

在WAP125或WAP581上配置客戶端過濾器清單

目標

客戶端過濾器允許您列出連線到網路的無線客戶端的媒體訪問控制(MAC)地址，從而有效地建立僅已知裝置清單，該清單可以儲存在本地無線接入點(WAP)或外部遠端身份驗證撥入服務(RADIUS)伺服器上。該清單可用於允許或拒絕列出的客戶端站通過WAP進行身份驗證，從而使網路更安全。

本文旨在指導您在WAP125或WAP581接入點上配置本地客戶端過濾器清單。最好有一個您需要允許或拒絕的MAC地址清單。

適用裝置

- WAP125
- WAP581

軟體版本

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

配置客戶端過濾器清單

步驟1. 在提供的欄位中輸入您的使用者名稱和密碼，然後按一下**Login**，登入到基於Web的實用程式。



Wireless Access Point

A login form for a Wireless Access Point. It features a text input field with "cisco" entered, a password field with eight black dots, and a language dropdown menu set to "English". A blue "Login" button is positioned below the form. A green circle with the number "1" highlights the input fields, and another green circle with the number "2" highlights the "Login" button.

cisco

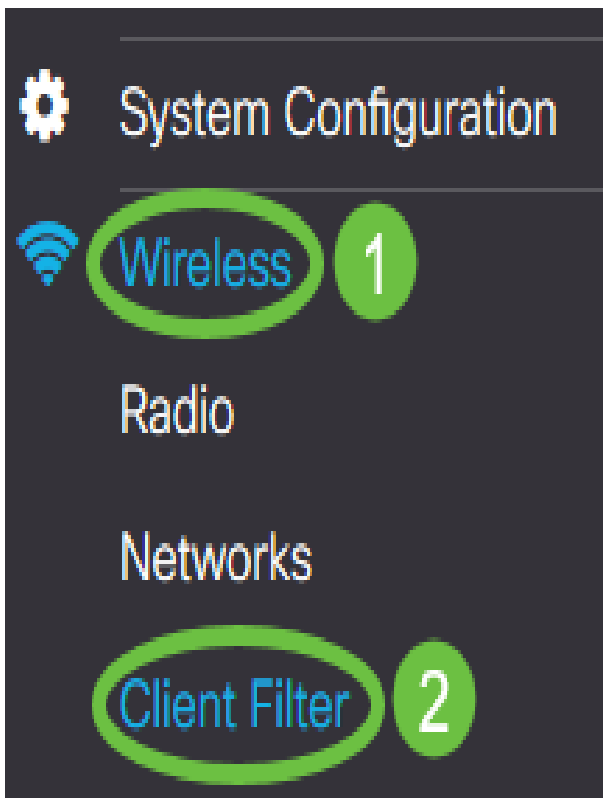
English

Login

©2017 - 2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.
Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

附註：預設使用者名稱和密碼為cisco/cisco。

步驟2.選擇Wireless > Client Filter。



步驟3.選擇過濾器操作。選項包括：

- Permit(Permit Only Clients in the List) — 此選項僅允許客戶端裝置 (其MAC地址包含在客戶端過濾器清單中) 連線到網路。不在清單中的客戶端裝置被拒絕連線到網路。
- Deny (拒絕清單上的所有客戶端) — 此選項僅阻止客戶端裝置 (其MAC地址包含在客戶端過濾器清單中) 連線到網路。清單之外的客戶端裝置可以連線到網路。

Client Filter

Filter Action: Permit (Permit Only Clients in the List)
 Deny (Deny All Clients in the List)

附註：在此示例中，選擇Permit。

步驟4.在MAC Address欄位中輸入客戶端裝置的MAC地址。

MAC Address: Associated Clients

Remark:

附註：在此示例中，輸入了1A:2B:3C:4D:5E:6F。

步驟5.輸入MAC地址的符號。這用於輕鬆識別MAC地址。可以是1到31個字元。

MAC Address: Associated Clients

Remark:

附註：在此示例中，輸入Manager 1的筆記型電腦。

步驟6.按一下Add。

MAC Address: Associated Clients

Remark:

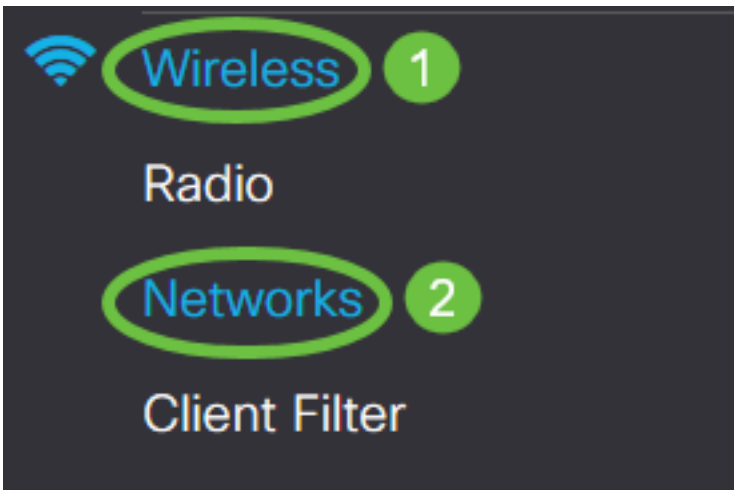
步驟7. (可選) 繼續執行步驟4至6，直到完成清單。

步驟8.按一下Apply。

Client Filter

Filter Action: Permit (Permit Only Clients in the List)
 Deny (Deny All Clients in the List)

步驟9.導覽至 *Wireless > Networks*。



步驟10.在 *Virtual Access Points* 下選擇SSID，然後按一下 *edit* 圖示。從下拉選單中選擇 **Local**，啟用客戶端過濾器。

Networks

Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)

+ [edit] [trash]

No..	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	WAP581-5G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input type="checkbox"/>

Client Filter dropdown menu: Disabled, Local, RADIUS

步驟11.按一下 **Apply**。

Networks

Apply Cancel

Radio 1 (5 GHz) Radio 2 (2.4 GHz)

Virtual Access Points (SSIDs)

現在，您已成功在WAP125或WAP581接入點上配置客戶端過濾器清單。