

WAP571E و WAP571 نم يلوأل نيوكتلا دادعإل جلاع م ادختساب

فدهل

ةفلكتلا ةضفخنمو ةطيسب ةقيرط (WAP) ةيكللساللا لوصول طاقن رفوت كي فظوم لىل اءال ةقئافو نامأل ةيلع لومحمل فاهال تاكبش قاطن عيسوتل ضغب، بتكم لىل ف ناكم يلى ف لاصتا لىل عاقبل مهل ينستى يتح، كفويضو كي دل ني فظوم لىل نرم لىل اذحيتى. هونومدختسى يذلا يكللساللا زاهجلا نع رظنلا ني مدختس ملى ملى هريوطت نكمي امك، ملى لاصتا لىل عاقبل ةينامك ملى تاك رشلل ةريغتم لىل تاچايتحال او ني فاضال.

جلاع م ةئيهت عم مادختسال او دادعإل ةلوهسب (WAP) دعب نع لوصول طاقن زيمتت قئاقدي ةلهذم ةعرسو ةمات ةءافكب لمعل لىل عك تدعاسم ل ةمات ةلوهسب دادعإل نيوكتلا لال خكدشرت يلى ةيلع افلا تاميلعتلا نم ةعومجم وه دادعإل جلاع م. ةدودعم WAP لىل غشتل ةمزاللا ةيساسال تان نيوكتلا تاميلعتلا هذه ي طغت. WAP نم يلوأل.

اهي ف موقت ةرم لوأ يلى ف ايقولت لوصول طاقن دادعإل جلاع م ةشاش رهظت: **ةطحال م** يلى ف اضاى اهم ادختس نكمي نكلو، WAP نم ةريخال جدامنلا لىل لوخدلا لىل جستب ةطقن.

دادعإل جلاع م ادختس لال خ نم WAP571E و WAP571 نيوكت ةيفيكل لاقم لىل اذح رشى.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP500 Series — WAP571، WAP571E

جماربال رادصا

- 1.0.0.15 - WAP571، WAP571E

دادعإل جلاع م ادختساب WAP نيوكت

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

رتخاو بيولا لىل ةدنتس ملى ةدعاسم لىل اءال لىل لوخدلا لىل جستب مق 1. ةوطخال دادعإل جلاع م لىل غشت.



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 صإخال WAP دادعإب اهيف موقت يتلإى لوالأة رملإيه هذه تناك إذا: **ةظحالم**
أئيأقلت قثبنييس دادعإلأ جلاعم

ةعباتم لل يلاتلأ قوف رقنا 2. ةوطخال

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 ةوطخلال WAP ب صاخلال IP ناوع دي دحتل اهم ادختس ا دي رت يتل ةقيرطال

ه تارايلال

WAP ب صاخلال IP ناوع ني عت متي — (ن سحتسم) (DHCP) يكي ماني دلل IP ناوع ل، اذ ه ف (DHCP) يكي ماني دلل نيوكتال فيضم لوكوتورب مداخ ةطساوب رايخلال اذ ه رايختل 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 صاخلال IP ناوع — ةيضا رتفال ةباوبال ب صاخلال هوجوملل هني عت متي يذال صاخلال IP ناوع ةداخ ةيضا رتفال ةباوبال

لوصولال في ب غرت تنك اذ (DNS) ياساسال ل اجمال مسا ماظنل IP ناوع — DNS — نم DNS مداخ ب صاخلال IP ناوع ريفوت ب جي ف ، ككتكبش جراخ بيولال اناخ فصلل (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 رز رقنا ،ةءومءملا ماظن ةشاش طبضا — ةءرفملا ةطقنلا ءاءع| يف 5. ةوطخال ةءومءملا ماظن كل ءي تي .اهمءءءس| ءيرت ي تي ةءومءملا ماظن ءاءءع| عم قفاوتي ي ذل ءب ءي ،ةءومءملا ماظن مءءءرءءا اذا .ءءاو زاءءك (APs) ةءءءم لوصلو طاقن نيوكء يءرف لكشب مهن نيوكء

يه ءارايءال:

WAPs ل ةءيء ةءومءملا ءاشن| — ةءيء ةءومءملا ءاشن|

لقء يف .ءيء ةءومءملا ماظن مسا لءءا ،"ءيء ءل ةءومءملا ماظن مسا" لقق يف — WAP ل يلعءل ءقو مالا لءءا ،لوصلو ةطقن ءقو م

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

ماظن يلع ءانب ءاءءءالا ي قاب نيوكءب WAP موقي ،رايءال اءه ءرءءا اذا — نم اءءءم ءنك اذا ام ءي ءءءءءءل ءقو مالا لءءا .ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا لاسرر قوف رقنا .ةءومءملا ماظن يلا مامضنالا يف كءبءر ءاءءالا ءل ءم نم ءوورءل ءاهن| قوف رقنا ،نيوكءل لاءءءءءءل ءءب .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 قی رطل ا عم ق ف اوت م ا ا ق ت ن ا ل ر ز ر ق ن ا 8. ة و ط خ ل ا WAP.

NTP م د ا خ ن م ت ق و ل ا ی ل ع WAP ل ص ح ی — (NTP) ة ک ب ش ل ا ت ق و ل و ک و ت و ر ب .

WAP ی ف ا ی و د ی ت ق و ل ا ل خ د ی — ا ی و د ی .

ة لد س ن م ل ا م ئ ا و ق ل ا ن م ة ن س ل ا و م و ی ل ا و ر ه ش ل ا ر ت خ ا ، ا ی و د ی ت ر ت خ ا ا ذ ا (ی ر ا ی ت خ ا) . 9. ة و ط خ ل ا ی ل ع ، م ا ظ ن ل ا ی ل ع ، م ا ظ ن ل ا ی ل ع ی ر ت .

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](#)

ی ل ع ، ق ئ ا ق د ل ا و ة ع ا س ل ا ر ت خ ا ، م ا ظ ن ل ا ت ق و ل ة لد س ن م ل ا م ئ ا و ق ل ا ن م (ی ر ا ی ت خ ا) . 10. ة و ط خ ل ا ی ل ع ی ر ت .

ةعباتم لليلالاتلا قوف رقنا 11. ةوطخلال

يف ةملك هسفن لال، ةشاش ةملك تتبث — ةادا configure لال يف تلخد 12. ةوطخلال
لالام ةملك دكؤيو ديدج ةملك لال

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

لالا ريشتل ةيسأرلا ةطرشألا نولو ددع ريغتي، رورم ةملك لالخاب تمق امك: **ةطخالام**
يلاي امك نوكت يلالاو، رورملا ةملك ةوق

ديقع تالابلطتم نم ىندألا دجالاب رورملا ةملك يفت ال — RED

ةملك ةوق نكلو ديقع تالابلطتم نم ىندألا دجالاب رورملا ةملك يفت — يلالا قترب
ةفيعض رورملا

ةيوق رورملا ةملك — رضألا

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

ةعباتم لليلالاتلا قوف رقنا 14. ةوطخلال

لخدأ، ةيكللساللا ةكبشلال ةشاش ةيمستب مق - 1 وي دار نيوكت لققح يف 15. ةوطخلال
ةيلحملا ةكبشلال مسا وه SSID. SSID) ةكبشلال مسا لققح يف ةكبشلال مسا
ةيكللساللا.

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 ليلاتلا 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 اقفونامألا 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
ثدألا 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 ،"نامألا مدع" ترتخأ اذا .صخش يلا لبق نم اهليل لوصولا نكميو
[25 ةوطخلا](#).

ل.ا.ث.مك (WPA2 Personal - AES) نيمأت لصفأ مدختسي ،هاندا ةروصولا 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 ةوطخال

ةكك لس الل ةكبش لا ةشاش ةيمس تب مق - 2 وڤدارلا نيوك تي ف (ڤراي تخا). 23 ةوطخال
2 وڤدارلا نيوك تل 22 — 15 تاوطخال ررك

ةكبش ةشاش ءاش ناب مق — "ةدي قم لا ةباوب لا نيك مت" ي ف رايت خا رزرت خا. 24 ةوطخال
فويض لا

تاداش رالا ةعبات مل [ينه](#) رقنا ، WAP نم فوقوم لا لخدم لا ةزيم نيوك تل — م عن
ةيل يصف تل

ق حال تقوي ف "ريس ال لخدم لا" نيوك تل ةوطخال 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

تاريغتلل عيمج نع عجاترلل او دادعلا جلام اهان يف بغيرت تنك اذا (يراي تخ). 28 ةوطخل
رمأل اءغل قوف رقنا، اهب تمق يتلا

للمحت طيرش رهظيس. WAP لىل دادع اءلمعلا نكمي نأ ملسي ةقطق. 29 ةوطخل
لك اءاداع نيكمتب WAP موقى امنيب

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

يف لاسر قوف رقنلاب تمق اذا ال قيبطتلل ةلباق 29 ةوطخلل نوكت نل: ةطخال 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 تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا 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 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