

# WAP571E و WAP571 نم يلوأل نيوكتلا دادعال جلاع م ادختساب

## فدهلا

ةفلكتلا ةضفخنمو ةطيسب ةقيرط (WAP) ةيكلساللا لوصول طاقن رفوت كي فظوم لىل اءال ةقئافو نامال ةيلع لومحمل فاهال تاكبش قاطن عيسوتل ضغب، بتكملا يف ناكم يف لاصتا لىل عاقبال مهل ينستى يتح، كفويضو كي دل ني فظوم لل نرملا ل حل اذ حيتي. ه نومدختسي يذلا يكلساللا زاهال نع رظنلا ني مدختسملا مئاليل هريوطت نكمي امك، مئاد لاصتا لىل عاقبال ةينام تاكلرشلل ةريغتملا تاجايتحال او ني فاضال

جالع ةئيهت عم مادختسال او دادعال ةلوهسب (WAP) دعب نع لوصول طاقن زيمتت قئاقدي ةلهذم ةعرسو ةمات ةءافكب لمعل لىل عك تدعاسمل ةمات ةلوهسب دادعال نيوكتلا لال خكدشرت يتلا ةيلع افلا تاميلعتلا نم ةعومجم وه دادعال جلاع م. ةدودعم WAP ليغشتل ةمزاللا ةيساسالا تانيوكتلا تاميلعتلا هذه ي طغت. WAP نم يلوال

اهي ف موقت ةرم لوأ يف ايئاقلت لوصول طاقن دادعال جلاع م ةشاش رهظت: **ةطحال م** يف اضايا اهم ادختسا نكمي نكلو، WAP نم ةريخال جدامنلا لىل لوخدلا ليحستب ةطقن.

دادعال جلاع م مادختسا لال خ نم WAP571E و WAP571 نيوكت ةيفيكل لاقملا اذ حرش ي

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

- WAP500 Series — WAP571، WAP571E

## جماربال رادصا

- 1.0.0.15 - WAP571، WAP571E

## دادعال جلاع م ادختساب WAP نيوكت

WAP571 نم ةطقتلم ةيلالاتلا روصلا: **ةطحال م**

رتخاو بيولا لىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادال لىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخال دادعال جلاع م ليغشت



# WAP571 Wireless-AC/N Premium D

## 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

نإف ،كب صإلإ WAP دادعإب اهيف موقت يتلإ لولأا ةرملا يه هذه تناك اذا :ةظحالم  
أئاقلت قثبني س دادعإلإ جلام

ةعباتملل يلاتلأ قوف رقنا 2. ةوطخلأ

## 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

Back

Next

Cancel

عم قفاوتي يذال وي دارل رز رقنا ، IP ناوع — زاوجل نيوكت ةشاش روهظ درجم ب 3 ةوطخل  
WAP ب صاخال IP ناوع دي دحتل اهم ادختس ا دي رت يتل ةقيرطال

ه تارايل:

WAP ب صاخال IP ناوع ني عت متي — (ن سحتسم) (DHCP) يكي ماني دل IP ناوع  
لا ثمال اذ ه ف (DHCP) يكي ماني دل نيوكتال في ضم لوكوتورب مداخ ةطساوب  
رايخال اذ ه رايخال متي

WAP ل (يكي تاتس ا نكاس) تباث IP ناوع عاشن ا ب كل حمسي — تباثال IP ناوع  
تباث IP ناوع ريغت ا

نم هم ادختس ا ب جي الوك لبق نم اذ ه IP ناوع عاشن ا متي — تباثال IP ناوع —  
ةكبشال في رخا زاوجل بق

IP ناوع ل ةيعرفال ةكبشال اناق — ةيعرفال ةكبشال اناق —

نوكت WAP ل ةيضا رتفال ةباوبال ب صاخال IP ناوع — ةيضا رتفال ةباوبال  
كب صاخال هجوملل هني عت متي يذال صاخال IP ناوع ةداخ ةيضا رتفال ةباوبال

لوصول في بغرت تنك اذ (DNS) يساسال ل اجمال مسا ماظنل IP ناوع — DNS —  
نم DNS مداخ ب صاخال IP ناوع ريفوت ب جي ف ، ككبش جراخ بيول اناخ فص ل  
(ISP) تنرتن ا ل ةمدخ روم لبق

— يوناثل DNS ب صاخال IP ناونع — يوناثل DNS.

## 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:	192	.	168	.	1	.	245
Subnet Mask:	255	.	255	.	255	.	0
Default Gateway:	192	.	168	.	1	.	1
DNS:		.		.		.	
Secondary DNS (optional):		.		.		.	

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

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

ةةبات ملل يلاتل قوف رقنا 4. ةوطخال

ءاقتنالا رزرقنا، ةءومءملا ماظن ةشاش طبضا — ةءرفملا ةطقنلا ءاءع| يف 5. ةوطخال ةءومءملا ماظن كل ءي تي. اءمءءءسا ءيرت يتل ةءومءملا ماظن ءاءءع| عم قفاوتي يءلا بءي، ةءومءملا ماظن مءءءءسا مدء ءرءءا اذا. ءءاو زاءءك (APs) ةءءءم لوصلو طاقن نئيوك ءي ءرف لكشب مءنيوك ءي.

يه ءارايءال:

WAPs ل ةءي ءء ةءومءملا ءاشنا — ةءي ءء ةءومءملا ءاشنا.

لقء يف. ءي ءء ةءومءملا ماظن مسا لءءا، "ءي ءءل ةءومءملا ماظن مسا" لقق يف — WAP ل يلقءل ءقوول لءءا، لوصلو ةطقن ءقوول.

(AP) لوصلو طاقن ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا — ءووم ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا. كءكبش يف ءووم.

ماظن يلقء ءانب ءاءءءالا يلقاب نئيوك ءب WAP موقي، رايءال اءء ءرءءا اذا — نم اءءءم ءنك اذا ام ءي ءء ءءفص كل لءسءس، يلاتل قوف رققنلا ءنع. ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا لءسرا قوف رقنا. ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا يف كءءبءر ءاءءالا ءلءم نم ءوورءل ءاهنا قوف رقنا، نئيوك ءلءل لءمءءا ءعب. ةءومءملا

## ةدح او ةطقن دادع| نيكمت مدع

### 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

ةعبات ملل يلات لا قوف رقنا 6. ةوطخال

ةينمزالا ةقطنملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةينمز ةقطنم رتخأ 7. ةوطخال

## 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

تقو نییعتل اهم ادخستس ا دیرت یی تل ا قیری طلال عم قفاوتم ل ا قاتن ال رز رقنا 8. ةوطخل ال WAP.

NTP مداخل نم تقولا یل ع WAP لصحی — (NTP) ةكبشلا تقو لوكوتورب

WAP یف ایو دی تقولا لخدی — ایو دی

ةلدسنم ل ا مئ او ق ل نم ةنس ل او مو ی ل او رهش ل ا رتخأ، ایو دی ترتخأ اذا (یرای تخأ). 9. ةوطخل ال یل ع، ماضن ل ا یل ع، یل او تل ا یل ع.

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](#)

یل ع، قی ا ق د ل او ةعاس ل ا رتخأ، ماضن ل ا تقو ل ا لدسنم ل ا مئ او ق ل نم (یرای تخأ). 10. ةوطخل ال یل ع.

ةعباتم لليلالاتلا قوف رقنا 11. ةوطخل

يف ةملك هسفن ل، ةشاش ةملك تتبث — ةادا configure ل يف تلخد 12. ةوطخل لاجم ةملك دكؤي وديج ةملك ل

### 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

ل ريشتل ةيسأرلا ةطرشألا نولو ددع ريغتي، رورم ةملك ل اخاب تمق امك: **ةظحام**  
يلي امك نوكت يتلوا، رورملا ةملك ةوق

ديقع تابلطتم نم ىندألا دحاب رورملا ةملك يف تال — RED

ةملك ةوق نكلو ديقع تابلطتم نم ىندألا دحاب رورملا ةملك يف تال — يلاق تارب  
ةفيعض رورملا

ةيوق رورملا ةملك — رضألا

اذه. قودنص قيقدت نكمي ل تصحف، ديقعت ةملك نكمي نأ (ي رايتخا). 13. ةوطخل  
زومر/مقرو فرحأ نم نوكتتو لقالا ىلع فرح 8 لوطب رورملا ةملك نوكت نأ ببلطتي  
ةيولعو ةريغص

ةعباتم لليلالاتلا قوف رقنا 14. ةوطخل

لخدأ، ةيكل لساللا ةكبشلا ةشاش ةيمستب مق - 1 وي دار نيوكت ل قح يف 15. ةوطخل ل  
ةيلحملا ةكبشلا مسا وه SSID. SSID) ةكبشلا مسا ل قح يف ةكبشلا مسا  
ةيكل لساللا

## 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

ةةباتم لل لياتلا قوف رقنا 16 ةوطخلا

رز لعل رقنا ،ةكلساللا ةكبشلا نيمأت - 1 وي دار نيوكت ةشاش يف 17 ةوطخلا  
ةكبشلا لعل هقيبطت ديرت يذلا ةكبشلا نيمأت عم قفاوتي يذلا وي دارلا  
ةكلساللا.

نيمأت ةينقت نم يناثلا رادصإلا وه WPA2 — (AES - يصخش WPA2) نيمأت لصفأ  
ريفشت نمضتت يتلاو ،Wi-Fi ةكلساللا تاكبشلا لوصولا يف مكحتلاو WPA  
رياعمل اقفونامال نم يوتسم لصفأ اذه لوكوتوربلا رادصإ رفوي AES-CCMP.  
لعل ةرداق نوكت نأ لىلا ةكبشلا لعل ءالمعلا تااطحم عيمج جاتحتس IEEE 802.11i  
(TKIP) ةتقؤملا حيتافملا ةمالس لوكوتورب مادختساب WPA2 حمسي ال WPA2 معد  
ةفورعم دويق هل يذلا.

Wi-Fi راي عم وه يصخش WPA — (TKIP/AES - يصخش WPA/WPA2) لصفأ نيمأت  
نيمأتلا رفوي TKIP و AES-CCMP ريفشت نمضتت يذلا IEEE 802.11i Alliance  
ثدخال WPA2 معدت الو يلصألا WPA معدت مدقأ ةكلساللا ةزهجأ كانه نوكت ام دنع

رورم ةملك ةكلساللا ةكبشلا لصلطت ال — (نصحتسم ريغ) نيمأت دجوي ال  
للىل يطلختلاب مقف ،"نامال مدع" ترتخأ اذا .صخش يال بق نم اهليل لوصولا نكمي و  
[25 ةوطخلا](#).

ل.ا.ث.مك (WPA2 Personal - AES) نيمأت لصفأ مدختسي ،هاندا ةروصلا يف :ةطخال





## 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

ةعبات ملل ڤلات لا قوف رقنا 22 ةوطخلال

ةككلساللا ةكبشلا ةشاش ةيمس تب مق - 2 وڤدارلا نيوك تي ف (ڤراي تخا). 23 ةوطخلال  
2 وڤدارلا نيوك تل 22 — 15 تاوطخلال ررك

ةكبش ةشاش ءاش ناب مق — "ةدي قمل ةباوبلا نيكمت" ي ف رايتخا رزرتخا. 24 ةوطخلال  
فويضلا

تاداش رالا ةعبات مل [ينه](#) رقنا ، WAP نم فوقوملا لخدملا ةزيم نيوك تل — م عن  
ةيليفتلا

قحال تقوي ف "رئسألا لخدملا" نيوك تل ةوطخلال هذ ي طخت — اركش ، ال

## 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 guest networks](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

Cancel

ةعباتم لليلات لاقوف رقنا 25 ةوطخلا

اهدكأتو WAP لىع ةدوجومل اتاداعإل عجار. 26 ةوطخلا

## 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

ف.لخ.ل قوف رقنا، هئاشناب تمق دادع ريرحت يف بغيرت تنك اذا (يراي تخ). 27 ةوطخل

تارييغت ل عيج نع عجاتر ل او دادع ل ج ل ام اهن يف بغيرت تنك اذا (يراي تخ). 28 ةوطخل  
رمأل اءغل قوف رقنا، اهب تمق يتل

ل م ح ت ط يرش رهظي س. WAP ل ل ع دادع ا ةي لم ع ل ن كم ي ن ا م لس ي ة ق ط ق ط. 29 ةوطخل  
ك.ت ا دادع ن ي ك م ت ب WAP م و ق ي ام ن ي ب

## 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

ي ف ل اس ر قوف رقن ل اب تمق اذا ال ا ق ي ب ط ل ل ة ل ب ا ق 29 ةوطخل ل نوكت ل : ة ط ح ل م

كې ەصاخلا تادادەلە شاش دېكأت - صخلملا

دادەلە جلام نم جورخلل "ءاهن" قوف رقنا 30 ةوطخلا

### 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

دادەلە جلام مادختساب WAP571E أو WAP571 نېوكت نم نآلا تېهتنا دق نوكت نأ بچي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ع ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا