

# WAP571 وى لى ءى قى م ل ا ءى ا و ب ل ا نى و ك ت WAP571E

## فءه ل ا

م تى ى ت ح ءى ك ل ل س ل ل ا ك ت ك ب ش ى ل ل ا ل و و ل ا ءى ق ت ب (CP) ءى ق م ل ا ل خ ء م ل ا ك ل ل ح م س ى  
ه ن ا ف ، بى و ح ف ص ت م م ء خ ت س م ح ت ف ى ا م ء ن ع . نى ى ك ل ل س ل ل ا ل ا نى م ء خ ت س م ل ا ن م ق ق ح ت ل  
ء م ل ك و م ء خ ت س م ل ا م س ا ل ا خ ء ا ه ل ل ع ب جى ش ى ح ل و خ ء ل لى ج س ت ء ح ف ص ى ل ل ا ه ه ى ج و ت ء ء ا م تى  
ك ت ك ب ش ى ل ل ا ل و و ل ل نى م ء خ ت س م ل ا ن م نى ع و ن ء ا م ت ع ا ن ك م ى . ه ب نى ص ا خ ل ر و ر م ل  
م س ا م ه ل ل ع ق ء ا ص م ل ا ن و م ء خ ت س م ل ا ر ف و ى ن ا ب ج ى . ف و ى ض و نى م و ع ء م نى م ء خ ت س م  
ال RADIUS م ء ا خ ت ا ن ا ى ب ء ء ع ا ق و ا ءى ل ح م ت ا ن ا ى ب ء ء ع ا ق ا م ا ق ب ا ط ا ت ر و ر م ء م ل ك و م ء خ ت س م  
ر و ر م ء م ل ك و ا م ء خ ت س م م س ا ر ى ف و ت ى ل ل ا ف و ى ض ل ا ج ا ت ح ى .

ءى ك ل ل س ل ل ا ل ل و و ل ل ا ء ط ق ن ى ل ع ءى ق م ل ا ءى ا و ب ل ا نى و ك ت ءى ف ى ك ل ا ق م ل ا ء ه ح ر ش ى  
(WAP).

## ق ى ب ط ت ل ل ء ل ب ا ق ل ل ء ز ه ا ل ا

- WAP500 Series - WAP571، WAP571E

## ج م ا ر ب ل ا ر ا ء ص ا

- 1.0.0.15 - WAP571، WAP571E

## ءى ق م ل ا ءى ا و ب ل ا نى و ك ت

ن ك م ى ا م ن ى ب ، ء ا ء ع ا ل ل ج ل ا ع م ل ا ل ا خ ن م ل ق ن ت م ل ا ل خ ء م ل ل ءى س ا س ا ل ا ت ا ء ا ء ع ا ل ل ء ا ء ع ا ن ك م ى  
ء ا ء ع ا ل ل . ب ى و ل ا ى ل ل ا ء ء ن ت س م ل ا ء ء ا س م ل ا ء ا ء ا ل ل ا ل ا خ ن م ء م ء ق ت م ل ا ت a ء ا ء ع ا ل ل نى و ك ت  
ت ا و ط خ ل ا ع ج ا ر . ء ز ى م ل ا نى ك م ت ل ء ا ء ع ا ل ل ج ل ا ع م م ا ء خ ت س ا ك ن ك م ى ، ى س ا س ا ل ا و ع ى ر س ل ل  
ءى ل ل ا ت ل :

WAP571 ن م ه ا ن ء ا ر و و ل ل ا ط ا ق ت ل ا م ت ى : ء ط ح ا ل م

## ء ا ء ع ا ل ل ج ل ا ع م م ا ء خ ت س ا

ق و ف ر ق ن ا م ت ب ى و ل ا ى ل ل ا ء ء ن ت س م ل ا ء ء ا س م ل ا ء ا ء ا ل ل ا ى ل ل ل و خ ء ل ل ل ى ج س ت ب م ق . 1 ء و ط خ ل ل  
ء ا ء ع ا ل ل ج ل ا ع م ل ل ى غ ش ت

The screenshot shows the Cisco WAP571 configuration web interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Getting Started (highlighted), Run Setup Wizard (highlighted with a red box), Status and Statistics, Administration, LAN, Wireless, Spectrum Analyzer, System Security, Client QoS, ACL, SNMP, Captive Portal, and Single Point Setup. The main content area is titled 'Getting Started' and contains the text: 'Use the following links to quickly configure your access'. Below this, there are two sections: 'Initial Setup' with a wireless icon and links for 'Run Setup Wizard', 'Configure Radio Settings', 'Configure Wireless Network Settings', 'Configure LAN Settings', and 'Configure Single Point Setup'; and 'Device Status' with a bar chart icon.

نإف ،ك ب صاخال WAP دادعإب اهيف موقت يتلا ىلوالا ةرملال يه هذه تناك اذا :ةطخال م  
ايئاقلت قثبني س دادعإل جلام

نيوكت ىلع لوصحلل .دادعإل جلام تاشاش يف ةدوجوملا تاميلعتلا عبتا 2. ةوطخال  
تاميلعت ىلع لوصحلل [ينه](#) رقنا ،دادعإل جلام مادختساب WAP ل ةوطخب ةوطخ

## 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

ةصاخلا فيضلا ةكبش عاشنإ - ةديقملا ةباوبلا نيكم ةشاش روهظ درجم ب. 3 ةوطخلا  
يلالاتلا ىلع رقنا مئمعن رتخأ، ك.

## 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

يُمكن إنشاء شبكة ضيف باستخدام بوابتك. على سبيل المثال، يمكن فندق إنشاء شبكة ضيف لتحويل المستخدمين الجدد إلى صفحة المصادقة.

CiscoSB-Guest هي بوابتك الضيف التي يمكنك استخدامها. **ملاحظة:** CiscoSB-Guest هي بوابتك الضيف التي يمكنك استخدامها.

## 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:

Radio:  Radio 1 (5 GHz)  
 Radio 2 (2.4 GHz)

Guest Network name:   
For example: MyGuestNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

Back

Next

ةةككلساللا فوئضلال ةكبشل لنئمأء عون رءءأ 5. ةوطءلال

هانءا لائءمك (AES - ءصءش WPA2) لنئمأء لءفأ راءءءءا مءء: ةءءءالم

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

ءللاءل ءوف رءنا مء نامألا ءاءءم لءءا 6. ةوطءلال

## 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/WPA2 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

Back

Next

يلا قوف رقنا مٲ كيدل فيضلا ةكبش ل VLAN ةكبش فرعم لخدأ 7. ةوطخلا

## 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

Back

Next

لبقى نأ دعب اهراةظا ديترت ةني عم بي و ةحفص كيدل ناك اذا (يرايتخا). 8 ةوطخال  
هيجوت ةداعا ني كمت رايتخال ةناخ دح، بيحرتلا ةحفص نم ةمدخال طورش نومدختسملا  
يالاتلا قوف رقنا م ث URL ناوع لخدأ URL.

كتكرشب صخال بيوع قوم URL ناوع نوكي نأ نكمي: ةطخال م.

## 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

Back

Next

لأسر قوف رقنا مٲ اهدك أو تادادع إال عجار 9 ةوطخال



## Summary - Confirm Your Settings

Security Key:	Cisco1234\$
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
Security Key:	*****
Verification:	Guest
Redirect URL:	https://cisco.com

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

Back

Submit

جلاعم قالغال ءامن| قوف رقنا ،"زاهجلا دادع| لامتك" ةشاشلا روهظ درجمب .10 ةوطخلا دادعلا

## 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

"ريسأل لخدملا" ةزيمل ةيساسأل اتاداعإل نيوك ت نم نأل تي هت نا دق نوكت نأ بجي ك ب ةصاخلا

## ببولل لىل ةدنت سملل ةدعاسملل ةادألل مادختسإ

: تاوطخ ةدع عبتت نأ بجي ، WAP لىل ريسألل لخدملل ةمدقتملل اتاداعإل نيوكتل

ريثأتلل ةديقملا لخدملل حمسي اذهو — ماع لكشب ةديقملا ةباوبلل نيكمت

Create a Captive Portal Instance — A Captive Portal Instance وه ةومجم وه ةيضا رتفا لوصو ةطقن لىل لوخدلل مدختسمل ليحست ةيفيكي في م كحتت يتلل (VAP).

لوصولل نولولل نيذل ني مدختسمل لىل بجي — VAP ب ريسأل لخدمل لي ثم طبرأ لىل لىل اه نيوك ت مت يتلل تاملعملل عابتا VAP لىل

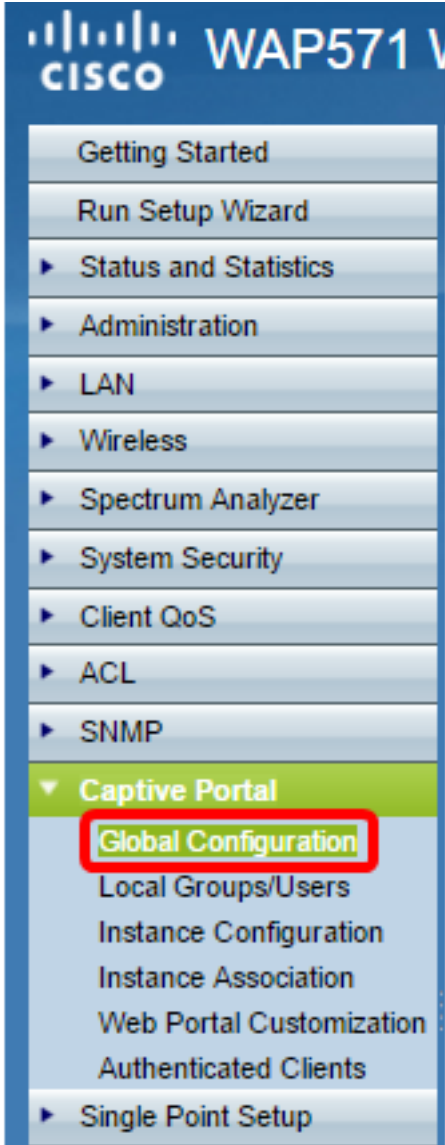
هيحوت ةداغ اه في متي يتلل ببولل ةحفص وه ببولل لخدم — ببولل لخدم صيصخت (VAP) ةيره اطلال لوصولل ةطقن لىل لوخدلل ليحست مهتللولل دنع ني مدختسمل

لبقي لي ثم لىل لىل ةومجملل ني نيكت نكمي — ةي لىل ةومجم ءاشنإ لىل ةومجملل كلت لىل نومتن ني نيذل ني مدختسمل

ىل نىيىل حىم لى نى م دىخ ت س م ل ا ة ف ا ض ا م ت ت — (ى ل ح م ل ا م دىخ ت س م ل ا) Create Local User  
نى و ك ت م ت ي ت ل ا ة دى ق م ل ا ة ب ا و ب ل ل ا ل ل ا ل و ص و ل ا ب م ه ل ح ا م س ل ا م ت ي و ة ل ح م ة و م ح م  
ا ه ل ل ع ة و م ح م ل ا .

## م ا ع ل ل ك ش ب ة دى ق م ل ا ة ب ا و ب ل ل ا نى ك م ت

م ا ع نى و ك ت > رى س ا ل خ د م ر ت خ ا ، ب ي و ل ا ل ل ا ة د ن ت س م ل ا ة د ع ا س م ل ا ة ا د ا ل ا ي ف . 1 ة و ط خ ل ا



ت ا م و ل ع م ل ا خ د ا ل ل ا ا ه ي ف م دىخ ت س م ل ا ر ط ض ي ي ت ل ا ي ن ا و ث ل ا د د ع ل خ د ا (ى ر ا ي ت خ ا) . 2 ة و ط خ ل ا  
ة ق د ا ص م ل ا ة ل ه م ل ل ق ح ي ف ة ق د ا ص م ل ا ة س ل ج ق ا ل غ ا ب WAP م و ق ي ن ا ل ب ق ة ق د ا ص م ل ا

## Global Configuration

Captive Portal Mode:  Enable

Authentication Timeout:  Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port:  (Range: 1025 - 65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port:  (Range: 1025 - 65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

لمعتسي نأ ليمعلاو WAP ل نيب ةمولعم HTTP ل تنأ ديرى نإ (يرايخا). 3 ةوطخ لخددي في فيضي نأ ديرت تنأ مقرر ءانيم HTTP ل، ريصقتلا بناج ىلإ فلتخم ءانيم ذفانملا ىرخالا تنرتنإلا لوكوتورب و HTTP مدختسي. لاجم ءانيم HTTP ءفاضلا 1025 نيب، 80 ه تارايخا. نيعم لوكوتورب ىلع روثعلا ناكم ءزهجالا ءفرعم نم دكأتلل ل نوكي ال عيطتسي ءانيم HTTPS و ءانيم HTTP ل. هل يطلع تل 0 لخدأ و 65535 و سفن.

مدختسال ليمعلاو WAP نيب HTTP تامولعم في بغرت تنك اذا (يرايخا). 4 ةوطخلا في هتفاضلا ديرت يذلا HTTPS ذفنم مقرر لخدأف، يضارتفالا بناج ىلإ فلتخم ذفنم ل. زجعي نأ 0 تلخدأ و 65535 و 1025 نيب، 443 ه تارايخا. فيفاضلا HTTPS ذفنم ل قح سفن ل نوكي ال عيطتسي ءانيم HTTPS و ءانيم HTTP.

نكمي الو "ديقملا لخدملا نيوكت اتاداع" ةقطنم في ءيلاتلا تامولعملا ضرع متي اهنويوكت.

### Captive Portal Configuration Counters

Instance Count: 0

Group Count: 1

User Count: 0

Save

نيوكت نكمي. WAP زاهج ىلع اهنويوكت مت يتلا CP تاليم ددع — تاليم ددع لخدأ ل WAP لوكوتورب ىلع CPs نيجم انربل ىصقألا دحل.

ام نيوكت نكمي. WAP زاهج ىلع اهنويوكت مت يتلا CP تاعومجم ددع — تاعومجم لخدأ ددع ءفاضلا ءاعومجم ل فذح رذعتي. نيوعومجم ىلإ لصي.

نكمي. WAP زاهج ىلع مهنويوكت مت نيذلا CP يمدختسم ددع — نيمدختسم لخدأ ددع ل WAP ىلع ىصقأ دك ام دختسم 128 نيوكت.

ظفح ءق طقط. 5 ةوطخلا.

ليغشتلا ءدب نيوكت في تاريغيغتللا ظفح متي: **ءطخال**

## Global Configuration

Captive Portal Mode:  Enable

Authentication Timeout:  Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

Additional HTTP Port:  (Range: 1025 - 65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port:  (Range: 1025 - 65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

### Captive Portal Configuration Counters

Instance Count: 0

Group Count: 1

User Count: 0

Save

## لېټم ل نېوكت

لېټم ل نېوكت > رېس لخدم رتخأ، بېولا لىل ةدنن سمل ةدعاسم ل ةادال ا يف 6. ةوطخلا



wiz-cp- inst1 لېښم ؤظحالم بچي ، "نچتحملا لخدملا تالېښم" ؤلدسنملا ؤمئاقلا في 7. ؤوطخل ك ب صاخال لېښملا نيوكتل ديجم ساشن او مسالا اذه رايتخا كنكمي .

ظفح قطقطي كلذ دعب نيوكتل ل مس ، لاجم مس لېښملا في (يرايتخا) . 8. ؤوطخل لخي

ديجم لېښم ساشن متي ، لاثملا اذه في : ؤظحالم

The image shows the 'Instance Configuration' page. At the top, it says 'Captive Portal Instances: Create'. Below that, under 'Captive Portal Instance Parameters', there is a text input field for 'Instance Name' containing 'Instance1'. To the right of the field, it says '(Range: 1 - 32 Characters)'. At the bottom left, there is a 'Save' button.

نيلاثم ساشن اب تمق دق تنك اذا . يصقا دحك نينيوكت يتح ساشن كنكمي : ؤظحالم هريرحتل لېښم رايتخا كيلعف ، لعلاب

ريغ لقح وه لېښملا فرعم . ؤيفاضا تامولعم لېښملا نيوكت ؤذفان ضرعي . 9. ؤوطخل ليلال لېښملا لېښملا فرعم ضرعي نيوكتل لبق

ل.ا ث م cp ل ن ك م ي ن أ ي ر ا د ا ع ض و ل ا ي ف ق و د ن ص ق ي ق د ت ن ك م ي ل ا ت ص ح ف . 10 ة و ط خ ل ا

The screenshot shows the 'Instance Configuration' page. Under 'Captive Portal Instance Parameters', the 'Administrative Mode' checkbox is checked and labeled 'Enable'. Other parameters include 'Instance ID: 1', 'Protocol: HTTP', and 'Verification: Guest'.

م ا د خ ت س ا د ي ر ت ي ذ ل ل ل و ك و ت و ر ب ل ا ر ت خ أ ، ل و ك و ت و ر ب ل ل ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ن م . 11 ة و ط خ ل ا ة ق د ا ص م ل ا ة ي ل م ع ل

ة ق د ا ص م ل ا ة ي ل م ع ي ف ة م د خ ت س م ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ر ي ف ش ت ب م و ق ي ال — HTTP

ة ق د ا ص م ل ا ة ي ل م ع ي ف ة م د خ ت س م ل ا ت ا م و ل ع م ل ل ا ر ي ف ش ت ر ف و ي — HTTPS

م ا د خ ت س ا د ي ر ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ال م HTTP

ل ا ن ا ل ي م ة م ئ ا ق ق ق ح ت ل ل ا ل ن م ل م ع ت س ي ن ا cp ل ة ي و ه ة ح ص ب و ل س ا ت ر ت خ أ . 12 ة و ط خ ل ا ب ن ا ج

ة ق د ا ص م ي ا ر ي ف و ت ل ا م د خ ت س م ل ا ج ا ت ح ي ال — Guest

ة د ع ا ق ل ب ا ق م م د خ ت س م ل ا ن م ة م د ق م ل ا ة ق د ا ص م ل ا ت ا م و ل ع م ن م WAP ق ق ح ت ي — ي ل ح م WAP ل ع ا ه ا ن ي ز خ ت م ت ي ة ي ل ح م ت ا ن ا ي ب

ة د ع ا ق ل ب ا ق م م د خ ت س م ل ا ن م ة م د ق م ل ا ة ق د ا ص م ل ا ت ا م و ل ع م ن م WAP ق ق ح ت ي — RADIUS د ع ب ن ع RADIUS م د ا خ ت ا ن ا ي ب

28 ة و ط خ ل ا ل ا ي ط خ ت ل ا ب م ق ف ، ف ي ض و ا ي ل ح م ت ر ت خ أ ا ذ ا : ت ق و ل ا

م ه ن م ق ق ح ت ل ا م ت ن ي ذ ل ل ن ي م د خ ت س م ل ا ه ي ج و ت ة د ا ع ا د ي ر ت ن ن ك ا ذ ا ( ي ر ا ي ت خ ا ) . 13 ة و ط خ ل ا ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ل ي ط ع ت ة ل ا ح ي ف . ه ي ج و ت ل ل ا ة د ا ع ا ن ي ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ، ن و ك م URL ل ا ي ل ة ي ل ح م ب ي ح ر ت ة ح ف ص م ه ن م ق ق ح ت ل ا م ت ن ي ذ ل ل ن و م د خ ت س م ل ا ي ر ي س

Redirect:  Enable

Redirect URL:  (Range: 0 - 256 Characters)

Away Timeout:  (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Session Timeout:  (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream:  (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream:  (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

م ن يذال ن يمدختسمل هيجوت ةداع| ديرت يذال URL ناونع لخدأ (ي راي تخ|). 14. ةوطخلال  
هه ل مه ن ق قحتال

[13. ةوطخلال](#) ي هيجوتال ةداع| ن ي ك م ت ةلاح ي ف ال ةوطخلال هه ق ب ط ن ت ال : ةطخال م

ه ي ن ك م ي ي ذال (ق ئاق دل اب) ت قول رادقم لخدأ، ةدي ع ب ل ة له م ل ل ق ح ي ف 15. ةوطخلال  
ن ك ي م ل اذ ا WAP ة ق د اص م م ت ي ت ال ءال م ع ل ة م ئاق ي ف ءاق ب ل او WAP ن ع م د خ ت س م ل ص ف  
ة د اع | ب ج ي ف ، ة د ي ع ب ل ة له م ل ة م ي ق ك ل ذ ن م ل و ط ا ة ر ت ف ل WAP ب ال ص ت م م د خ ت س م ل  
WAP م ا د خ ت س | ن م ن ك م ت ي ن ا ل ب ق ه ل ي و خ ت

هر ط ت ن ي ي ذال (ق ئاق دل اب) ت قول رادقم لخدأ، ل م ع ل ة س ل ج ة له م ل ل ق ح ي ف 16. ةوطخلال  
ة له م ل ص ر ف م د ع 0 ة م ي ق ل ل ي ن ع ت . ة س ل ج ل ءا ه ن | ل ب ق WAP

د ح ل ل ي م ح ت ل ل ي د د ر ت ل ق ا ط ن ل ل ض ر ع ة ع ر س ل ي ص ق ا ل د ح ل ل ق ح ي ف ت ل خ د 17. ةوطخلال  
ت ا ن ا ي ب ل ل ا س ر ا ل ي م ع ل ل ن ك م ي ي ت ل (ة ي ن ا ث | ت ب ا ج ي م ل اب) ل ي م ح ت ل ة ع ر س ل ي ص ق ا ل  
ة د ي ق م ل ة ب ا و ب ل ر ب ع

ي ص ق ا ل د ح ل ل خ د ا ، ل ي ز ن ت ل ل ي د د ر ت ل ق ا ط ن ل ل ض ر ع ل ي ص ق ا ل د ح ل ل ق ح ي ف 18. ةوطخلال  
ي ق ل ت ا ه ل ا ل خ ن م ل ي م ع ل ل ن ك م ي ي ت ل (ة ي ن ا ث | ي ف ت ب ا ج ي م ل اب) ل ي ز ن ت ل ة ع ر س ل  
ة د ي ق م ل ة ب ا و ب ل ر ب ع ت ا ن ا ي ب ل

د ي ر ت ي ت ل ة ع و م ج م ل ر ت خ ا ، م د خ ت س م ل ة ع و م ج م م س ا ة ل د س ن م ل ة م ئاق ل ن م 19. ةوطخلال  
ا ه ر ا ت خ ت ي ت ل ة ع و م ج م ل ي ف ا و ض ع ن و ك ي م د خ ت س م ي ا ل ح م س ي . CP ل ي ث م ل ا ه ن ي ي ع ت  
WAP ل ل ل و ص و ل اب

User Group Name:

RADIUS IP Network:

Global RADIUS:  Enable

ة ع و م ج م ن ي ي ع ت ل RADIUS و ا ي ل ح م [12. ةوطخلال](#) ن م ق قحتال ع ض و ن و ك ي ن ا ب ج ي : ةطخال م

ت ن ر ت ن ا ل ل و ك و ت و ر ب ع و ن ر ت خ ا ، RADIUS IP ة ك ب ش ل ة ل د س ن م ل ة م ئاق ل ن م 20. ةوطخلال  
RADIUS ل ي م ع ة ط س ا و ب ه م ا د خ ت س | م ت ي ي ذال

IPv4 — ق ي س ن ت ل اب RADIUS ل ي م ع ن ا و ن ع ن و ك ي س — 192.0.2.10 xxx.xxx.xxx.xxx

IPv6 — ق ي س ن ت ل اب RADIUS ل ي م ع ن ا و ن ع ن و ك ي س —  
xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx (2001:db8::CAD5:7D91).



عمئاق مادختسا ديرت تنك اذا **enable global radius** رايتخاله اناخ ددح (يرايتخا). 21 ةوطخال  
مداوخ نم ةلصفنم ةومجم مادختسا ديرت تنك اذا. ةقداصم لل ةماعل RADIUS مداوخ  
ةحفصل هذه ىل ر RADIUS مداوخ نيوكتب مقو ةددحم ريغ رايتخاله اناخ كرتا، RADIUS.

ماعل RADIUS نيكمتب تمق اذا [28 ةوطخال](#) يطخت: تقولا

ماعل RADIUS نيكمتم متي ال، لامل اذه في: ةطحالم

بقعت ديرت تنك اذا **enable RADIUS Accounting** رايتخاله اناخ ددح (يرايتخا). 22 ةوطخال  
WAP ةكبش ىل ةالمعلل تانايب الم مادختساو تقولا سايقو.

ةجاحب نوكت نلف، [21 ةوطخال](#) في Global RADIUS رايتخاله اناخ نيكمتم مت اذا: ةطحالم  
ةيفاضل RADIUS مداوخ نيوكتب ىل

ديرت يذل RADIUS مداخب صاخل IP ناوع لخدأ، 1-مداخل IP ناوع لقيح في. 23 ةوطخال  
و IPv4 ب صاخل ناوعل قيسننت عم IP ناوع قفاوتي نا ب جي. يساسا مداخ همادختسا  
IPv6.

Global RADIUS:	<input type="checkbox"/>	Enable
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Server IP Address-1:	<input type="text" value="202.123.123.123"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)

خسنلل RADIUS مداوخ ةثال ىل لصي ام نيوكتب كنكمي (يرايتخا). 24 ةوطخال  
اذا. قباطت ىل روثع الم متي ىتح يلسلسلست لكشب اهصحف متيس يتلاو يطايتخاله  
IP ناوع لوقحل في. مدختسمل لوصو صفرم تيس، قباطت ىل روثع الم متي مل  
يطايتخاله خسنلل RADIUS مداخب صاخل IP ناوع لخدأ، (4 ىل 2 نم)-مداخل  
يساسا مداخل عم ةقداصم لل لشف ةلاح في مادختسالل

زاهج همدختسي يذل كرتشملا يرسلل حاتفملا لخدأ، 1-حاتفملا لقيح في. 25 ةوطخال  
حاتفملا وه حاتفملا اذه نوكتي نا ب جي. يساسا RADIUS مداخ ىل روثع لمل WAP  
RADIUS مداخ ىل روثع هنيوكتب مت يذل هسفن

Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range
Key-3:	<input type="text"/>	(Range
Key-4:	<input type="text"/>	(Range
Locale Count:	0	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

يذلل كرتشملا يرسللا حاتفملا لخدأ، (2-4) حيتافملا لوقح ةيقب يف 26 ةوطخللا ةصاخلا RADIUS مداوخىل ع ةقداصملا WAP زاغ هم دختسى.

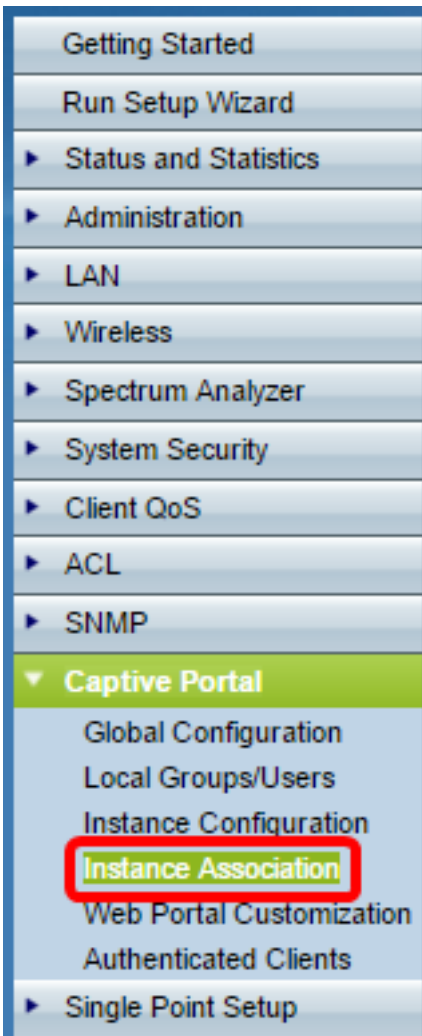
اذه ب ةنرتقملا تالوحملا ددع ضرعى نىوكتلل لباق ريغ القح تالوحملا ددع دعى: **ةطخال**م لىملا.

لىملا فذح رايتخاللا ةناخ دح، لىلحال لىملا فذحل (يرايخال). 27 ةوطخللا

ظافح ةقطقط. 28 ةوطخللا

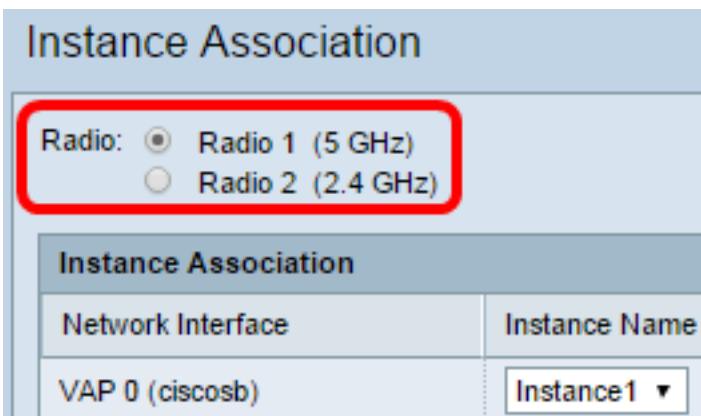
## VAP عم لىملا نارقلا

لىملا نارتقا > ريسأ لخدم رتخال، بىولا لىل ةدنننسملا ةدعاسملا ةادألا يف 29 ةوطخللا



ويدارللة قطنم يف هب ةلاح نارقإ ديرت يذلا وي دارللا رز رقنا 30 ةوطخللا

(زتره ايج 5) 1 وي دار رايتخإ متي ،لا ثمل اذه يف :ةطحال م



ةطقن ب ه نارقإل لي ثمل م سال ةلدسنم للة ةمئاقلا نم لي ثم نيوك ت رتخأ 31 ةوطخللا ةدحمل (VAP) ةيره اظلا ةصاخلا لوصوللا

1 VAP ل [8 ةوطخللا](#) يف 1 هؤاشنإ مت يذلا لي ثمل مادختسا متي ،لا ثمل اذه يف :ةطحال م (2) ةيره اظلا لوصوللا ةطقن

Instance Association	
Network Interface	Instance Name
VAP 0 (CHICCO)	<input type="text" value=""/>
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Instance 1 ▼
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text" value=""/>
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	Instance 1
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text" value=""/>

طافح ةق طقط 32. ةوطخال

VAP 11 (Virtual Access Point 12)	<input type="text" value=""/>
VAP 12 (Virtual Access Point 13)	<input type="text" value=""/>
VAP 13 (Virtual Access Point 14)	<input type="text" value=""/>
VAP 14 (Virtual Access Point 15)	<input type="text" value=""/>
VAP 15 (Virtual Access Point 16)	<input type="text" value=""/>

## بيو لخدم صيصخت

WAP م دختسم اهاري يتللا بيو لة حففص يه (ةقداصل لل بيو ةحففص) ةي ل حمل تا اداع ال صيصخت "بيو ل خدم صيصخت" ةحففص كل حيتت. تنرتن ال ال لوصول لواح ي ام دنع دي قم ل خدم لي شمل اهن يي عت و ةي ل حمل تا اداع ال

ل خدم صيصخت > ريس ل خدم رتخأ ، بيو ل ال ة دن تسم ال ة دعاسم ال ة ادال ي ف 33. ةوطخال بيو.



## Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

---

**Captive Portal Web Locale Parameters**

Web Locale Name:  (Range: 1 - 32 Characters)

**Captive Portal Instances**

ةديج ةيلحم تادادعإ ءاشنإل ظفح قوف رقنا 37 ةوطخلا

ةيفاضإ تامولعم بيولا ةباوب صيصخت ةحفص ضرعت :ةظحالم

## Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

---

**Captive Portal Web Locale Parameters**

Locale ID: 1

Instance Name: Instance1

Background Image Name:

Logo Image Name:

Foreground Color:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale:  (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

تادادعإل فرعم مقر ضرعي نيوكتلل لباق ريغ لقح وه ةيلحمال تادادعإل فرعم ةيلحال ةيلحمال

نرتقمال ديقمال لخدمال ليثم مسا ضرعي نيوكتلل لباق ريغ لقح ليثمال مسا ةيلحمال تادادعإل اب

في اهضرعل ةروص رتخأ، ةيفلخلل ةروص مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 38 ةوطخلل ةصاخلا كتروص ةفاضلا ةصصخم ةروص فذح/لئيمحت رزرقنا. ةيحلحملل ةيفلخلل تامولعملل نم ديزم يلعل لوصحلل مسقلل ةصصخملا ةروصلل فذح/لئيمحت يلعل لقتنا

نكرلا في اهضرعل ةروص رتخأ، راعشلل ةروص مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 39 ةوطخلل ةحفصلل نم رسيألا يولعلل

(HTML) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب ةرفش لخدأ، ةمدقملا نول لقح في 40 ةوطخلل ةيحلحملل تاداعلالاب صاخلا ةهجالول نولل تاناختسلا تاذ

نولل ماقراً تسلا تاذ HTML ةرفش لخدأب مق، ةيفلخلل نول لقح في 41 ةوطخلل ةيحلحملل تاداعلالاب صاخلا ةيفلخلل

يقفألا طخلل نولل ماقراً 6 ل تاذ HTML ةرفش لخدأب مق، لصافل لقح في 42 ةوطخلل ةحفصلل صن نع ةحفصلل سارل لصف في ذل

إذا. ةيحلحملل تاداعلال ةيمست لقح في ةيحلحملل تاداعلال اي فصوصو امسا لخدأ 43 ةوطخلل تاداعلال نيب هرييغتل هرقنتل يذل طابتراللا مسا وه اذف، ةيحلحملل تاداعلال ةدع كيدل ناك دقف، ةينابسلال او ةيزيلجلال ةغللاب عقوم كيدل ناك إذا، لاثملل لئيبس يلعل. ةيحلحملل كتقطنم مسا في كلذل لئلا ةراشلل في بغرت

ةيحلحملل تاداعلال لقح في ةيحلحملل تاداعلال راصتلل لخدأ 44 ةوطخلل

لقح قوف اهضرعل ةروص رتخأ، باسحلل ةروص ةلدسنملا ةمئاقلا نم 45 ةوطخلل لولخلل لئيجست

Account Image:	<input type="text" value="login_key.jpg"/>	<input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Account Label:	<input type="text" value="Enter your Username"/>	(Range: 1 - 32 Characters)
User Label:	<input type="text" value="Username:"/>	(Range: 1 - 32 Characters)
Password Label:	<input type="text" value="Password:"/>	(Range: 1 - 64 Characters)

لاخدأ مدختسملل نم بلطت يتلل تاميللعتلا لخدأ، باسحلل ةيمست لقح في 46 ةوطخلل هب صاخلا مدختسملل مسا

مدختسملل مسا صن عبرم ةيمست لخدأ، مدختسملل ةيمست لقح في 47 ةوطخلل

رورملا ةملك صن عبرم ناوئل لخدأ، رورملا ةملك ةيمست لقح في 48 ةوطخلل

مسا لاسرال مدختسملل رقني يذل رزلا ةيمست لخدأ، رزلا ةيمست لقح في 49 ةوطخلل هب نيصاخلا رورملا ةملكو مدختسملل





ققحتلا ىلا نيمدختسملا دشري يذلا صنلا لخدأ، ةيمستلا لوبق لققح ي ف. 55 ةوطخلال هولبقو لوبقلا مادختسا جهن اوارق دق مهنا نم.

Accept Label:	Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy.	(Range: 1 - 128)
No Accept Text:	Error: You must acknowledge the Acceptance Use Policy before connecting!	(Range: 1 - 128)
Work In Progress Text:	Connecting, please be patient...	(Range: 1 - 128)
Denied Text:	Error: Invalid Credentials, please try again!	(Range: 1 - 128)
Welcome Title:	Congratulations!	(Range: 1 - 128)

تانايب مدق اذا مدختسم لزوي يذلا صنلا لخدأ، صنلا لوبق مدع لققح ي ف. 56 ةوطخلال لوبقلا مادختسا جهن لبق ي ال هنكلو لوخدلا ليجست دامتعا.

WAP موق ي امنيب هضرع متي يذلا صنلا لخدأ، مدقتلا دي ق صنلا لققح ي ف. 57 ةوطخلال ةددحمل دامتعالا تانايب نم قققحتلاب.

مدختسملا لشفي امدنع رهظي يذلا صنلا لخدأ، ضوفرمل صنلا لققح ي ف. 58 ةوطخلال ةقداصملا ي ف.

ةقداصم مت امدنع رهظي يذلا ناونعالا صن لخدأ، بيحرتلا ناونع لققح ي ف. 59 ةوطخلال حاجنب ليمع.

لصتم ليمع ىلع هضرع متي يذلا صنلا لخدأ، بيحرتلا ىوتحم لققح ي ف. 60 ةوطخلال ةكبشلاب.





Welcome to the Wireless Network



Enter your Username

Username:

To start using this service, enter your credentials and click the connect button.

Acceptance Use Policy.

Check here to indicate that you have accepted the Acceptance Use Policy.

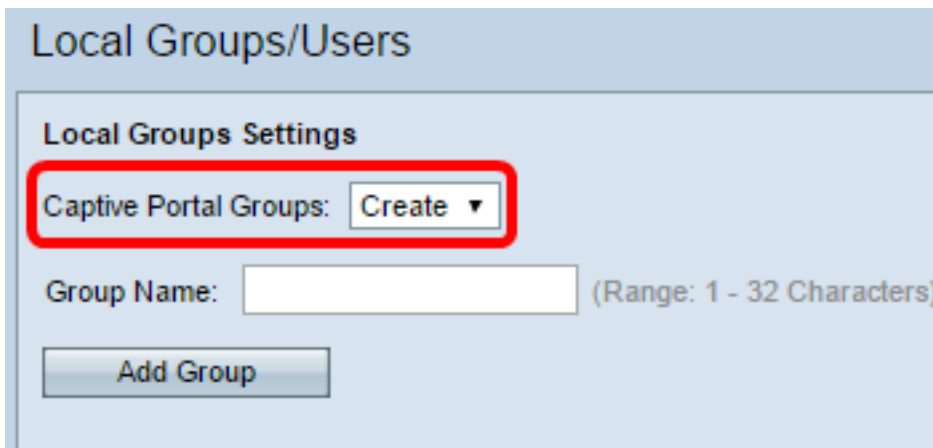
## تتعلق بخدمات شبكة واي فاي

يتم عرض واجهة ترحيبية عند الاتصال بشبكة واي فاي. يمكن للمستخدمين تسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور. يمكن للمستخدمين أيضًا اختيار ما إذا كان يريد قبول شروط الخدمة. إذا لم يتم قبول شروط الخدمة، فسيتم توجيه المستخدم إلى صفحة شروط الخدمة.

> **تتعلق بخدمات شبكة واي فاي**، يمكن للمستخدمين تسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور.



"ةريسألا لخادملا تاعومجم" ةلدسنملا ةمئاقلا نم **Create** رتخأ. 65 ةوطخل



ةوعومجملا مسا لقح يف ةيحلجملا ةوعومجملا مسا لخدا. 66 ةوطخل



**Local Users Settings**

Captive Portal Users:

User Name:  (Range: 1 - 32 Characters)

تادادع راطإل ضرعي .ديج مدختسم عاشنإل مدختسم ةفاضل قوف رقنا . 70 ةوطخل ةفاضل تامولعم نييحلحمل ني مدختسمل

**Local Users Settings**

Captive Portal Users:

User Password:  (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)

Show Password as Clear Text

Away Timeout:  (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream:  (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream:  (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

مدختسملاب ةنرتقملا رورملا ةملك لخدا ،مدختسمل رورم ةملك لقح يف . 71 ةوطخل

**ةملك راهظا** رايختالا ةناخ دح ،حضاو صن يف رورملا ةملك ضرعت نا (يرايختا). 72 ةوطخل ةعنقم نوكت رورملا ةملك نإف ،دحم ريغ ريشأتلا عبرم ناك اذا .حضاو صنك رورملا

لصف نكمي يذلا (قئاقدللاب) تقولا رادقم لخدا ،ةديعبلا ةلهملا لقح يف . 73 ةوطخل مل اذا .اهيلع WAP ةقداصم مت يتلا ءالمعلا ةمئاق يف ءاقبللاو WAP نع مدختسمللا هليوخت ةداعإ بحيف ،ةديعبلا ةلهملا نم لو طأ ةرتفل WAP ب الصتم مدختسمللا نكي WAP مادختسا نم نكمتي نا لب

نأ يف بغرت يتلا ةيحلحمل ةعومحمل قوف رقنا ،ةعومحمل مسا لقح يف . 74 ةوطخل مدختسمللا هيل ماضي

ةعرس لخدا ،ليحتلل يدرتلا قاطنلا ءعرسلا يصقألا دحل لقح يف . 75 ةوطخل تانايبلا اهلاسرا ليملل نكمي يتلا ةيئانثلا يف تباجيم يف يوصقلا ليحتلا ةديقملا ءاوبلا ربع

ة عرس لخدأ ، ليزنتل ليدررتل قاطنل لضرعل ىصقأل دحل ل قح ي ف . 76 ةوطخل  
يقلت اهلالخ نم ليمعلل نكمي يتل ةيناثل ي ف تباچيم ي ف ىوصقلا ليزنتل  
ةديقملا ةباوبل ربع تانايبل .

مدختسم فذح رايتخال ةناخ دح ، يلحم مدختسم فذحل (يرايتخ) . 77 ةوطخل

طافح ةقطق . 78 ةوطخل

نم ةمدقتملا ةديقملا ةباوبل تاداعل نيوكت نم نأل تيهمت نا دق نوكت نأ بچي  
WAP571E و WAP571 .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك 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 ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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