

# 使用WAP321配置WAP集群

## 目标

无线接入点(WAP)是允许无线设备通过Wi-Fi连接到硬有线网络的设备。WAP321支持单点设置，以便简单部署WAP。通常，WAP连接到路由器，并且是无线局域网(WLAN)上的节点。集群是指多个WAP加入同一网络。网络上安装的每个附加WAP都会增强以前信号较弱或没有信号的区域的无线信号。WAP充当WLAN无线信号的发送器和接收器，提供更大的无线范围以及支持网络上更多客户端的能力。

本文的本目的是使用WAP配置实用程序详细说明WAP321集群的配置和设置。

## 适用设备

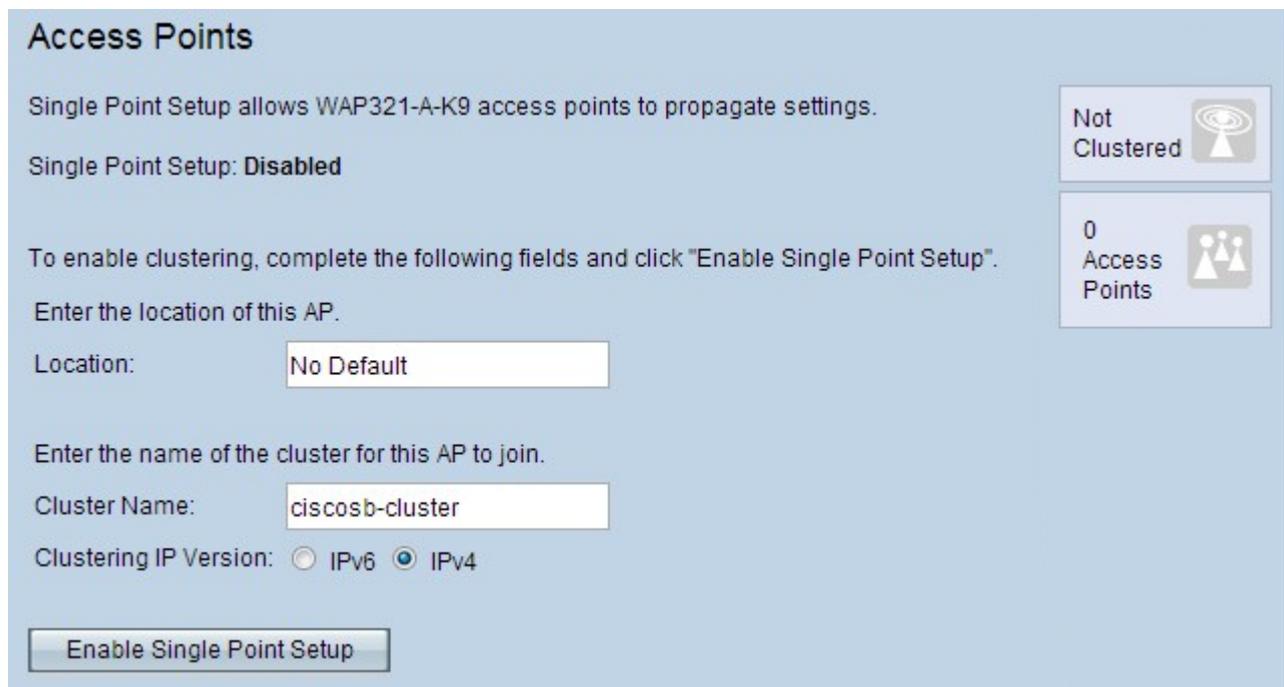
·WAP321

## 软件版本

•v1.0.3.4

## WAP集群配置

步骤1.登录WAP配置实用程序并选择**单点设置**。“单点设置”页打开：



**Access Points**

Single Point Setup allows WAP321-A-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:

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

Cluster Name:

Clustering IP Version:  IPv6  IPv4

Not Clustered 

0 Access Points 

**注意：**（可选）在Location字段中，用户可以输入WAP的位置。此设置仅是WAP的标识符，对集群本身没有影响。

步骤2.从Access Points页面，单击Enable Single Point Setup，然后输入Cluster Name。

步骤3.在Clustering IP Version字段中，选择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协议第4版目前是最常用的版本。选择此选项可使集群为IPv4地址提供服务，从而允许单个子网上存在更多设备。IPv4是此字段的默认选项。

·IPv6 - Internet协议第6版是设备当前正在转换到的最新版本。选择此选项可使集群为IPv6地址提供服务，从而允许在单个子网中存在更多设备。

步骤4.刷新WAP Configuration Utility页面，WAP现在应集群到同一网络中。

**注意：**要向现有集群添加更多接入点，请执行以下步骤，但输入现有集群的集群名称