

# Configurer le SSID sur le point d'accès autonome

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Configuration côté commutateur](#)

[Méthode 1 : Configurer le SSID sur un point d'accès avec une interface utilisateur graphique](#)

[Méthode 2 : Configurer le SSID sur un point d'accès avec une interface de ligne de commande](#)

[Vérifier](#)

[Informations connexes](#)

---

## Introduction

Ce document décrit le processus de configuration d'un SSID (Service Set Identifier) avec un VLAN unique sur Cisco IOS®.

.

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Informations générales

Le SSID est un identifiant unique que les périphériques réseau sans fil utilisent pour établir et maintenir la connectivité sans fil. Les points d'accès radio sont désactivés et aucun SSID par

défaut n'est attribué. Cette opération a pour but d'empêcher les utilisateurs non autorisés d'accéder à un réseau sans fil utilisateur via un point d'accès qui possède un SSID par défaut et aucun paramètre de sécurité. Vous devez créer un SSID avant de pouvoir activer les interfaces radio du point d'accès.

Plusieurs points d'accès d'un réseau ou d'un sous-réseau peuvent utiliser les mêmes SSID. Les SSID sont sensibles à la casse et peuvent contenir jusqu'à 32 caractères alphanumériques. N'incluez pas d'espace dans vos SSID.

Le premier caractère ne peut contenir aucun des caractères suivants :

- Point d'exclamation (!)
- Symbole dièse (#)
- Point-virgule (;)

Ces caractères sont également non valides et ne peuvent pas être utilisés dans un SSID :

- Signe plus (+)
- Crochet droit (])
- Barre oblique avant (/)
- Guillemets (")
- Onglet
- Espaces irréguliers

Vous pouvez configurer jusqu'à seize SSID sur votre point d'accès Cisco Aironet et attribuer différents paramètres de configuration à chaque SSID. Sur les périphériques sans fil double radio, les SSID que vous créez sont activés sur les deux interfaces radio. Les périphériques clients peuvent s'associer au point d'accès en utilisant l'un des SSID actifs.

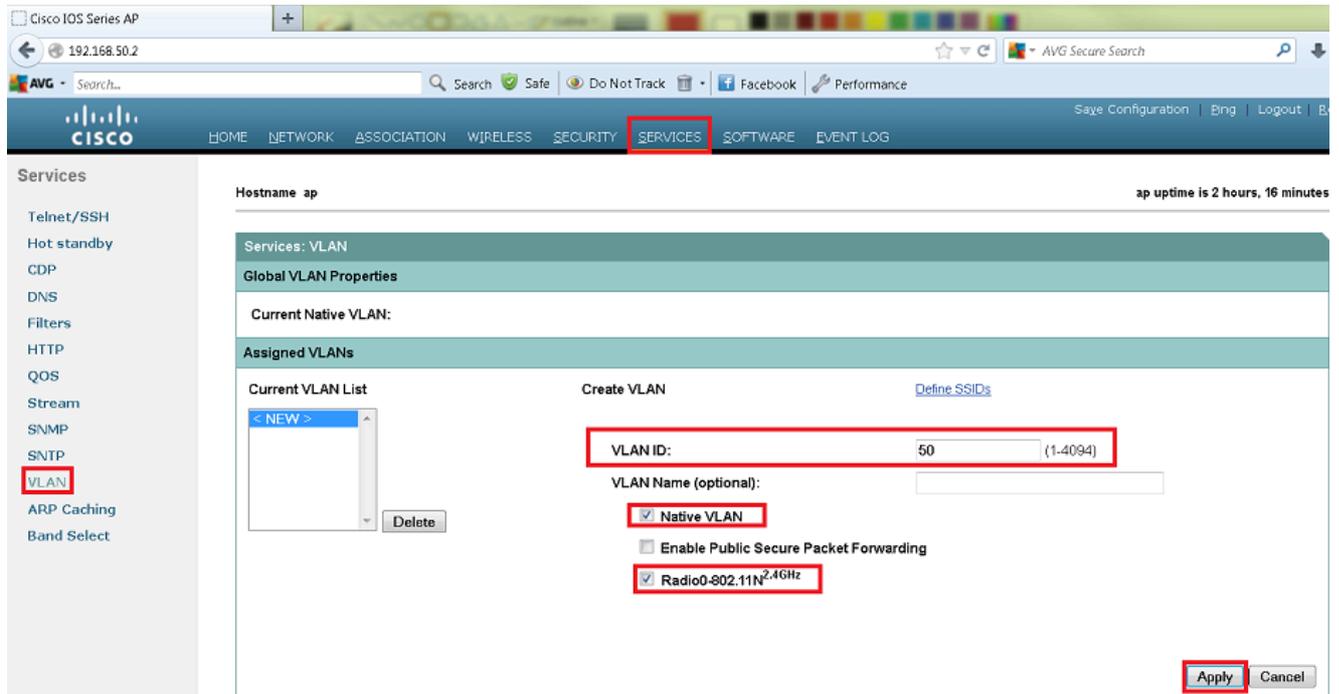
## Configurer

### Configuration côté commutateur

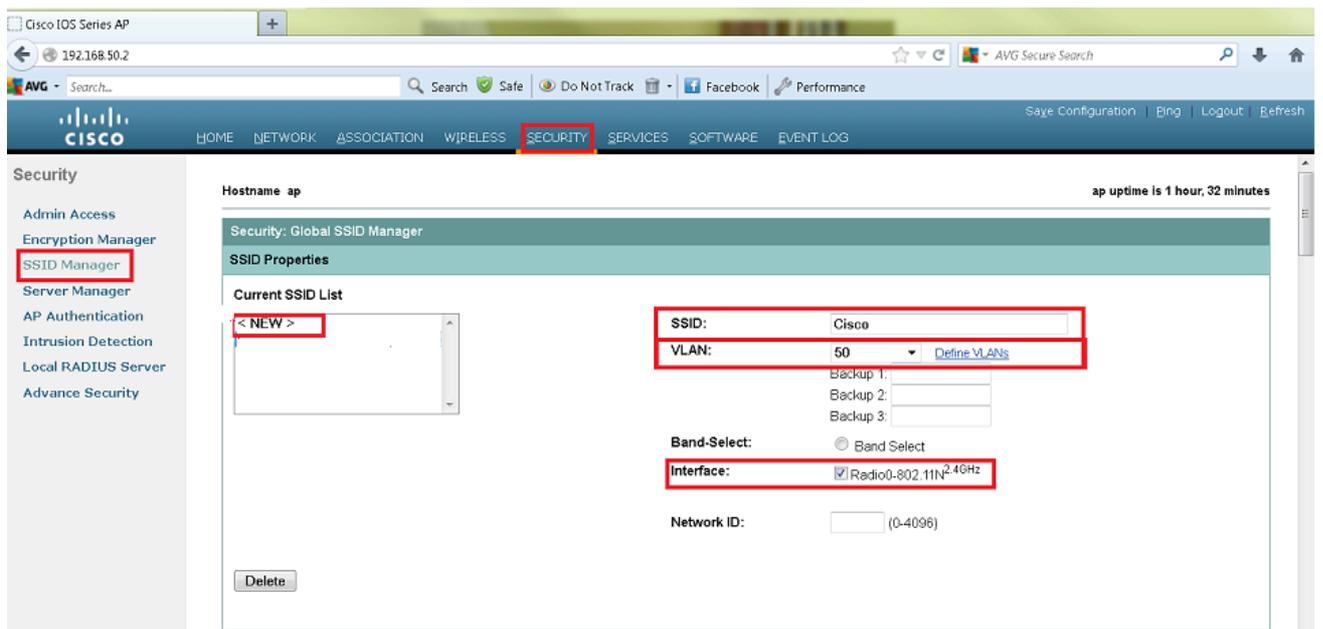
```
en
conf t
int Gig 1/1
switchport mode trunk
switchport trunk encapsulation dot1q
switchport trunk native vlan 50
switchport trunk allowed vlan 1,50
```

### Méthode 1 : Configurer le SSID sur un point d'accès avec une interface utilisateur graphique

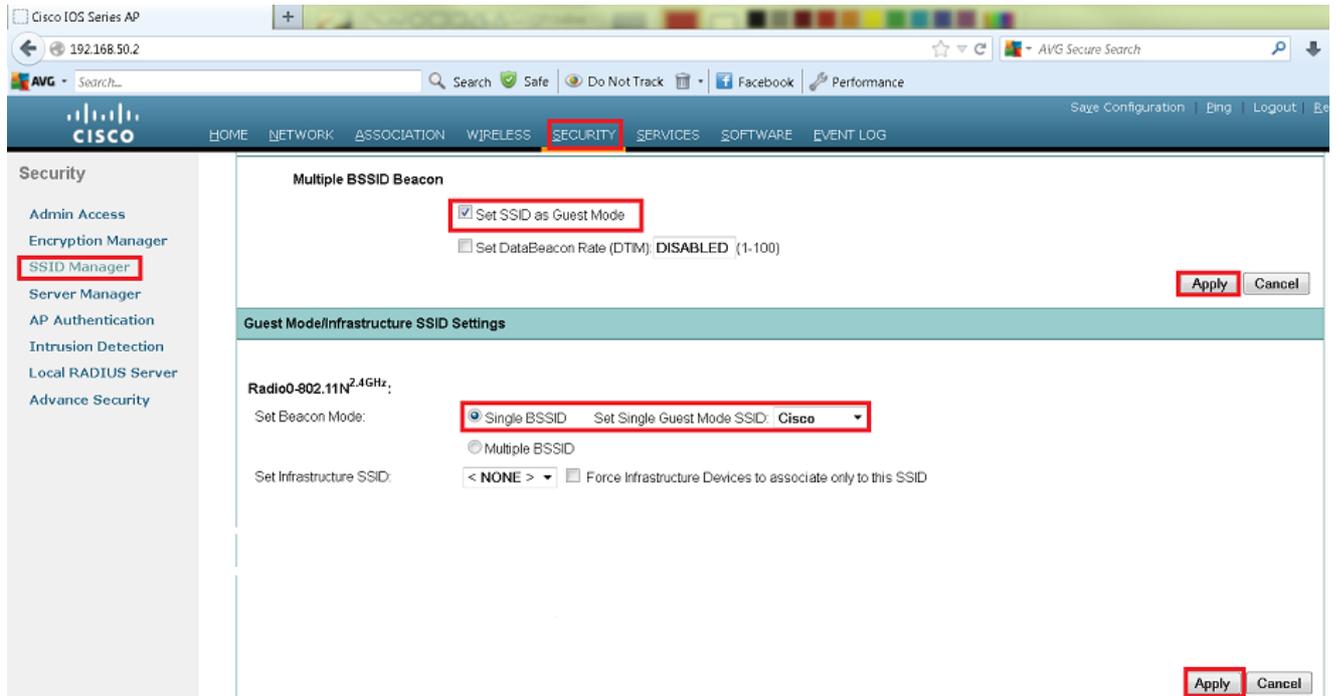
1. Créez un VLAN pour le SSID.



## 2. Créez un SSID et attribuez le VLAN.



## 3. Diffusez le SSID.



## Méthode 2 : Configurer le SSID sur un point d'accès avec une interface de ligne de commande

### 1. Configurez le SSID et mappez-le à un VLAN.

Enable

Conf t

Dot11 ssid Cisco

Vlan 50

Authentication open

Guest-mode

End

### 2. Configurez les interfaces Dot11 Radio 0 et Gigabit Ethernet.

>Conf t

interface Dot11Radio 0

ssid Cisco

Exit

Interface Dot11Radio 0.50

Encapsulation dot1Q 50 native

Bridge-group 1

Exit

Interface GigabitEthernet 0

Bridge-group 1

Interface GigabitEthernet 0.50

Encapsulation dot1Q 50 native



---

Remarque : le VLAN natif doit toujours être mappé au groupe de ponts 1. Si les deux radios sont actives, configurez Radio 1 comme Radio 0.

---

## Vérifier

Référez-vous à cette section pour vous assurer du bon fonctionnement de votre configuration.

- Envoyez une requête ping du point d'accès à l'interface VLAN du commutateur.
- Sur le point d'accès, entrez la commande `show dot11 associations`. Vous devez voir le client associé au SSID.

```
<#root>
```

```
ap#
```

```
show dot11 associations
```

```
802.11 Client Stations on Dot11Radio0
```

```
SSID [Cisco] :
```

MAC Address	IP address	Device	Name	Parent	State
0811.967e.c384	192.168.50.4	ccx-client	ap	self	Assoc

Informations connexes

- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.