

# 您的WAP571或WAP571E的初始配置使用设置向导

## 客观

他们使用的无线访问访问接入点(WAPs)任何地方在办公室提供一简单，有效方法致以高度安全，高性能便携网络对您的员工和客户，因此他们能坚持连接，不管无线设备。此灵活的解决方案允许您的员工坚持连接，并且可以被扩展适应另外的用户和更改的商业需要。

WAPs是容易设置和使用，以获得您正在运行的直观设置向导配置以分钟。设置向导是通过WAP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WAP。

**Note:**接入点设置向导屏幕自动地出现，第一次您登陆对WAP最近型号，但是可能在任意时候也使用。

此条款说明如何通过使用设置向导配置WAP571或WAP571E。

## 可适用的设备

- WAP500系列— WAP571， WAP571E

## 软件版本

- 1.0.0.15 - WAP571， WAP571E

## 使用设置向导，配置WAP

**Note:**下面的镜像从WAP571是获取的。

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择**运行设置向导**。



## Getting Started

**Run Setup Wizard**

- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ LAN
- ▶ Wireless
- ▶ Spectrum Analyzer
- ▶ System Security
- ▶ Client QoS
- ▶ ACL
- ▶ SNMP
- ▶ Captive Portal
- ▶ Single Point Setup

## Getting Started

Use the following links to quickly configure y



### Initial Setup

[Run Setup Wizard](#)

[Configure Radio Settings](#)

[Configure Wireless Network Settings](#)

[Configure LAN Settings](#)

[Configure Single Point Setup](#)



### Device Status

**Note:**如果这第一次是您设置您的WAP，设置向导将自动地推出。

步骤2.点击**在旁边**继续。

## Welcome

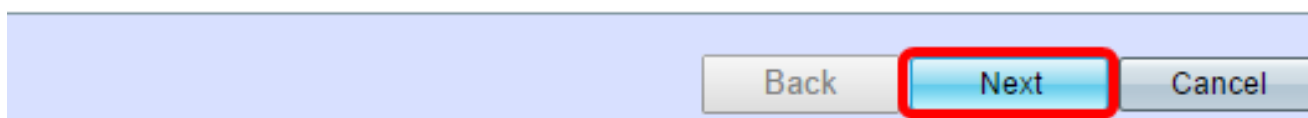
Thank you for choosing Cisco Systems, Inc. This setup wizard will help you install your Cisco Systems, Inc Access Point.

To setup this access point manually you can cancel this wizard at any time (Not recommended).



**Note:** This Setup Wizard provides simplified options to help you quickly get your access point up and running. If there is any option or capability that you do not see while running the setup wizard, click the learning link provided on many of the setup wizard pages. To set further options as you require or as seen in the learning link, cancel the setup wizard and go to the web-based configuration utility.

Click **Next** to continue



第3步。一旦配置设备— IP Address屏幕出现，点击对应于方法您要使用确定WAP的IP地址的单选按钮。

选项是：

动态IP地址(DHCP) (建议使用) — WAP的IP地址由一个动态配置主机协议(DCHP)服务器分配。在本例中，此选项被选择。

静态IP地址—允许您创建WAP的一个固定的(静态) IP地址。静态IP地址不更改。

—静态IP地址—此IP地址是由您创建的并且不应该由另一个设备使用在网络。

—子网掩码— IP地址的子网掩码。

—默认网关—默认网关的IP地址WAP的。默认网关通常是专用IP地址分配到您的路由器。

— DNS —主要的域名系统(DNS)的IP地址。如果要访问网页在您的网络外面，应该由您的互联网服务提供商产生DNS服务器的IP地址(ISP)。

—辅助DNS —辅助DNS的IP地址。

## 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:	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="245"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="255"/>	<input type="text" value="0"/>
Default Gateway:	<input type="text" value="192"/>	<input type="text" value="168"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
DNS:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Secondary DNS (optional):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

步骤4. 点击**在旁边**继续。

第5步。在单点设置—设置簇屏幕，点击对应与簇设置您希望使用的单选按钮。簇允许您配置多接入点(APs)作为单个设备。如果选择不使用簇，您必须单个配置他们。

选项是：

创建新的簇—创建WAPs的新的簇。

—在新的集群名称名称字段，请输入一个新的集群名称。在AP Location字段，请输入WAP的物理位置。

加入一个现有的集群—加入在您的网络的现有的AP簇。

—，如果选择此选项，WAP配置根据簇的设置的其余。当您**其次**点击，确认页将问您，如果是肯定的您要加入簇。点击**提交**加入簇。在配置完成后，请点击**完成**退出设置向导。

不Enable (event)单点设置

## 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6. 点击**在旁边**继续。

步骤7. 从时间区域下拉列表选择时间区域。

## Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone: (GMT -08:00) USA (Pacific) ▼

Set System Time:  Network Time Protocol (NTP)  
 Manually

NTP Server: 0.ciscosb.pool.ntp.org

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

Back Next Cancel

步骤8. 点击对应与方法您希望使用设置WAP的时期的单选按钮。

网络时间协议(NTP) — WAP从Ntp server得到时间。

手工—时间手工进入WAP。

第9.步(可选)，如果手工选择，从系统日期下拉列表选择月、日和年，分别。

Set System Time:  Network Time Protocol (NTP)  
 Manually

System Date: April ▼ 7 ▼ 2016 ▼

System Time: 10 ▼ : 07 ▼ ⏪ Gets date and time from current computer

[? Learn more about time settings](#)

从系统时间下拉列表的第10.步(可选)，选择小时和分钟，分别。

步骤11. 点击**在旁边**继续。

步骤12. 在配置设备中— Set password屏幕，在**新的密码**输入同一个密码并且**确认密码**字段

o

## 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

**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—密码严格。

第13步。(可选)对特权密码复杂性，请检查**Enable复选框**。这要求密码长期是至少8个字符和组成由更低和大写字母和编号/符号。

步骤14。点击**在旁边**继续。

第15步。在配置无线电1 -给出您的无线网络屏幕，输入网络名在**网络名(SSID)**字段。SSID是无线局域网的名字。

## Configure Radio 1 - Name Your Wireless Network

The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it.

Enter a name for your wireless network:

Network Name (SSID):   
For example: MyNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

第16步。点击**在旁边**继续。

第17步。在配置无线电1 -巩固您的无线网络屏幕，点击对应以网络安全您希望适用于您的无线网络的单选按钮。

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临时密钥完整性协议(TKIP)。

更好的安全(私有的WPA/WPA2 - 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(不建议使用) — 无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果没有选择安全，请跳到第**25步**。

**Note:**在下面的镜像， - AES)使用得最佳的安全(私有的WPA2为例)。



## Configure Radio 1 - Secure Your Wireless Network

Select your network security strength.

- Best Security (WPA2 Personal - AES)  
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.  
Older wireless devices might not support this option.
- Better Security (WPA/WPA2 Personal - TKIP/AES)  
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

第18步。在安全密钥关键字域，请输入您的网络的密码。

Enter a security key with 8 - 63 characters.

Strong

Show Key as Clear Text

[? Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

第19步。(可选)发现密码，您键入，请检查显示键作为明文复选框。

第20步。点击在**旁边**继续。

第21步。在配置无线电1 -为您的无线网络屏幕分配VLAN ID，输入VLAN的ID号码您类似WAP会属于在 *VLAN ID* 字段。

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

## 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

Back

Next

Cancel

第22步。点击**在旁边**继续。

第23步。(可选)在配置无线电2 -请命名您的无线网络屏幕，重复配置您无线电2.的第15步—第22步。

第24步。在Enable (event)俘虜门户选择一个单选按钮—请创建您的客户网络屏幕。

是—要配置您的WAP俘虜门户功能，[请点击此处继续进行详细指令。](#)

不用，谢谢。—请跳到此步骤以后配置俘虜门户。

## Enable Captive Portal - Create Your Guest Network

Use Captive Portal to set up a guest network, which means that wireless users need to be authenticated before they can access the Internet. For example, a hotel can create a guest network to redirect new wireless users to a page for authentication.

Do you want to create your guest network now?

- Yes
- No, thanks.

[? Learn more about captive portal quest networks](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

第25步。点击在**旁边**继续。

第26步。查看并且确认在您的WAP的设置。

## 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-guest
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
VLAN ID:	1

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

Back

Submit

Cancel

第27步。(可选), 如果希望编辑设置您做, 点击。

第28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29步。点击**提交**给enable (event)在WAP的设置。载重梁将出现作为WAP enable (event)您的设置。

## Enable Security - Update Security Settings

Cisco Setup Wizard will now enable your security.

Enabling Security...



This might take a few moments.

**Warning : Your wireless settings are about to be updated. You may be disconnected. Please search new SSID and reconnect it.**

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

Back


Submit

Cancel

**Note:**第29步只将是可适用的, 如果在汇总点击**提交**-请确认您的Settings屏幕。

第30步。点击**完成**退出设置向导。

### 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-guest
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****



Click **Finish** to close this wizard.

Back

Finish

Cancel

使用设置向导，您应该当前配置了您的WAP571或WAP571E。