

在WAP571或WAP571E上配置單點設定

目標

單點設定(SPS)是一種簡單的多裝置管理技術，允許您部署和管理一組支援此功能的接入點。此設定提供了從單個點配置群集接入點而不是單獨配置它們的便利性。它還允許您本地或遠端管理接入點。

本文將指導您如何在接入點上配置單點設定。

適用裝置

- WAP500系列 — WAP571、WAP571E

軟體版本

- 1.0.0.15 — WAP571、WAP571E

配置單點設定

配置單點設定之前

規劃單點設定群集。確保要群集的接入點彼此相容。例如，WAP551隻能配置另一個WAP551或WAP561。WAP571E只能與另一個WAP571E集群。

確保要群集的接入點具有最新的韌體。

設定將在同一個IP子網中群集的接入點。

檢驗接入點是否相互連線並可通過網路訪問。

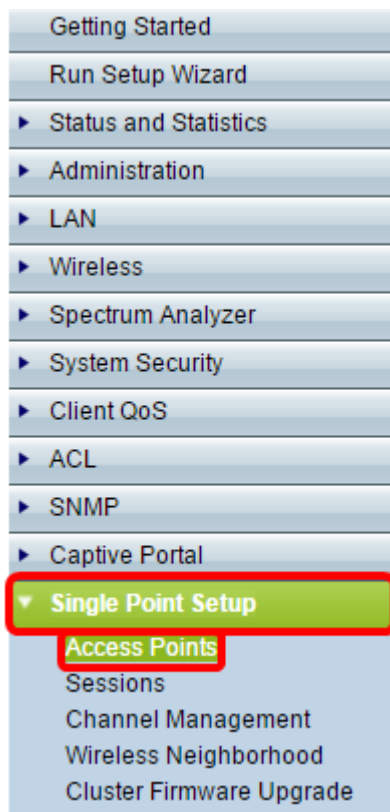
確保在接入點上啟用單點設定。

驗證接入點是否具有相同的單點設定名稱。

配置單點設定

步驟1.登入到需要配置的接入點的基於Web的實用程式。

步驟2.按一下Single Point Setup > Access Points。



附註：預設情況下，WAP上禁用單點設定。此功能禁用時，只能編輯單點設定設定。

步驟3. (可選) 在位置欄位中指定接入點的位置。

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

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


Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)


Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Not Clustered 

0 Access Points 

附註：頁面右側的圖示指示是否啟用單點設定，如果啟用，則指示當前加入集群的WAP數量。

步驟4.在 *Cluster Name* 欄位中輸入群集名稱。

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.
Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".
Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

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



Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Not Clustered 
0 Access Points 

步驟5.按一下 *Clustering IP Version* 下的相應選項選擇IP版本。

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.


Location: (Range: 1 - 64 Characters)


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

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

Not Clustered 

0 Access Points 

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

步驟6. 按一下啟用單點設定。

Access Points

Single Point Setup allows WAP571E-H-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

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

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4


Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)


Enable Single Point Setup

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X.X)

Save

Not Clustered 

0 Access Points 

WAP開始搜尋子網中配置了相同群集名稱和IP版本的其他WAP。搜尋其他集群成員時，狀態表明正在應用配置。

步驟7.刷新頁面，直到看到新配置。*Access Points*頁現在顯示一個表，其中顯示集群中當前檢測到的接入點的位置、MAC地址和IP地址。

步驟8.指定集群管理地址。您可以訪問此地址來配置集群中的裝置。

步驟9.按一下「**Save**」。

步驟10.在要加入單點設定的其他WAP上重複步驟1-6。如果您的其他WAP配置了相同的群集設定，則WAP將加入群集，新成員上的資訊將顯示在表中。確保完成後刷新*Access Points*頁面以檢視最新配置。或者，您也可以在其他WAP上運行安裝嚮導。

附註：單點設定集群中的所有WAP現在將共用相同的裝置配置。對集群中任何WAP上的裝置設定的更改將傳播到成員。

步驟11。（可選）如果不再希望WAP與集群中的其他裝置共用配置，只需按一下**Disable Single Point Setup**（禁用單點設定）將其從集群中刪除。

Access Points

Single Point Setup allows WAP571-I-K9 access points to propagate settings.

Clustering



Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: Lobby-cluster

1
Access
Points



Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller
Lobby	00:41:D2:A0:FA:20	192.168.1.101	0	Yes

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

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1 - 64 Characters)

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

Cluster Name: (Range: 1 - 64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0 - 255, Default: 0)

[Disable Single Point Setup](#)

Single IP Management

Cluster Management Address: (X.X.X)

現在，您應該已經成功在無線接入點上配置單點設定。