

# Configuration de la sécurité sans fil sur un routeur VOIP Cisco Small Business

---

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment configurer la sécurité sans fil sur un routeur VOIP 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 configurer la sécurité sans fil sur un routeur VoIP Cisco Small Business ?](#) A.

La sécurisation de votre réseau sans fil est un processus simple, qui ne nécessite généralement pas beaucoup de temps. Pour ce faire, vous pouvez :

Activation de WEP ou WPA sur le routeur/point d'accès

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

Désactivation de la diffusion SSID sur le routeur

Pour configurer la sécurité sans fil sur le routeur Cisco Small Business, procédez comme suit :

#### Activation du protocole WEP sur le routeur/point d'accès

Le protocole WEP (Wired Equivalent Protocol) est un type de sécurité sans fil qui ne change pas. Il offre une confidentialité comparable à celle d'un réseau câblé traditionnel. Vous pouvez choisir entre deux types de WEP :

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

b. **WEP 128 bits** : Ce type de WEP se compose de 26 codes hexadécimaux. Par conséquent, il est plus sécurisé que le WEP 64 bits. Pour activer WEP 128 bits, cliquez [ici](#).

#### Activation de WPA sur le routeur/point d'accès

Wi-Fi Protected Access (WPA) est un type de sécurité sans fil dynamique. Il change en fonction du renouvellement de l'heure que vous spécifiez. Par conséquent, WPA est plus sécurisé que WEP.

**Protocole WPA-TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)** : utilise une méthode de cryptage plus puissante et intègre le code MIC (Message Integrity Code) afin de fournir une protection contre

les pirates.

**Système de cryptage avancé (WPA-AES)** : utilise un cryptage symétrique des données par blocs de 128 bits.

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

### **Activation du filtre MAC sans fil sur le routeur/point d'accès**

L'accès sans fil peut être filtré à l'aide des adresses MAC des périphériques sans fil qui transmettent dans le rayon de votre réseau. Vous pouvez autoriser ou empêcher certains ordinateurs sans fil d'accéder à votre réseau sans fil.

### **Désactivation de la diffusion SSID sur le routeur**

La désactivation de la diffusion SSID est un moyen de sécuriser votre réseau sans fil. Cette procédure empêche les autres utilisateurs de détecter votre SSID, ou votre nom de réseau sans fil, lorsqu'ils tentent d'afficher les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. [Pour des instructions, cliquez ici](#).

## **Informations connexes**

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