

# 使用WAP321配置WAP集群

## 目標

無線接入點(WAP)是允許無線裝置通過Wi-Fi連線到硬有線網路的裝置。WAP321允許進行單點設定，以簡化WAP部署。通常，WAP連線到路由器並且是無線區域網(WLAN)上的節點。群集是指多個WAP在同一網路上連線在一起的情況。在網路上安裝的每個附加WAP都會在以前訊號很弱甚至沒有訊號的區域增強無線訊號。WAP充當WLAN無線電訊號的發射器和接收器，提供更大的無線範圍以及支援網路中更多客戶端的能力。

本文的目的是詳細介紹使用WAP配置實用程式配置和設定WAP321群集。

## 適用的裝置

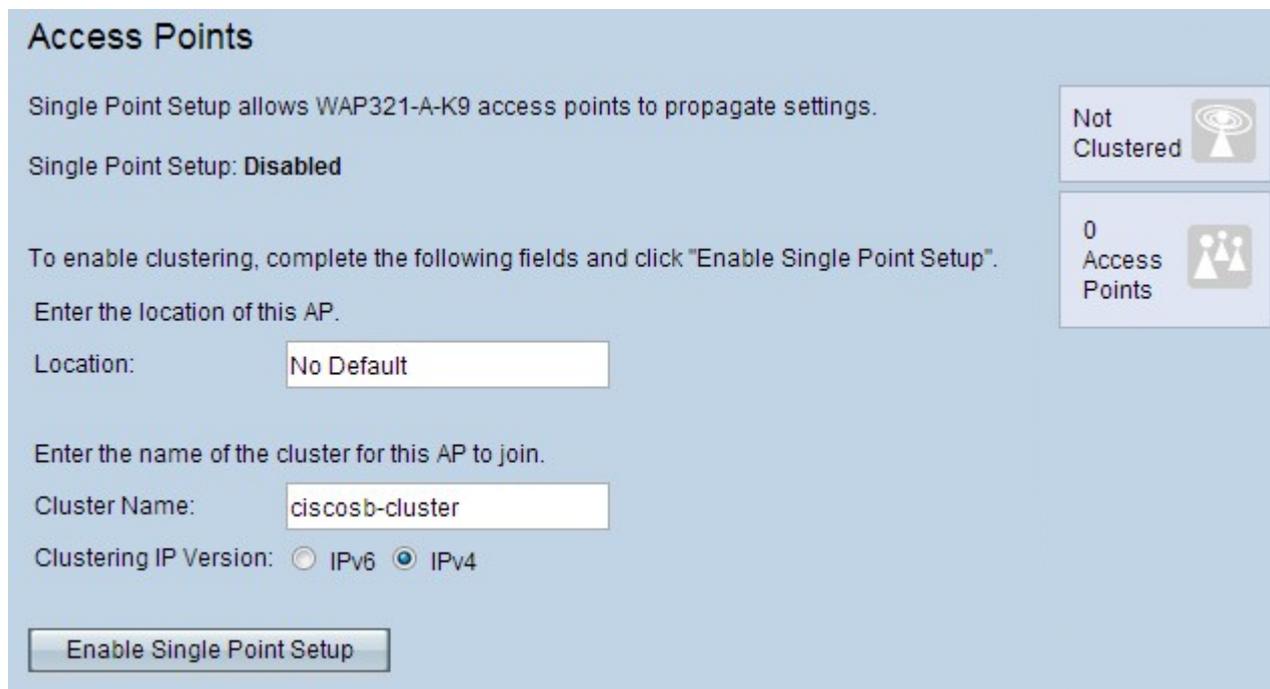
·WAP321

## 軟體版本

·v1.0.3.4

## WAP群集配置

步驟1.登入WAP配置實用程式並選擇**單點設定**。「單點設定」頁面開啟：



The screenshot shows the 'Access Points' configuration page. It includes a title 'Access Points', a description of Single Point Setup, and a status indicator 'Single Point Setup: Disabled'. There are two summary boxes on the right: 'Not Clustered' with a single antenna icon and '0 Access Points' with a group of three people icon. The main form contains fields for 'Location' (set to 'No Default') and 'Cluster Name' (set to 'ciscosb-cluster'). There are radio buttons for 'Clustering IP Version' with 'IPv4' selected. An 'Enable Single Point Setup' button is at the bottom.

**附註：**（可選）在Location欄位中，使用者可以輸入WAP的位置。此設定僅是WAP的識別符號，對群集本身沒有影響。

步驟2.在「接入點」頁中按一下**啟用單點設定**並輸入集群名稱。

步驟3.在Clustering IP Version欄位中，選擇IPv6或IPv4。

## Access Points

Single Point Setup allows WAP321-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: ciscosb-cluster

Location	MAC Address	IP Address	
No Default	00:07:7D:14:5A:D0	192.168.15.100	
No Default	CC:EF:48:87:49:70	192.168.15.101	

To change your clustering options, click "Disable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location:

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name:

Clustering IP Version:  IPv6  IPv4

Clustered



2  
Access  
Points



·IPv4 - Internet協定第4版是目前最常用的版本。選擇此選項可使群集為IPv4地址提供服務，從而允許單個子網中存在更多裝置。IPv4是此欄位的預設選項。

·IPv6 - Internet協定第6版是裝置當前轉換到的最新版本。選擇此選項使群集能夠為IPv6地址提供服務，從而允許單個子網中存在更多裝置。

步驟4.刷新WAP配置實用程式頁面，WAP現在應群集在同一網路中。

**附註：**要向現有集群新增更多接入點，請按照以下步驟操作，但輸入現有集群的集群名稱