

Filtros de la dirección MAC en el ejemplo de configuración autónomo de los Puntos de acceso

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar los filtros de la dirección MAC en el (APS) de los Puntos de acceso del autónomo de Cisco con el uso del CLI.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento básico de estos temas:

- Configuración de una conexión de red inalámbrica con el uso de un Aironet AP y de un adaptador del cliente del a/b/g del 802.11 del Aironet
- Métodos de autenticación

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Antecedentes

Los filtros de la dirección MAC son herramientas potentes para controlar la expedición del unicast y de los paquetes de multidifusión. Para la instrucción en cómo configurar un filtro de la dirección MAC en el GUI, refiera a la sección de los [filtros de la dirección MAC que configura y que habilita de la guía de configuración del Cisco IOS Software para los Puntos de acceso del Cisco Aironet, 12.3\(2\)JA](#).

Configurar

Complete estos pasos para filtrar los ACL MAC basados con el CLI.

1. Inicie sesión al AP con el CLI.
2. Utilice el puerto de la consola o Telnet para acceder el ACL a través de la interfaz de Ethernet o de la interfaz inalámbrica.
3. Ingrese este comando para ingresar al modo de configuración global en el AP CLI:

```
AP# configure terminal
```

4. Cree una dirección MAC ACL 701:

```
access-list 701 deny 0811.967e.c384 0000.0000.0000
```

Note: Este ACL niega todo el tráfico a y desde el cliente con la dirección MAC **0811.967e.c384**.

5. Ingrese estos comandos para aplicar este ACL MAC basado a la interfaz radio:

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

Verificación

Después de que usted configure este filtro en el AP, desasocian al cliente con esta dirección MAC, que fue asociada previamente al AP. La consola AP envía este mensaje:

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

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.