau sans fil avec une sécurité renforcée

Les points d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business protègent et sécurisent le réseau sans fil avec des fonctionnalités de sécurité professionnelles, notamment l'accès WiFi sécurisé (WPA/WPA2), l'authentification du demandeur 802.1X, l'ACL basée sur MAC, la détection des points d'accès illicites, le mappage SSID vers VLAN,

l'ordonnanceur sans fil et plus encore.

Disponibilité

Les points d'accès sans fil AC Linksys Business seront disponibles en avril chez les principaux distributeurs. Les PME et les revendeurs peuvent consulter la [liste des distributeurs participants sur le site web](#).

  Point d'accès double bande AC1200 Linksys (LAPAC1200) : PPC 178,30  

  Point d'accès double bande AC1750 Linksys (LAPAC1750) : PPC 237,50  