

Sécurité sans fil d'installation sur un routeur de VOIP de Cisco Small Business

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je peux installer la sécurité sans fil sur un routeur de VOIP de Cisco Small Business ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

Q. Comment est-ce que je peux installer la sécurité sans fil sur un routeur du Cisco Small Business VoIP ?

R.

Sécuriser votre réseau Sans fil est un processus simple, qui généralement n'exige pas beaucoup de temps. Ceci peut être fait par :

Activation du WEP ou du WPA sur le routeur/Point d'accès

Activation du filtre MAC sans fil sur le routeur/Point d'accès

Désactiver la diffusion SSID sur le routeur

Afin d'installer la Sécurité Sans fil sur le routeur Cisco Small Business, terminez-vous ces étapes :

Activation du WEP sur le routeur/Point d'accès

Le protocole de cryptage WEP (WEP) est un type de Sécurité Sans fil qui ne change pas. Il fournit la confidentialité comparable à un réseau câblé traditionnel. Il y a deux types de WEP que vous pouvez choisir de :

a. **WEP 64-bit** : Ce type de WEP se compose de 10 codes hexadécimaux.

b. **WEP 128-bit** : Ce type de WEP se compose de 26 codes hexadécimaux. En conséquence, il est plus sécurisé que le WEP 64-bit. Afin d'activer WEP 128-bit, [a cliquez ici](#).

Activation du WPA sur le routeur/Point d'accès

Le Protocole WPA (Wi-Fi Protected Access) est un type de Sécurité Sans fil qui est dynamique en nature. Il change selon le renouvellement de temps où vous spécifiez. En conséquence, le WPA

est plus sécurisé que le WEP.

Temporal Key Integrity Protocol (WPA-TKIP) - Utilise une méthode de chiffrement renforcé et incorpore le code d'intégrité des messages (MIC) afin d'assurer la protection contre des pirates informatiques.

Système de chiffrement avancé (WPA-AES) - Utilise un chiffrement de données symétrique du bloc 128-bit.

Pour activer le WPA, [a cliquez ici](#).

Activation du filtre MAC sans fil sur le routeur/Point d'accès

L'accès Sans fil peut être filtré utilisant les adresses MAC des périphériques sans fil transmettant dans le rayon de votre réseau. Vous pouvez permettre ou empêcher l'accès Sans fil spécifique d'ordinateurs à votre réseau Sans fil.

Désactiver la diffusion SSID sur le routeur

Désactiver la diffusion SSID est une manière de sécuriser votre réseau Sans fil. Cette procédure empêchera d'autres utilisateurs de détecter votre SSID, ou votre nom du réseau sans fil, quand ils tentent de visualiser les réseaux Sans fil disponibles dans votre zone. Pour des instructions, cliquez [ici](#).

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)