

Filtros do MAC address no exemplo de configuração autônomo dos Access point

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar filtros do MAC address nos Access point do independente Cisco (AP) com o uso do CLI.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico destes assuntos:

- Configuração de uma conexão Wireless com uso de Aironet AP e um adaptador cliente do a/b/g do 802.11 de Aironet
- Métodos de autenticação

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Os filtros do MAC address são ferramentas poderosas para controlar a transmissão do unicast e dos pacotes de transmissão múltipla. Para a instrução em como configurar um filtro do MAC address no GUI, refira a seção [configurando e de possibilidade dos filtros do MAC address do manual de configuração do Cisco IOS Software para Access point do Cisco Aironet, 12.3\(2\)JA](#).

Configurar

Termine estas etapas a fim filtrar ACL com base em MAC com o CLI.

1. Entre ao AP com o CLI.
2. Use a porta de Console ou o telnet a fim alcançar o ACL através da interface Ethernet ou da relação wireless.
3. Incorpore este comando a fim incorporar o modo de configuração global no AP CLI:

```
AP# configure terminal
```

4. Crie um MAC address ACL 701:

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

Note: Este ACL nega todo o tráfego a e do cliente com MAC address **0811.967e.c384**.

5. Incorpore estes comandos a fim aplicar este ACL com base em MAC à interface de rádio:

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

Verificar

Depois que você configura este filtro no AP, o cliente com este MAC address, que foi associado previamente ao AP, está dissociado. O console AP envia esta mensagem:

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

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.