

Filtres d'adresse MAC sur l'exemple de configuration de points d'accès autonome

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer des filtres d'adresse MAC sur les points d'accès autonome de Cisco (aps) avec l'utilisation du CLI.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Configuration d'une connexion Sans fil avec l'utilisation d'un Aironet AP et d'un adaptateur de client du 802.11 a/b/g d'Aironet
- Méthodes d'authentification

[Composants utilisés](#)

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

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Informations générales

Les filtres d'adresse MAC sont des outils puissants pour contrôler l'expédition de l'unicast et des paquets de multidiffusion. Pour l'instruction sur la façon dont configurer un filtre d'adresse MAC sur le GUI, référez-vous à la section [configurante et de activation de filtres d'adresse MAC du guide de configuration du logiciel de Cisco IOS pour des Points d'accès de Cisco Aironet, 12.3\(2\)JA](#).

Configurez

Terminez-vous ces étapes afin de filtrer ACLs basé sur MAC avec le CLI.

1. Connectez-vous à l'AP par la CLI.
2. Utilisez le port de console ou Telnet afin d'accéder à l'ACL par l'interface Ethernet ou l'interface sans fil.
3. Sélectionnez cette commande afin d'entrer le mode de configuration globale sur AP CLI :
`AP# configure terminal`
4. Créez un **ACL 701 d'adresse MAC** :
`access-list 701 deny 0811.967e.c384 0000.0000.0000`Remarque: Cet ACL refuse tout le trafic à et du client avec l'adresse MAC **0811.967e.c384**.
5. Sélectionnez ces commandes afin de s'appliquer cet ACL basé sur MAC à l'interface par radio :
`Config terminal`
`dot11 association mac-list 701`
`end`

Vérifiez

Après avoir configuré ce filtre sur l'AP, le client avec cette adresse MAC, qui a été précédemment associée à l'AP, est dissocié. La console de l'AP envoie ce message :

```
Config terminal
dot11 association mac-list 701
end
```

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.