

# WAP551和WAP561接入點上的單點設定通道管理

## 目標

單點設定用於控制多個裝置之間的無線服務。它用於建立無線裝置集群，一旦建立了集群，其他無線接入點就可以加入該集群。*Channel Management*頁面顯示集群中WAP裝置的當前和計畫通道分配。已啟用通道管理的裝置會自動將無線通道分配給集群中的其他WAP裝置。它有助於減少干擾並增加頻寬。

本文介紹如何為WAP551和WAP561接入點上的集群中的裝置分配通道。

附註：要啟用單點設定，請參閱WAP551和WAP561接入點上的單點設定配置文章。

## 適用裝置

- WAP551
- WAP561

## 軟體版本

- 1.0.4.2

## 通道管理

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇單點設定>通道管理。此時將打開「通道管理」頁：

Channel Management

Refresh

Channels

Stop

Automatically re-assigning channels

Current Channel Assignments

Location	IP Address	Wireless Radio	Band	Channel	Status	Locked
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	B/G		11 up	<input type="checkbox"/>
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	B/G		6 up	<input type="checkbox"/>

Save

Proposed Channel Assignments

No new channels proposed in the last iteration. Proposed channel assignments ( 6 minutes and 10 seconds ago )

Location	IP Address	Wireless Radio	Proposed Channel
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	11
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	6

Advanced

Change channels if interference is reduced by at least

Determine if there is better set of channel settings every

Apply

Clustered

2 Access Points

步驟2.按一下**Start**開始自動分配通道。自動通道管理是用來將通道重新指派給WAP裝置，以減少WAP裝置之間的干擾。

步驟3. ( 可選 ) 若要停止自動通道分配，請按一下**停止**。

Current Channel Assignments						
Location	IP Address	Wireless Radio	Band	Channel	Status	Locked
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	B/G		11 up	<input type="checkbox"/>
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	B/G		6 up	<input type="checkbox"/>

Save

當前管道分配表顯示以下資訊：

- 位置 — 裝置的位置。
- IP地址 — 接入點的IP地址。
- 無線電 — 無線電的MAC地址。
- 頻段 — 廣播接入點的頻段。
- 通道 — 接入點的當前通道。
- 狀態 — 接入點的狀態。
- 已鎖定 — 接入點被迫保持在當前通道中。如果某個通道被鎖定，則對於「當前通道分配」(Current Channel Assignments)表格和「建議的通道分配」(Proposed Channel Assignments)表格，該通道會顯示相同的通道。

步驟4. ( 可選 ) 若要保持通道鎖定，請按一下**Save**。

Proposed Channel Assignments				
No new channels proposed in the last iteration. Proposed channel assignments ( 6 minutes and 10 seconds ago )				
Location	IP Address	Wireless Radio	Proposed Channel	
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0		11
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0		6

建議管道分配表顯示以下資訊：

- 位置 — 裝置的位置。
- IP地址 — 接入點的IP地址。
- 無線電 — 無線電的MAC地址。
- 推薦的通道 — 將重新分配WAP裝置的通道。

**Advanced**

Change channels if interference is reduced by at least

Determine if there is better set of channel settings every

Apply

步驟5.從Advanced區域的第一個下拉選單中，選擇所需的選項。指定發生通道重新分配時的百分比。

步驟6.從Advanced區域的第二個下拉選單中，選擇所需的選項。這指定兩次更新之間的時間間隔。

步驟7.按一下**Apply**。

步驟8. ( 可選 ) 要使用當前通道資訊更新裝置，請按一下**Refresh**。