

# WAP571的设置向导

## 客观

设置向导是通过WAP571的初始配置指导您的一套交互指令。这些指令包括必要的基本配置运行WAP571。接入点设置向导窗口将自动地出现，第一次您登录到WAP，但是可能在任意时候也被获取使用Web GUI。

本文目标将解释如何通过使用设置向导配置WAP571。

## 可适用的设备

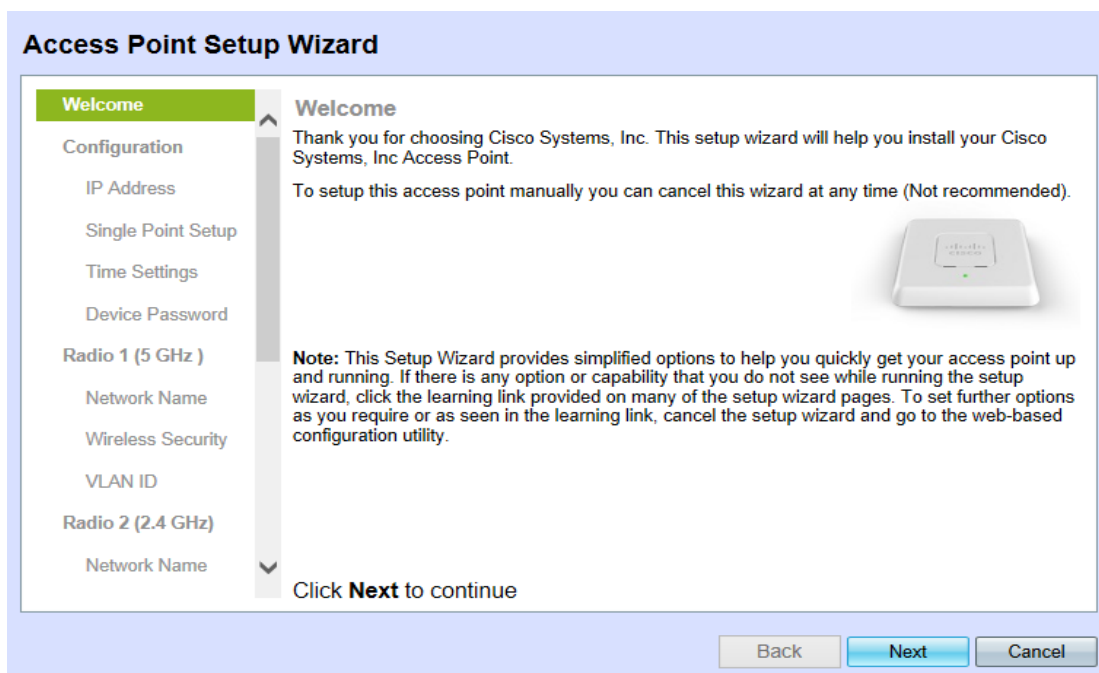
- WAP571

## 软件版本

- V1.0.0.1

## 配置设置向导

步骤1.登录到Web配置工具并且选择**运行设置向导**。接入点设置向导窗口出现。



**Note:**如果这第一次登录到设备，此窗口将自动地出现。

步骤2.点击在**旁边**继续。IP Address页配置设备的-打开：

### Access Point Setup Wizard

Welcome

Configuration

IP Address

Single Point Setup

Time Settings

Device Password

Radio 1 (5 GHz)

Network Name

Wireless Security

VLAN ID

Radio 2 (2.4 GHz)

Network Name

#### Configure Device - IP Address

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Default Gateway:  .  .  .

DNS:  .  .  .

Secondary DNS (optional):  .  .  .

[Learn more about the different connection types](#)

Click **Next** to continue

步骤3. 点击您要使用确定设备的IP地址的方法的对应的单选按钮。

- 动态IP地址(DHCP) — WAP的IP地址由DHCP服务器分配。这是推荐的设置。如果选择，请跳到第9步。

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

- 静态IP地址—设立WAP的一个固定的(静态) IP地址。不会更改此地址，除非重新配置。

#### Configure Device - IP Address

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address:  .  .  .

Subnet Mask:  .  .  .

Default Gateway:  .  .  .

DNS:  .  .  .

Secondary DNS (optional):  .  .  .

第4步。在静态IP地址字段，请输入WAP的IP地址。

**Note:**此IP地址由您设立，并且不应该由任何其它设备使用在网络。

第5步。在子网掩码字段，请输入IP地址的期望子网掩码。

第6步。在默认网关领域，请输入期望默认网关的IP地址WAP的。

**Note:**默认网关通常是专用IP地址分配到您的路由器。

第7步。在DNS领域，请输入期望主要的域名系统(DNS)服务器的IP地址。

**Note:**应该使用您的互联网服务提供商提供的DNS服务器(ISP)，如果要网页的外部访问。

在**辅助DNS**字段的第8步(可选)，输入期望辅助DNS的IP地址。

步骤9.点击在**旁边**继续。单点设置--请设置簇页打开：

**Access Point Setup Wizard**

**Welcome**

**Configuration**

- ✓ IP Address
- Single Point Setup**
- Time Settings
- Device Password

**Radio 1 (5 GHz)**

- Network Name
- Wireless Security
- VLAN ID

**Radio 2 (2.4 GHz)**

- Network Name

**Single Point Setup -- Set A Cluster**

A cluster provides a single point of administration and lets you view, deploy, configure, and secure the wireless network as a single entity, rather than separate wireless devices.

Create a New Cluster  
Recommended for a new deployment environment.

New Cluster Name:

AP Location:

Cluster Mgmt Address (optional):

Join an Existing Cluster  
Recommended for adding new wireless access points to the existing deployment environment.

Existing Cluster Name:

AP Location:

Do not Enable Single Point Setup  
Recommended for single device deployments or for configuring each device individually.

[Learn more about single point setup](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

步骤10.点击期望簇设置的对应的单选按钮。簇允许您同时配置多接入点(APs)。如果决定不使用簇将需要单个配置他们。

•创建新的簇—创建APs的新的簇。

**Create a New Cluster**  
Recommended for a new deployment environment.

New Cluster Name:

AP Location:

Cluster Mgmt Address (optional):

•加入一个现有的集群—加入在网络的现有的AP簇。

**Join an Existing Cluster**  
Recommended for adding new wireless access points to the existing deployment environment.

Existing Cluster Name:

AP Location:

•不Enable (event)单点设置—单点设置(簇)不允许。如果请选择请跳过对**步骤14**。

**Do not Enable Single Point Setup**  
Recommended for single device deployments or for configuring each device individually.

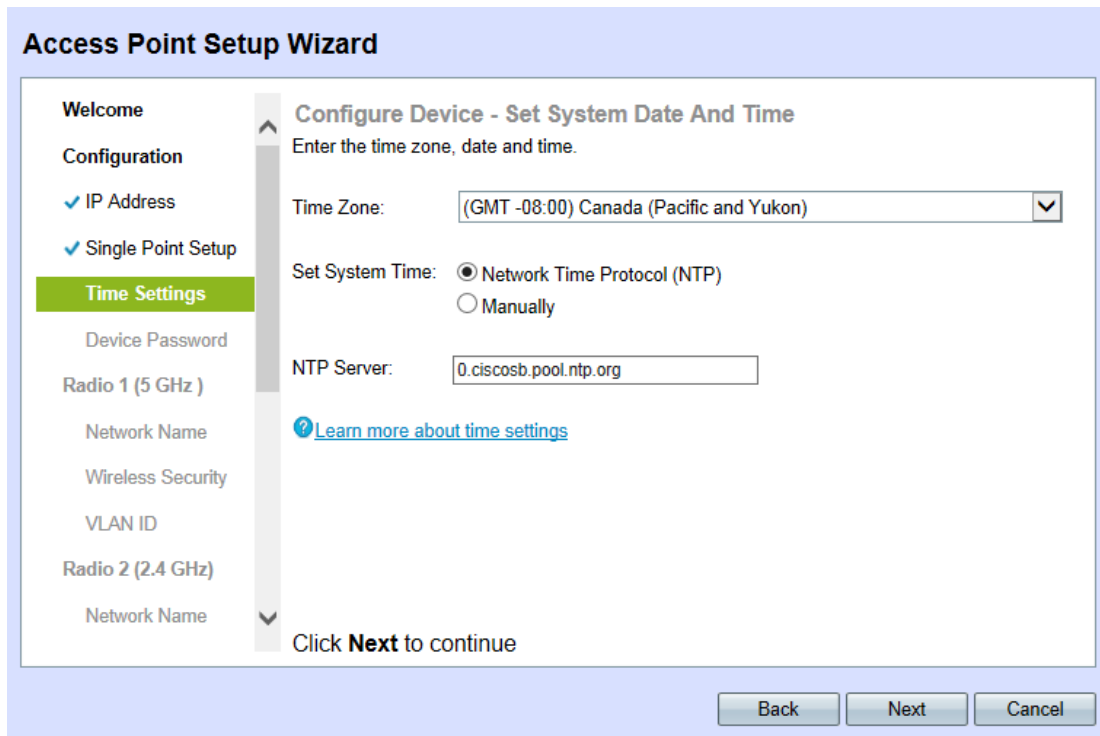
**Note:**如果请**加入一个现有的集群**选择，WAP将配置根据簇的设置其余。点击**其次**，确认页问是否要加入簇。点击**提交**加入簇。在配置完成后，请点击**完成**退出设置向导。

第11步。在**新或现有的集群名称**名称字段，请输入期望集群名称。

步骤12。在*AP Location*字段，请输入WAP的物理位置。此字段不影响AP的操作。

第13步。(可选)，如果创建新的簇，请输入期望管理地址在簇*Mgmt*地址域。

步骤14。点击在*旁边*继续。配置设备-设置系统日期，并且时间页打开：



第15步。选择适当时间区域从*时间区域*下拉列表。

第16步。点击期望方法的对应的单选按钮能设置在WAP的时期。

- 网络时间协议(NTP) — WAP从Ntp server得到时间。

Time Zone: (GMT -08:00) Canada (Pacific and Yukon) ▼

- 手工—时间手工进入WAP。如果选择，请跳到第18步。

Set System Time:  Network Time Protocol (NTP)  
 Manually

System Date: February ▼ 3 ▼ 2016 ▼

System Time: 14 ▼ : 50 ▼ ⌂ Gets date and time from current computer

第17步。如果网络时间协议选择了，请输入将提供日期和时间在*Ntp server*字段Ntp server的URL。请跳到第20步。

第18步。选择月、日和年分别在*系统日期*下拉列表。

第19步。选择小时和分钟分别在*系统时间*下拉列表。

第20步。点击在*旁边*继续。配置设备- Set password页打开：

### Access Point Setup Wizard

**Welcome**

**Configuration**

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings
- Device Password**

Radio 1 (5 GHz)

- Network Name
- Wireless Security
- VLAN ID

Radio 2 (2.4 GHz)

- Network Name

#### Configure Device - Set Password


The administrative password protects your access point from unauthorized access. For security reasons, you should change the access point password from its default settings. Please write this password down for future reference.

Enter a new device password:

New password needs at least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers/symbols by default.

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Strong

Password Complexity:  Enable

[Learn more about passwords](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

第21步。在新的密码字段，请输入一个新的密码。此密码将提供您对WAP的管理访问。

第22步。在确认密码字段，请重新输入同一个密码。

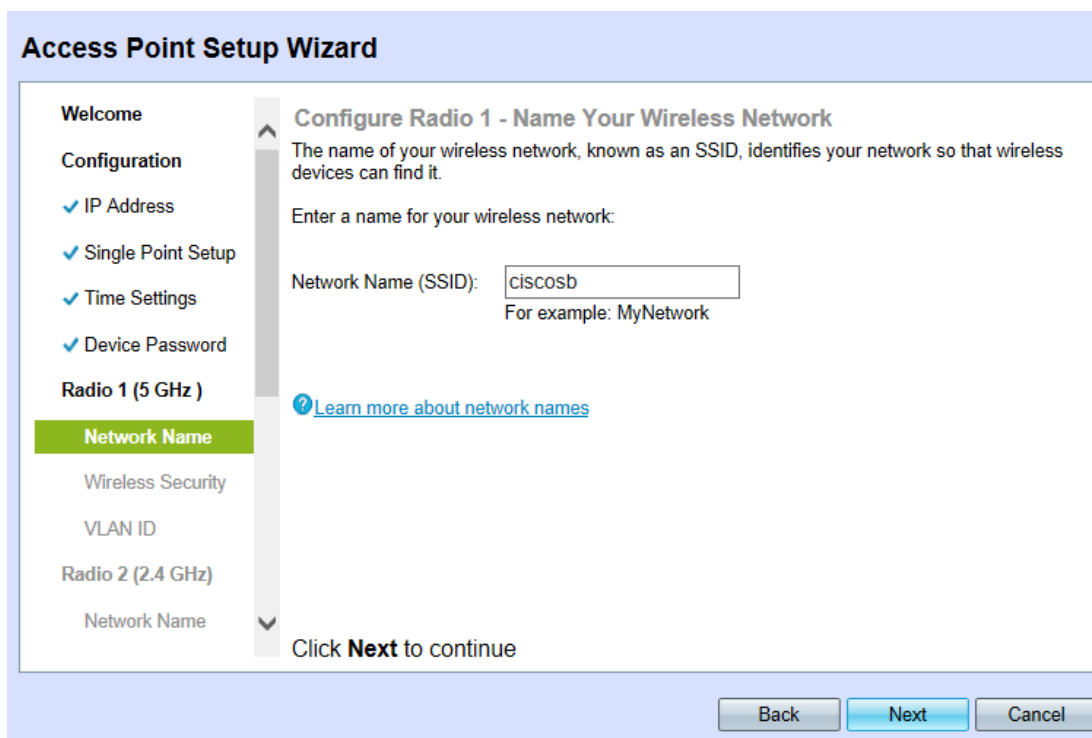
**Note:**因为您输入密码，竖线的数量和颜色更改指示密码力量如下：

- 红密码未能会见最低的复杂性需求。
- 橙色—密码符合最低的复杂性要求，但是密码力量是弱的。
- 绿色—密码是强口令并且超出最低的复杂性需求。

第23步。(可选)启用/禁用密码复杂性，请检查**Enable**复选框。

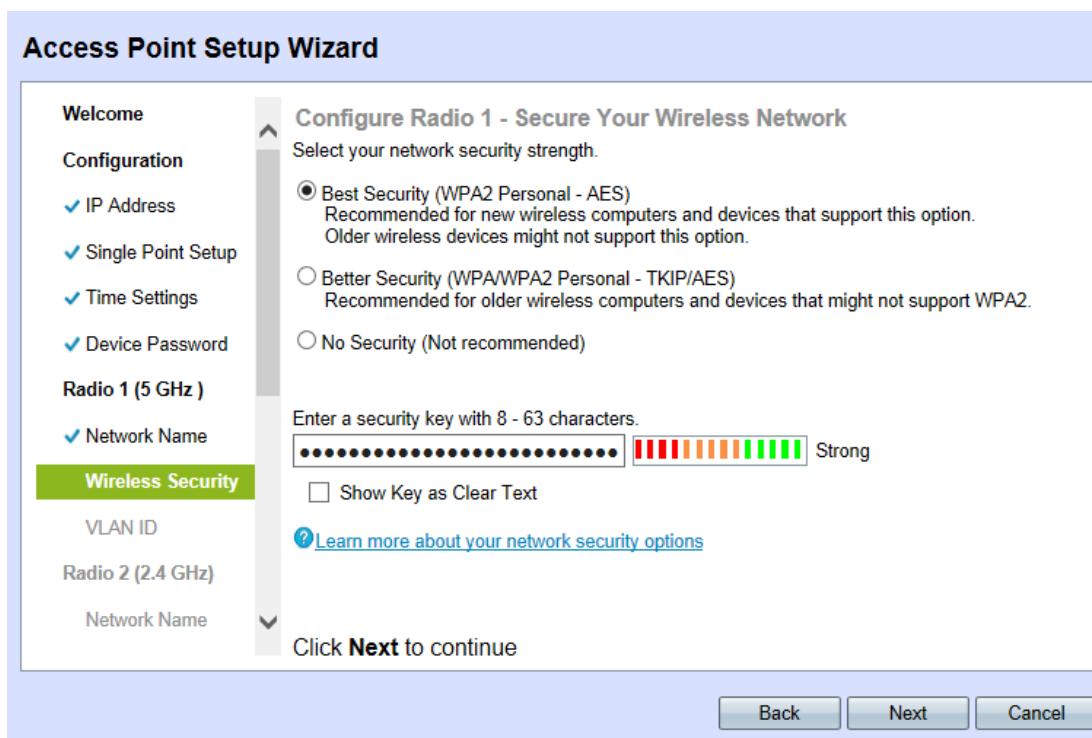
**Note:**密码复杂性要求密码是至少8个字符和组成由更低和大写字母和编号或者符号。

第24步。点击在**旁边**继续。配置无线电1/2—给出您的无线网络页打开：



第25步。在网络名(SSID)字段，请输入服务集设置识别(SSID)无线网络。SSID是无线局域网的名字。

第26步。其次点击和配置无线电1/2 -请巩固您的无线网络页打开：



第27步。点击期望网络安全方法的对应的单选按钮。方法如下：

- 最佳的安全(私有的WPA2 – AES) — WPA2是WPA Wi-Fi无线网络的安全和访问控制技术 the second release，包括AES-CCMP加密。此协议版本提供最佳的安全每个IEEE 802.11i标准。网络的所有客户端工作站将需要能支持WPA2。因为有已知限制，WPA2不允许使用协议TKIP (临时关键完整性协议)。

- 更好的安全(私有的WPA – TKIP/AES) — 私有的WPA是Wi-Fi联盟IEEE 802.11i标准，包括AES-CCMP和TKIP加密。它提供安全，当有支持原始WPA时的更旧的无线设备，但是不支

持更新的WPA2。

•没有安全—无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果不选择安全，请跳到第30步。

第28步。在安全密钥关键字域，请输入您的网络的期望密码。

第29步。(可选)发现密码，您键入，请检查显示键作为明文复选框。

第30步。点击在旁边继续。配置无线电1/2—为您的无线网络页分配VLAN ID打开：

**Access Point Setup Wizard**

**Welcome**

**Configuration**

- ✓ IP Address
- ✓ Single Point Setup
- ✓ Time Settings
- ✓ Device Password

**Radio 1 (5 GHz)**

- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- VLAN ID**

**Radio 2 (2.4 GHz)**

- Network Name

**Configure Radio 1 - Assign The VLAN ID For Your Wireless Network**

By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your wireless network, then the wireless clients associated with this specific wireless network can administer this device. If needed, an access control list (ACL) can be created to disable administration from wireless clients.

Enter a VLAN ID for your wireless network:

VLAN ID:  (Range: 1 - 4094)

[Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

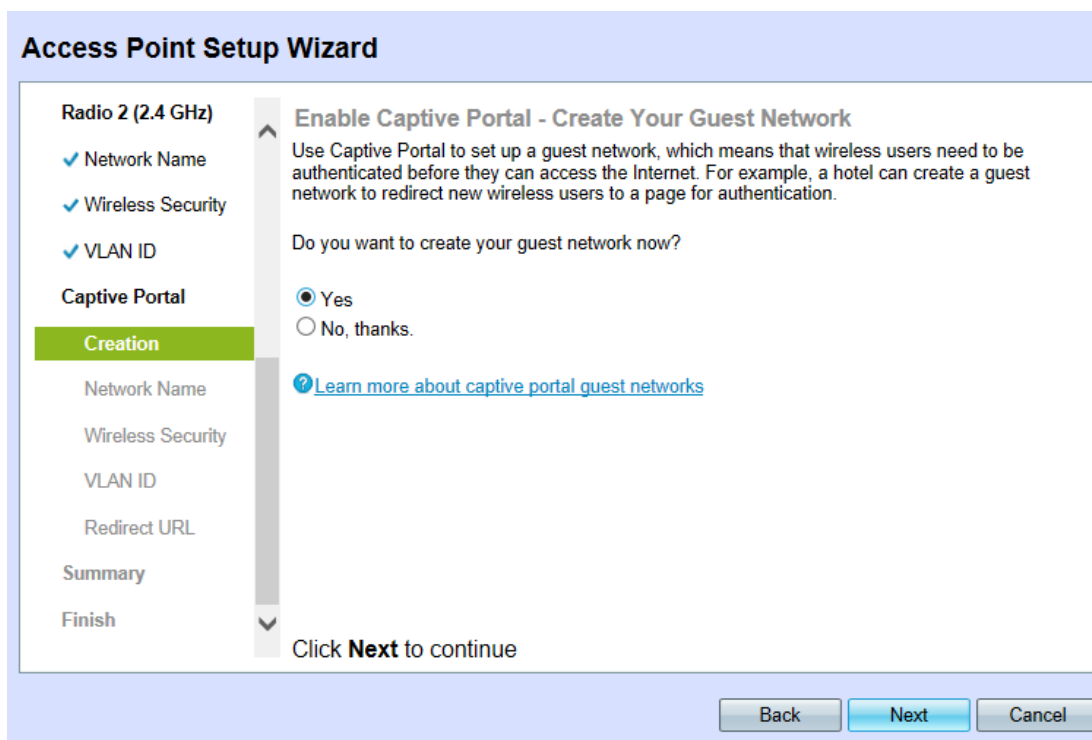
**Note:**如果安全没有选择，设备将提示您确认您的决策。

**第31步。**在VLAN ID字段，请输入WAP属于期望VLAN的ID号码。

**Note:**VLAN ID应该匹配远端设备端口支持被连接到WAP的—VLAN ID。

**Note:**重复第24步—第31步配置无线电2;配置流程为两无线电是相同的。

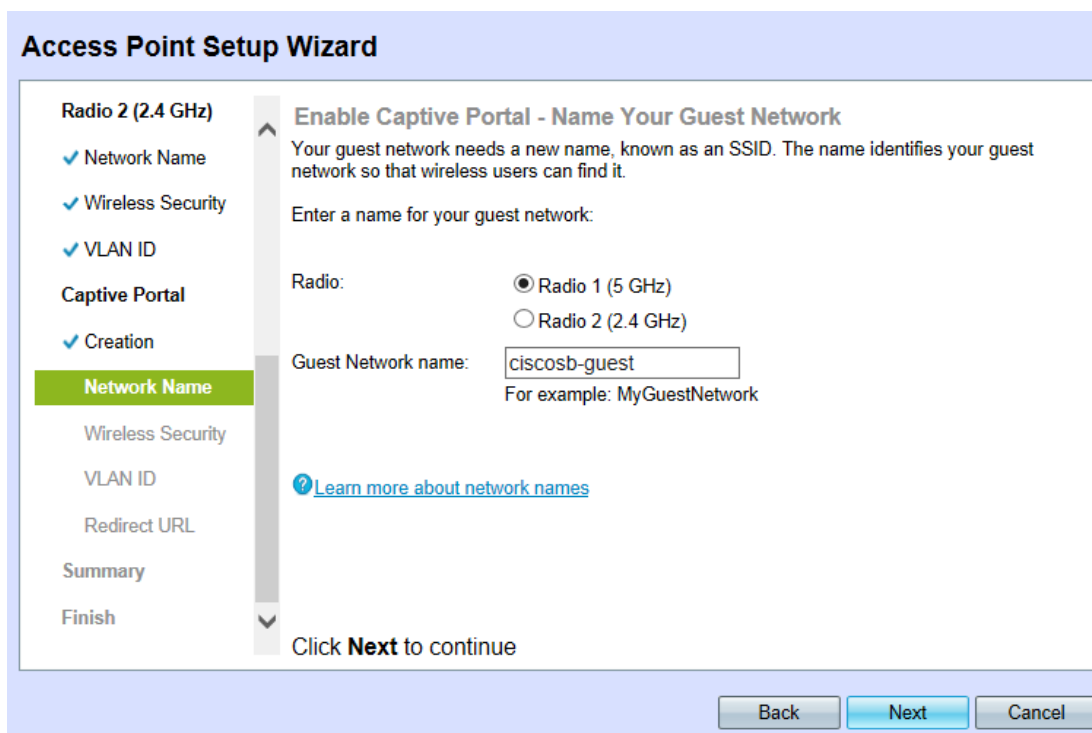
第32步。点击在旁边继续。Enable (event)俘虏门户—创建您的客户页打开的网络：



第33步。要创建客户网络是请点击。客户网络要求用户在允许对互联网的访问前验证。如果没有选择，请跳到第47步。

**Note:**这将是将在被配置的那个的一个独立的网络第24步-第31步期间。

第34步。点击在旁边继续。Enable (event)俘虜门户-说出您的客户名字页打开的网络：



第35步。点击期望无线电波的对应的单选按钮在辐射场。

- 无线电1 (5个千兆赫)
- 无线电2 (2.4千兆赫)

第36步。在客户网络名字段，请进入客户网络的SSID。



第37步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-巩固您的客户页打开的网络：

The screenshot shows the 'Access Point Setup Wizard' interface. On the left is a navigation pane with the following items: Radio 2 (2.4 GHz), Network Name, Wireless Security, VLAN ID, Captive Portal, Creation, Network Name, Wireless Security (highlighted), VLAN ID, Redirect URL, Summary, and Finish. The main content area is titled 'Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network' and contains the following elements: 'Select your guest network security strength.' with three radio button options: 'Best Security (WPA2 Personal - AES)' (selected), 'Better Security (WPA/WPA2 Personal - TKIP/AES)', and 'No Security (Not recommended)'. Below this is a text input field for a security key with a strength indicator (8 bars, 4 red, 4 green) and the label 'Strong'. There is a checkbox for 'Show Key as Clear Text' and a link for 'Learn more about your network security options'. At the bottom of the main area is the instruction 'Click **Next** to continue'. At the bottom of the wizard are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Cancel'.

第38步。点击期望网络安全方法的对应的单选按钮。方法如下：

- 最佳的安全(私有的WPA2 – AES) — WPA2是WPA Wi-Fi无线网络的安全和访问控制技术 the second release，包括AES-CCMP加密。此协议版本提供最佳的安全每个IEEE 802.11i标准。网络的所有客户端工作站将需要能支持WPA2。WPA2不允许有已知限制的使用协议TKIP (临时关键完整性协议)。
- 更好的安全(私有的WPA – TKIP/AES) — 私有的WPA是Wi-Fi联盟IEEE 802.11i标准，包括AES-CCMP和TKIP加密。它提供安全，当有支持原始WPA时的更旧的无线设备，但是不支持更新的WPA2。
- 没有安全—无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果不选择安全，请跳到第42步。

第39步。在安全密钥关键字域，请输入您的网络的期望密码。

第40步。(可选)发现密码，您键入，请检查**显示键**作为明文复选框。

第41步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-为您的无线网络页分配VLAN ID打开：

### Access Point Setup Wizard

Radio 2 (2.4 GHz)

- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- ✓ VLAN ID

Captive Portal

- ✓ Creation
- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- VLAN ID
- Redirect URL
- Summary
- Finish

#### Enable Captive Portal - Assign The VLAN ID

We strongly recommend that you assign different VLAN ID for your guest network than the management VLAN ID. By doing that, your guest will have no access to your private network.

Enter a VLAN ID for your guest network:

VLAN ID:  (Range: 1 - 4094)

[Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

**Note:**如果安全没有选择，设备将提示您确认您的决策。

第42步。在 *VLAN ID* 字段，请输入WAP属于期望VLAN的ID号码。

**Note:**VLAN ID应该匹配远端设备端口支持被连接到WAP的—VLAN ID。

第43步。点击在**旁边**继续。 *Enable (event)俘虏门户— Enable (event)重定向URL*页打开：

### Access Point Setup Wizard

Radio 2 (2.4 GHz)

- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- ✓ VLAN ID

Captive Portal

- ✓ Creation
- ✓ Network Name
- ✓ Wireless Security
- ✓ VLAN ID
- Redirect URL
- Summary
- Finish

#### Enable Captive Portal - Enable Redirect URL

If you enable a redirect URL, when new wireless users have completed the authentication process, they can be redirected to an alternate startup page.

Enable Redirect URL

Redirect URL :

[Learn more about redirect urls](#)

Click **Next** to continue

第44步。(可选)重定向无线用户到网页，在他们登录到客户网络后，请检查**Enable (event)重定向URL**复选框。如果没启用，请跳到第**46步**。

第45步。在 *重定向URL* 字段，请输入您希望重定向用户对，在他们长期到客户网络后的网页。

第46步。点击在**旁边**继续。汇总-确认您Settings页打开：

**Access Point Setup Wizard**

**Summary - Confirm Your Settings**  
Please review the following settings and ensure the data is correct.

Radio 1 (5 GHz)

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
VLAN ID:	1

Radio 2 (2.4 GHz)

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
VLAN ID:	1

Captive Portal (Guest Network) Summary

Guest Network Radio:	Radio 1
Network Name (SSID):	ciscosb-guest
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES

Click **Submit** to enable settings on your Cisco Systems, Inc Access Point

Back Submit

第47步。(可选)编辑您做的设置，点击，直到您到达期望页。

第48步。(可选)，如果希望退出设置向导和取消您做的所有变动，请点击**取消**。

第49步。查看网络和客户网络设置。点击**提交**给enable (event)在WAP的设置。

**Access Point Setup Wizard**

**Device Setup Complete**  
 Congratulations, your access point has been set up successfully. We strongly recommend that you save these settings by writing them down or by copying and pasting them into a text document. You will need these settings later when you add other wireless computers or devices to your network.

Cluster Name: ciscosb-cluster

Radio 1 (5 GHz)

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****

Radio 2 (2.4 GHz)

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****

Click **Finish** to close this wizard.

Back Finish

第50步。点击**完成**退出设置向导。

## 结论

您的WAP设备应该当前有其被配置的基本设置。与当前被配置的设备密码一起，设备的2.4千

兆赫和5个千兆赫无线电用他们自己的各自SSID和密码配置当前配置。客户网络的存在和配置与可能性URL重定向一起当前也完成。这些设置可以通过跟随appropriate页在任意时候重新配置。设置向导可能在任何时间再也被获取。