

WAP551 ىلج دادعإل جلاعم نيوكت

فدهل

نيوكتل لال خ كدشرت يتللا ةيلعافتلا تاميلعتلا نم ةعومجم نع ةرابع دادعإل جلاعم ليغشتل ةمزاللا ةيساسأل تافصاوملا تاميلعتلا هذه يظغت. WAP551 نم يلوألا اهيف موقت ةرم لوأ يف ايئاقلت لوصولا ةطقن دادعإل جلاعم راطل رهظي. WAP551 ةطقن يأ يف اضيأ همادختسإ نكمي نكلو، WAP ىلإ لوخدلا ليحستب.

دادعإل جلاعم مادختسإ لال خ نم WAP551 نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي.

قيبطتل ةلباقلا ةزهجال

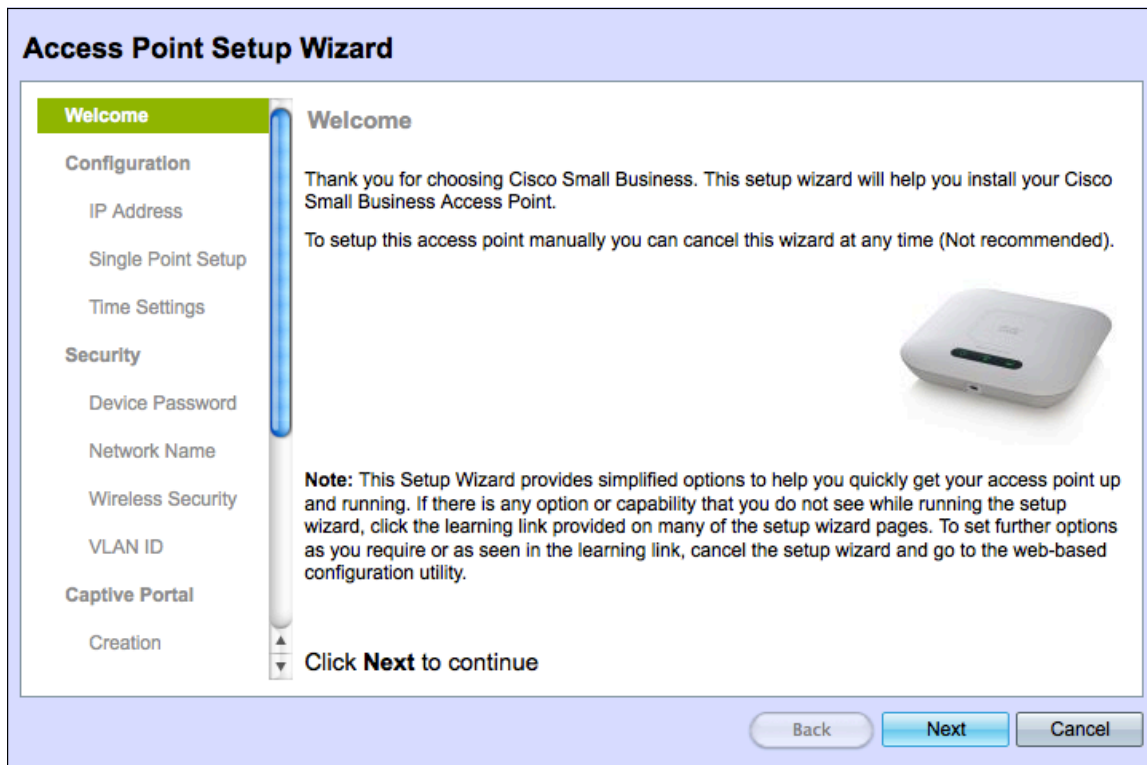
·WAP551

جماربال رادصإ

·رادصإ v1.0.4.2

دادعإل جلاعم نيوكت

جلاعم ليغشت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادأل ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل لوصولا ةطقن دادعإل جلاعم ةذفان رهظت. دادعإل



IP: ناوع - زاهل نيوكت ةحفص رهظت. ةعباتملل يلاتلا قوف رقنا 2. ةوطخل

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	.	5
Subnet Mask:	255	.	255	.	255	.	0
Default Gateway:	192	.	168	.	1	.	1
DNS:	192	.	168	.	1	.	240
Secondary DNS (optional):	192	.	168	.	1	.	235

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

Click **Next** to continue

ديجيتل اهمادختسا ديتر يتلا ةقيرطالا عم قفاوتي يذلا وي دارلا رز رقنا 3. ةوطخلا WAP ب صاخلا IP ناوع

WAP ب صاخلا IP ناوع نييعت متي — (نسختسم) (DHCP) يكيما نيديلا IP ناوع. 9. ةوطخلا يلى يخطتلاب مقف، يكيما نيدي IP ناوع ترتخا اذا. DHCP مداخل ةطساوب

ال WAP ل (يكي تاتسا نكاس) تباث IP ناوع عاشناب كل حمسي — تباث IP ناوع. تباث IP ناوع ريغتي.

عاشن متي WAP ل نم ناوعلا، يكي تاتسا نكاس لاجم ناوعلا ي ف تلخد 4. ةوطخلا ةكبشلا ي ف رخا زاهج لبق نم همادختسا بجي الوكل لبق نم اذو IP ناوع

IP ناوعلا ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخدأ، ةيعرفلا ةكبشلا عانق لقي ي ف 5. ةوطخلا

نوكت WAP ل لخدم ريصقتلا نم ناوعلا، لاجم لخدم ريصقتلا ي ف تلخد 6. ةوطخلا ك ب صاخلا هجوملل هنييعت متي يذلا صاخلا IP ناوع ةداع ةيضا رتفالا ةباوبلا

ل.دان (DNS) ماظن domain name سياسي سالا نم ناوعلا، لاجم DNS ل ي ف تلخد 7. ةوطخلا IP ناوع ريفوت بجي ي ف، كتكبش جراخ بيولا تاحفص يلى لوصول ي ف بغيرت تنك اذا (ISP). تنرتنالا ةمدخ رقوم لبق نم DNS مداخل صاخلا

يوناثلا DNS ب صاخلا IP ناوع، يوناثلا DNS لقي ي ف (ي رايتخا). 8. ةوطخلا لخدأ

نييعت - ةدحاو ةطقن دادع/ ةحفص حتف متي. ةعبات ملل يلاتلا قوف رقنا 9. ةوطخلا ةومجملا ماظن ةحفص:

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 as a series of separate wireless devices.

Create a New Cluster

Recommended for a new deployment environment.

New Cluster Name:

AP Location:

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 if you prefer to configure each device individually.

Click **Next** to continue

اهم ادخستسا ديرت يتلا ةعومجملا ماظن تاداع| عم قفاوتملا رايتخال رزرقنا 10 ةوطخال مدع ترتخا اذا . دحاو زاهجك (APs) ةددعتم لوصو طاقن نيوكت ةعومجملا ماظن كل حيتي يدرف لكشب اهن نيوكت كيلع نيعتيسف ، ةعومجم ماظن مادخستسا

لوصولا طاقنل ةديج ةعومجم عاشنا — ةديج ةعومجم عاشنا

ف ةدوجوم لوصو طاقن ةعومجم يلى امامضنالا — ةدوجوم ةعومجم يلى امامضنالا . كتكبش

يطخت . (ةعومجملا ماظن) ةدحاو ةطقن دادعاب حومسم ريغ — ةدحاو ةطقن دادعاب نيكمتم مدع . رايتخال اذه ترتخا اذا 13 ةوطخال

عاشناب مق وا دوجوم ةعومجم ماظن مسا لخدأ ، ةعومجملا ماظن مسا لقح ي ف 11 ةوطخال 10 ةوطخال ي ف ك رارق يلى ادانتسا ديج ةعومجم ماظن مسا

WAP ل يلعفلا عقوملا لخدأ ، لوصولا ةطقن عقوم لقح ي ف 12 ةوطخال

WAP موقى ، "دوجوملا ةعومجملا ماظن وي دار يلى امامضنا" رزلا قوف ترقن اذا **TimeAver** بلطتسو ، "يلتال قوف رقنا . ةعومجملا ماظن يلى ادانتسا تاداعال ي قاب نيوكتب قوف رقنا . ةعومجملا ماظن يلى امامضنالا ي ف ك تبغر نم ادكأتتم تنك اذا ام ديكأت ةحفص نم جورخلل عاشنا قوف رقنا ، نيوكتلا لامتك ادع . ةعومجملا ماظن يلى امامضنالا لاسرا دادعالا جلاعم

نييغت - زاهجلا نيوكت ةحفص حتف متي . ةعباتم لل يلاتلا قوف رقنا 13 ةوطخال :ماظنلا تقووخي رات

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP)
 Manually

NTP Server:

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

ةقطنملا ةقطنملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةقطنم رتخأ 14. ةوطخلا

تقو نبيعتل اهمادختسا ديرت يتلا ةقيرطلا عم قفاوتملا ءاقتنالا رزقنا 15. ةوطخلا WAP.

NTP مداخل نم تقولا لىع WAP لصحي — (NTP) ةكبشلا تقو لوكوتورب.

ةوطخلا لىل يطختلاب مقف، ايودي ترتخأ اذا WAP في ايودي تقولا لاخدا متي — ايودي 17.

خيبراتلا رفوي يذلا NTP مداخل صاخلا URL ناو نع لاخدا، NTP مداخل لقح في 16. ةوطخلا 19. ةوطخلا يطخت. تقولاو

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP)
 Manually

NTP Server:

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

ىلع ةنسل او مويل او رهشلا رتخأ، *ماظنلا خيراتلا* ةلدسنملا مئاوقلا نم 17. ةوطخل يلاوتلا.

يلاوتلا ىلع قئاقداو ةعاسلا رتخأ، *ماظنلا تقولا* ةلدسنملا مئاوقلا نم 18. ةوطخل

ةملك نييعت - نامألا نيكم ةحفص رهظت. ةعباتملا لىلاتلا قوف رونا 19. ةوطخل زورملا:

Enable Security - 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

قح كحنمت يلاوتلا زورملا ةملك يه هذه. *ديج ةملك*، *لاجم ديج ةملكلا* يف تلخد 20. ةوطخل واصلو WAP ىلا يرادإلا لوصولو

زورملا ةملك سفن لاخدا ةداعاب مق، *زورملا ةملك ديكت* لققح يف 21. ةوطخل

ىلا ريشتل ةيسأرلا ةطرشألا نولو ددع ريغتت، زورملا ةملك لاخدا تمق امك: **ةمظالم** يلى امك، زورملا ةملك ةوق:

ديققعتلا تابلطتم نم ىندألا دجالاب زورملا ةملك يفت ال — رمأ:

ةملك ةوق نكلو ديققتلا تابلطتم نم ىندألا دجالاب زورملا ةملك يفت — يلاقترب. ةفيعض زورملا

ةوق زورملا ةملك — رضألا نوللا.

نأ بلطتت اذه . **enable** رايتخالا ةناخدح، ةملك ديققت نيكمتل (يرايتخا). 22. ةوطخل ةيولعو ةريغص زورملا قرو فرحأ نم نوكتتو لقالا ىلع فورح 8 لوطب زورملا ةملك نوكت

ةحفص حتف ةيمستب مق - *نيمألا نيكم*. ةعباتملا لىلاتلا قوف رونا 23. ةوطخل *كبة صاخلا ةيكل سالا* ةكبشلا

Enable Security - 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

ةكبش لل (SSID) ةمدخ ل ةعوم جم في رعت لخدأ (SSID) ةكبش لل مسا لقح في 24. ةوطخل ةكبش لل ةكبش لل ةكبش لل مسا وه SSID. ةكبش لل

نيمأت ةحفص حت في - نامأل نيكمت. ةعبات مل لل اتل قوف رونا 25. ةوطخل ةكبش لل ةكبش لل

Enable Security - 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 Personal - TKIP/AES)
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

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

ىل ع هق يبط ديرت يذلا ةكبش لل نامأل قباطم لل رايتخال رزى ل ع رونا 26. ةوطخل ةكبش لل ةكبش لل

نيمأت ةينقت نم ي نال رادصل او وه WPA2 — (AES - ي صخش WPA2) نيمأت ل ضفأ ريفشت نمضتت يتل او، Wi-Fi ةكبش لل اتل لل لوصول في مكحتل او WPA IEEE ري اعمل اقفو نامأل نم يوتسم ل ضفأ اذه لوكوتوربل رادصل رفوي AES-CCMP.

معدى لىل عرداق نوكت نأ لىل ةكبش لىل عءالمع لىل اطحم عىم جاتحتس 802.11i. حىتافم لىل ةم لىل لوكوتورب) TKIP لوكوتورب لىل مادختس اب WPA2 حم سى لىل WPA2. ةفورعم دوىق هل لىل ذل (ةتقؤم لىل

IEEE Wi-Fi Alliance راي عم وه WPA Personal - TKIP/AES) لىل ضفأ نىمأت. كانه نوكت ام دنع نىمأت لىل رفوى. TKIP و AES-CCMP رىفشت نمضت لىل ذل 802.11i. ثدأل WPA2 معدت لىل و لىل صأل WPA معدت مدقأ ةك لىل سأل ةزهجأ

اهى لىل لوصول لىل نكمى و رورم ةم لك ةك لىل سأل لىل ةك بشل لىل بلطت لىل — نىمأت دجوى لىل 29. ةوطخل لىل لىل طخت لىل اب مقف، "نامأ دجوى لىل" تترتخأ لىل اذ. صخش لىل لبق نم

كك بشل رورم لىل ةم لك لىل خدأ، نامأل لىل حاتفم لىل قح لىل ف. 27. ةوطخل لىل

حاتفم لىل راهظ لىل راي تىل ةن اىل ددح، بكتت تنأ و رورم لىل ةم لك لىل رتل (ل راي تىل). 28. ةوطخل لىل حضا و صنىك

فرعم نىمأت - نامأل لىل نىمأت ةحفص رهظت. ةعبات لىل لىل قوف رقنا 29. ةوطخل لىل ةك لىل سأل لىل ةك بشل لىل ةحفص لىل VLAN ةك بشل

Enable Security - 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

نأ دىرت لىل VLAN ةك بشل فرعم مقدر لىل خدأ، VLAN ةك بشل فرعم لىل قح لىل ف. 30. ةوطخل لىل WAP اه لىل لىم تنى

م تى لىل VLAN ت ك بشل ت اف رعم دحأ عم VLAN ةك بشل فرعم قباطت لىل نأ بچى: **ةطخل الم** WAP ةك بشل لىل صت م لىل دىع لىل زاى لىل ذف نم لىل عاهم عد

- ةدى ق م لىل ةب اوب لىل نىمأت ةحفص حتف م تى. ةعبات لىل لىل قوف رقنا 31. ةوطخل لىل كك بشل لىل ةب اوب لىل نىمأت ةحفص حتف صخش لىل لىل ةك بشل ةحفص ءاشن لىل

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

ةكبش بلطتت . فيض ةكبش عاشن اديرت تنك اذا معلن راخال رزى لع رقنا . 32 ةوطخال ةكبش . تنرتن اإل مادختس ا نم اونكمتي نأ لبق ني مدختسم ا ةقداصم فويضلا ةكبش عاشن ا في بغرت نكت مل اذا وي دار دجوي ال رزلا قوف رقنا . ةبولطم ريغ فويضلا 45 ةوطخال ا ل ا يطختو فيض

ةيمستب مق - *enable captive portal* لخدملا . ةعباتم ل ا ل ا قوف رقنا . 33 ةوطخال ا : احتف متي يتل اكب ةصاخلا *Guest Network* ةحفصلا

Enable Captive Portal - Name Your Guest Network

Your guest network needs a new name, known as an SSID. The name identifies your guest network so that wireless users can find it.

Enter a name for your guest network:

Guest Network name:
For example: MyGuestNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

فيضلا ةكبش ب صاخلا SSID لخدأ ، فيضلا ةكبش مسا لقح في . 34 ةوطخال

- ةديقملا ةباوبلا ني كمت ةحفص حتف متي . ةعباتم ل ا ل ا قوف رقنا . 35 ةوطخال ا : كب ةصاخلا فيضلا ةكبش ني مات

Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network

Select your guest 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 Personal - TKIP/AES)
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

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

ىلع هقيببطت ديرت يذلا ةكبش ل نيمأت عم قفاوتم ل رايتخال رزى لىع رقنا 36 ةوطخال
فويض ل ةكبش

تناك اذا هب ىصويو نيمأت لىض فأ رفوي — (AES - ىصخش WPA2) نيمأت لىض فأ
رايخال اذه معدت ةيك لىس ل ك تزها

معدت ال ةميدق ةيك لىس ال ةزهجأ كانه نوكت ام دنع نيمأت ل رفوي — لىض فأ نيمأت
WPA2.

اهي ل لوصول نكمي و رورم ةم لك ةيك لىس ل ةكبش ل بلطت ال — نيمأت دجوي ال
39 ةوطخال لىل لقتنا ، نيمأت نودب ترتخا اذا . صخش يا لبق نم

فويض ل ةكبش ل رورم ل ةم لك لخدأ ، نامأل اجاتم لقح في 37 ةوطخال

جاتم ل راهظ رايتخال ةناخ دح ، بتكت تنأو رورم ل ةم لك ىرتل (رايتخال) 38 ةوطخال
حضاو صنك

- ةديقم ل ةباوبل نيكمت ةحفص حتف متي . ةعباتم ل لىلاتل قوف رقنا 39 ةوطخال
VLAN: ةكبش فرع م نيمي عت

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

نأ دېرت ېتال VLAN ةكېش فرعم مقرر لخدأ، VLAN ةكېش فرعم لقح ېف 40. ةوطخلال
فېضال ةكېش اهلېل ېمتنت

م ېتال VLAN تاكلېش تافرعم دحأ عم VLAN ةكېش فرعم قباطې نأ بچې: **ةطحال م**
WAP ةكېش ب لصلتمال دېعلال زاھال ذفنم ېلع اهمعد

- ةدېقمال ةباوبال نېكمت ةحفص حتف م ېتې. ةعباتملل ېلاتال قوف رقنا 41. ةوطخلال
هېجوتال ةداعال URL ناوون نېكمت:

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

دعب بېو ةحفص ېل نېكللسالال نېمدختسملل هېجوت ةداعال (ېراېتخا). 42. ةوطخلال
URL هېجوت ةداعال نېكمت رايختخال ةناخ دح، فېضال ةكېش ېل لوخدال لېجست

44. ةوطخلال ېل ېطختلاب مقف، **enable** رايختخال ةناخ دېدحتب مقم اذا: **تقول**

هيجوت ةداع| يف بغيرت يتل بيولا ةحفص لخدأ، Redirect URL ل قح يف 43. ةوطخل
فويضلا ةكبش ل ل وخذلا ليجست دع ب اه ل ن م دختس م ل

ك ت اداع| ةحفص حت ف ديكأت - ص خ ل م ل . ةعبات م ل ل ي ل ات ل قوف ر ق ن ا . 44. ةوطخل

Summary - Confirm Your Settings

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	plain-text
Security Key:	
VLAN ID:	1

Captive Portal (Guest Network) Summary

Network Name (SSID):	Guest
Network Security Type:	WPA2 Personal - AES
Security Key:	*****
Verification:	Guest
Redirect URL:	http://www.example.com
VLAN ID:	5

Note: The AP Radio will be enabled after clicking Submit.

Click **Submit** to enable settings on your Cisco Small Business Access Point


ق ب اس ل ا قوف ر ق ن ا ، ه ب تم ق دادع| ر ي ر حت ل (ي ر ا ي ت خ |) . 45. ةوطخل

ت ا ر ي ي غ ت ل ا ع ي م ج ن ع ع ج ا ر ت ل ا و دادع| ا ج ل ا ع م ا ه ن | يف ب غيرت ت ن ك ا ذ ا (ي ر ا ي ت خ |) . 46. ةوطخل
ر م أ ل ا ع ا غ ل | قوف ر ق ن ا ، ا ه ب تم ق ي ت ل ا

ة ي ل م ع ل ا ن ك م ي ن ا م ل س ي ة ق ط ق ط . ف ي ض ل ا ة ك ب ش ل ا و ة ك ب ش ل ا ت ا د ا د ع | ع ج ا ر . 47. ةوطخل
ا م د ن ع . ك ت ا د ا د ع | ن ي ك م ت ب WAP م و ق ي ا م ن ي ب ل ي م ح ت ط ي ر ش ر ه ظ ي . WAP ل ل ع دادع|
: ا ه ن | ة ح ف ص ح ت ف م ت ي ، WAP ي ه ت ن ي

ك ت ا د ا د ع | د ي ك أ ت ة ح ف ص ي ف ل ا س ر ا قوف ت ر ق ن ا ذ ا | 48. ةوطخل ا ق ب ط ن ت ا ل : ة ظ ح ا ل م

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
Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	plain-text
Security Key:	



Note: To configure WPS, Click "Run WPS" on the Getting Started page, under Initial Setup.

Click **Finish** to close this wizard.

Back

Finish

Cancel

دادعإلا جلاع م نم جورخلل ءاهن| قوف رقنا 48. ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسم لل معد ي و تحم مي دقتل ل ي رش ب ل و
امك ة قيق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ل ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن ت س م ل ا