

# 在自治接入点配置示例的MAC地址过滤器

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文描述如何配置在思科独立接入点(AP)的MAC地址过滤器有使用的CLI。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您具有以下主题的基础知识：

- 无线连接的配置与使用的Aironet AP和Aironet 802.11 a/b/g客户端适配器
- 认证方法

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 背景信息

MAC地址过滤器是控制单播和组播信息包转发的强大的工具。关于关于如何的说明配置在GUI的一个MAC地址过滤器，参考Cisco IOS软件配置指南的[配置的和启用的MAC地址过滤器](#)部分Cisco Aironet接入点的， 12.3(2)JA。

## 配置

完成这些步骤为了过滤与CLI的基于MAC的ACL。

1. 通过 CLI 登录到 AP。
2. 使用控制台端口或 Telnet 以通过以太网接口或无线接口访问 ACL。
3. 输入此命令为了输入在AP CLI的全局配置模式：

```
AP# configure terminal
```

4. 创建MAC地址ACL 701：

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

**Note:**此ACL到/从有MAC地址的0811.967e.c384客户端否决所有流量。

5. 输入这些命令为了应用此基于MAC的ACL到无线接口：

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

## 验证

在 AP 上配置此过滤器之后，具有此 MAC 地址的客户端（它以前与该 AP 关联）将取消关联。AP 控制台传送以下消息：

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

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。