

# ىلع ةيكلسالل نامأل تاداعل نيوكت WAP125 و WAP581

## فدهل

هـب حرصملا ريغ لوصولا نم ةيكلسالل ةكبشلا ةيامح يكلسالل نامأل كل حيتي و (WEP) ةتبالل ةيكلسالل ةئفاكمل ةيامحل WAP 581 و WAP125 لوصولا طاقن معدت لكل تاداعل هذه نيوكت نكمي. يسسؤم WPA و، يصخش (WPA) Wi-Fi Protected Access نامأ ريفوت لئله اناكم يف تاداعل هذه عضو يدؤي. (VAP) ةيضارتفا لوصولو ةطقن ةطقن رشن دنع اهنيوكت متي ام ةداع. (VAP) ةيرهاظ لوصولو ةطقن لكل ةكبشلا ةكبشلل يكلسالل نامأل تاداعل ىلع تاتيدحتل ءارجا دنع وأ ةرم لوأل لوصولا.

ذفنم WAP581 و WAP125 ىلع يكلسالل نامأل لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي ةطقن.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP125
- WAP581

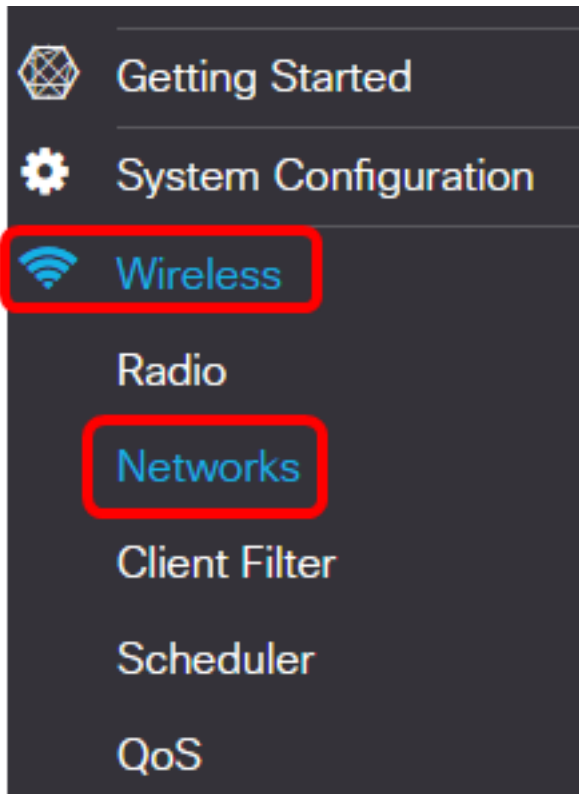
## جماربال رادصا

- WAP125 - 1.0.0.3
- WAP581 - 1.0.0.4

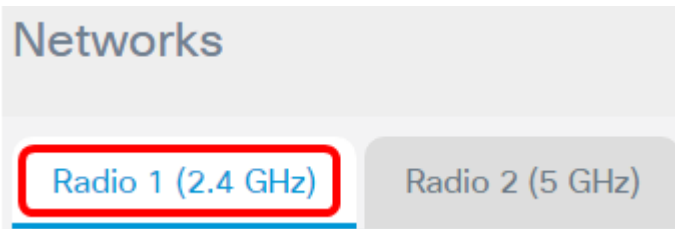
## يكلسالل نامأل تاداعل ليكشت

### يصخشلا WPA نامأ نيوكت

رتخاو WAP يف بيولا ىل ةدنتسمل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا لچس 1. ةوطخل تاكلشل > يكلسالل.

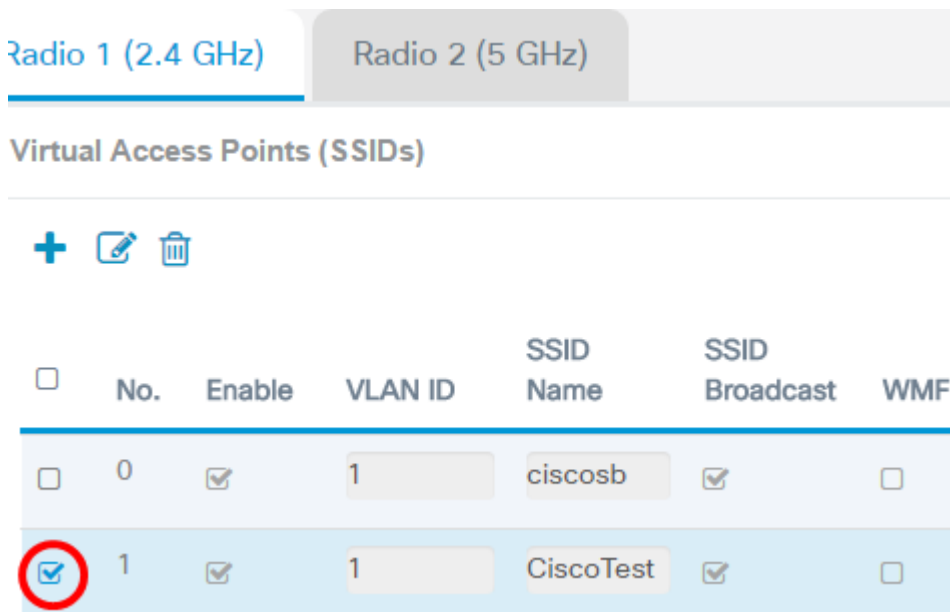


هـب ةصاخلا ةيكلسالل نامألا تاداعإ نيوكت مزلي يذلا وي دارلا رتخأ 2. ةوطخللا



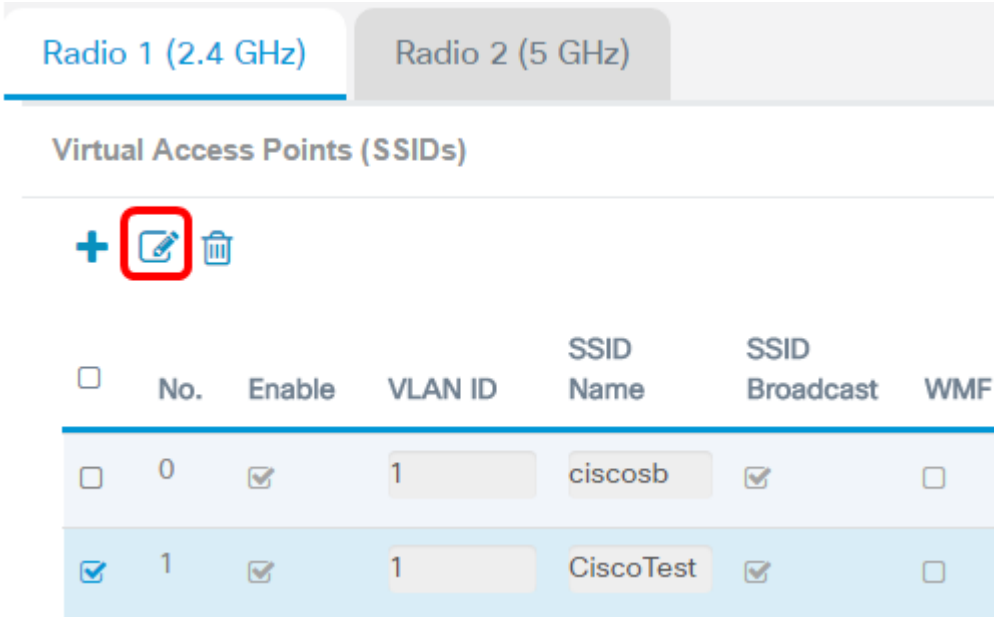
(زتره احي 2.4) 1 وي دار رايتخإ متي ،لا ثملا اذه في : ةظحالم

ةيكلسالل نامألا تاداعإ نيوكت مزلي يذلا VAP ب ةصاخلا رايتخالا ةناخ دح 3. ةوطخللا هـب ةصاخلا



1. VAP رايتخإ متي ،لا ثملا اذه في : ةظحالم

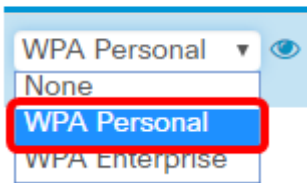
رېرحت قوف رقنا 4. ةوطخلال



يه تارايلخل. نامأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم نامأ عضو رتخأ 5. ةوطخلال

- none — نامأال عضو ليطعت يدؤي. ددحمل VAP ل ةيكلسالال نامأال تاداعل رايخلال اذه دمه ي — none لاصتالاب يكلسالال زاهج هيدل صخش يأل حامسالال ةيكلسالال ةكبشال حتف يلا يف تاكبشلال اديفم نوكي دقف، عضولا اذهب يصوي ال امنيب. اهدراومو كتكبشبال ةديعبال عقاوملا.
- WPA — نامأال ةيكلسالال ةكبشلال يلع WPA نيماأ رايخلال اذه قبطي — يصخش WPA ريفشلال رايعم وأ (TKIP) ةتقؤملا حيتافملا ةمالس لوكوتورب تايمزراوخ مادختساب لاصتالاب AES ةيمزراوخ معدت ال يتلل ةزهجالل حمسي س، هجمد دنع. (AES) مدقتملا اهلوط لصي ةيمقر ةيدجبأ رورم ةملك مادختساب يصخشلال WPA كل حمسي. ةكبشلاب ةمدخ مداخ اهي ف مدختسي ال يتلل بتاكلما يف ةداع WPA Personal مدختسي. افرح 64 يلا (RADIUS) ديعلبال مدختسملا لاصتالاب لطف ةقداصم.
- WPA Enterprise — نامأال ةيكلسالال تايمزراوخ رايخلال اذه كل حيتي — WPA Enterprise اذا RADIUS مداخ اهي ف مدختسي يتلل تائيبلال يف ةداع اذه مدختسي. اضيأ RADIUS مداخ [انه](#) رقنا، رايخلال اذه ترتخأ.

#### Security




WPA Personal رايخلال متي، لاثملا اذه يف: ةطحالم

ةيصخشلال WPA تاملعم نيوكتل ضرع رزلا قوف رقنا 6. ةوطخلال

## Security

None ▼


WPA Personal ▼ 

هه تاراخال WPA Version ةقطنم يف كب صخال WPA رادصا رتخأ 7 ةوطخال


- WPA-TKIP — اذه دعي ةيكلسال ةكبشلا ىلع طلتخم نيماأ راخال اذه قبطي — WPA-TKIP تزجأ راخال اذه .نيطلتخم نيكلسال عالعم مضت يتلا تاكبشلا لايلاثم ميمصتلا ايضارثفا .
- WPA2-AES — ةكبشلا ىلع WPA2-AES نيماأ راخال اذه قبطي — WPA2-AES تاكبشلا لايلاثم اذهو . ةكبشلا ىلع WPA2-AES نيماأ راخال اذه قبطي — WPA2 نيماأ نومعدي نيذلا عالعمل عم ةيكلسال


## Security Setting

WPA Versions:  WPA-TKIP  WPA2-AES

Key: 

Show Key as Clear Text

Key Strength Meter:  Below Minimum

Broadcast Key Refresh Rate 

WPA-TKIP نم ققحتلا متي ،لاثما اذه يف :ةظحالم

نم اجيزم حاتفملا نوكي نأ نكمي .حاتفملا لقي يف ةكبشلا رورم ةملك لخدأ 8 ةوطخال افرح 63 ىلا 8 نم لوطب ،ماقرال او فورخال

## Security Setting

WPA Versions:  WPA-TKIP  WPA2-AES

Key:

Show Key as Clear Text

Key Strength Meter:  Below Minimum

Broadcast Key Refresh Rate

ملاحظة: Cisco!@#\$\$%^&\*().

في حالات فشل وضع حضاو صنك حات فم الراه ايا تخال انا دح (ي رايتخا). 9. ة و ط خ ل ا  
ي د ا ع ص ن

## Security Setting

WPA Versions:  WPA-TKIP  WPA2-AES

Key:

Show Key as Clear Text

Key Strength Meter:  Below Minimum

Broadcast Key Refresh Rate

حضاو صنك حات فم الراه ايا دح متي، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ف ي .

ا ث ي د ح ه و ا ش ن ا م ت ح ا ت ف م ب ن ا م ا ل ح ا ت ف م ل ا د ب ت س ا م ت ي ت ح ي ن ا و ث ل ا د د ع ل خ د ا . 10. ة و ط خ ل ا  
ف ي ه 86400 ي ه ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة م ي ق ل ا . ت ب ل ا ح ا ت ف م ت ي د ح ت ل د م ل ق ح ف ي

## Security Setting

WPA Versions:

WPA-TKIP

WPA2-AES

Key: [?](#)

Cisco!@#%\$^&\*()

Show Key as Clear Text

Key Strength Meter:



Below Minimum

Broadcast Key Refresh Rate [?](#)

86400

OK

cancel

OK قوف رقن او 11 ةوطخال

## Security Setting

WPA Versions:

WPA-TKIP

WPA2-AES

Key: [?](#)

Cisco!@#%\$^&\*()

Show Key as Clear Text

Key Strength Meter:



Below Minimum

Broadcast Key Refresh Rate [?](#)

86400

OK

cancel

ظفح ةق طق ط 12 ةوطخال

WAP125-wap5e1078

Networks Save

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

Virtual Access Points (SSIDs)

No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None

OK قوف رقناو 13 ةوطخل

WAP125 لىع نآل يكل سالل ي صخش لل WPA نىمأت تادادع نيوكت مت

### ةسسؤم لل WPA نامأ نيوكت

هبة صاخلا ةيكل سالل نامأ تادادع نيوكت مزلي يذلا وي دارلا رتخأ 1 ةوطخل

Networks

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

(زترى هاجج 2.4) 1 وي دار راي رتخأ متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

ةيكل سالل نامأ تادادع نيوكت مزلي يذلا VAP بة صاخلا راي رتخالا ةناخ ددح 2 ةوطخل هبة صاخلا

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

Virtual Access Points (SSIDs)

No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 VAP راي رتخأ متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

ري رحت قوف رقنا 3 ةوطخل

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5 GHz)

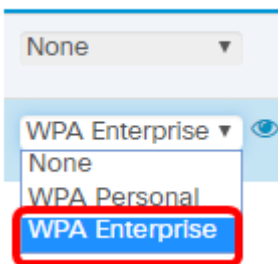
### Virtual Access Points (SSIDs)



<input type="checkbox"/>	No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ciscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

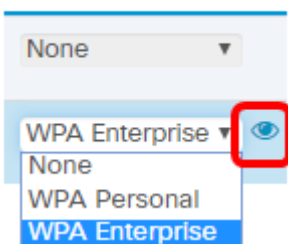
نېماتل ل ډل دس ن م ل ا ډ م ئ ا ق ل ل ا ن م WPA Enterprise ر ت خ ا 4. ډ و ط خ ل ا

#### Security



ډ س س ؤ م ل ل WPA ت ا م ل م م ن ي و ك ت ل ض ر ع ل ا ر ز ي ل ع ر ق ن ا 5. ډ و ط خ ل ا

#### Security



ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا WPA Version ډ ق ط ن م ي ف ك ب ص ا خ ل ا WPA ر ا د ص ا ر ت خ ا 6. ډ و ط خ ل ا

- WPA-TKIP — ډ ه ډ ع ي . ډ ي ك ل س ل ل ا ل ا ډ ك ب ش ل ل ا ي ل ع ط ل ت خ م ن ي م ا ت ر ا ي خ ل ا ډ ه ق ب ط ي — WPA-TKIP ت ز ج ا ر ا ي خ ډ ه . ن ي ط ل ت خ م ن ي ي ك ل س ل ل ا ل ا ډ م ع م ض ت ي ت ل ل ا ت ا ك ب ش ل ل ا ل ا ا ل ا م م ي م ص ت ل ا ا ي ض ا ر ت ف ا .
- WPA2-AES — ت ا ك ب ش ل ل ا ل ا ا ل ا م ډ ه و . ډ ه ډ ك ب ش ل ل ا ي ل ع WPA2-AES ن ي م ا ت ر ا ي خ ډ ه ق ب ط ي — WPA2-AES ت ا ك ب ش ل ل ا ل ا ن و م ډ ي ن ي ذ ل ا ډ م ع ل ا ع م ډ ي ك ل س ل ل ا ل ا WPA2 .



## Security Setting

WPA Versions:



WPA-TKIP

WPA2-AES

Enable pre-authentication

WPA-TKIP ن م ق قحت ل متي ، ل ا ث م ل ا ذه في : **ة ط ح ال م**

ة ز ي م ل ا ط ي ش ن ن ت ل ة ق ب س م ل ا ة ق د ا ص م ل ا ن ي ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ( ي ر ا ي ت خ ا ) . 7 ة و ط خ ل ا ي ت ل ا WAP ل و ص و ل ا ة ط ق ن ن م ة ق ب س م ل ا ة ق د ا ص م ل ا ت ا م و ل ع م ل ق ن م ت ي ، ه د ي د ح ت د ن ع د ع ا س ي ن ا ن ك م ي . ف د ه ل ا ( WAP ) ل و ص و ل ا ة ط ق ن ع م ا ي ل ا ح ي ك ل س ا ل ل ا ل ي م ع ل ا ا ه ب ل ص ت ي ن و ل ص ت ي ن ي ذ ل ا ن ي ل و ج ت م ل ا ء ا ل م ع ل ل ة ق د ا ص م ل ا ع ي ر س ت ي ف ة ز ي م ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت ا ل و ا ض ي ا ل ط ع م ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ن و ك ي ، ا ل ط ع م ن ا م ا ل ا ع و ن و ك ي ا م د ن ع . ة د د ع ت م ل و ص و ط ا ق ن ب ه ر ي ر ح ت ن ك م ي .

## Security Setting

WPA Versions:

WPA-TKIP

WPA2-AES



Enable pre-authentication

RADIUS م د ا خ ت ا د ا د ع ا م ا د خ ت س ا ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د ي د ح ت ء ا غ ل ا ب م ق ( ي ر ا ي ت خ ا ) . 8 ة و ط خ ل ا ا ي ض ا ر ت ف ا . RADIUS م د ا و خ ن م ة ف ل ت خ م ة ع و م ج م د ي د ح ت ي ل ع ا ر د ا ق ن و ك ت ل ي م و م ع ل ا WAP ل ل ن ي ع ي د ا د ع ا ة ي ل م ع ل م ا ش RADIUS ل VAP ل ك ل م ع ت س ي .

## Security Setting

WPA Versions:

WPA-TKIP

WPA2-AES

Enable pre-authentication

Use global RADIUS server settings

Server IP Address Type:

IPv4  IPv6

Server IP Address-1: ?

192.168.1.1

Server IP Address-2: ?

Key-1: ?

.....

Key-2: ?

Enable RADIUS Accounting

Active Server:

Server IP Address-1 ▼

Broadcast Key Refresh Rate: ?

86400

Session Key Refresh Rate: ?

0

OK

cancel

مت اذإ .ي مومع ال RADIUS م داخ تا اداعإ م ادختسإ ديدحت متي مل ، ل اثم ل اذه ي ف : **ةظحالم** [17. ةوطخلإ](#) لى ل ةعباتم لاب مقف ، اذه نم ققحت ل

يه تارايخل ل . م داخ ل ل IP ناوع عون رتخأ (ي رايختلإ) . 9. ةوطخل ل

- IPv4 RADIUS م داخ ب ل اصتال ل WAP ل رايخل ل اذه حيتي — IPv4
- IPv6 RADIUS م داخ ب ل اصتال ل WAP ل رايخل ل اذه حيتي — IPv6

## Security Setting

WPA Versions:  WPA-TKIP  WPA2-AES  
 Enable pre-authentication

Use global RADIUS server settings

Server IP Address Type:  Pv4  IPv6

Server IP Address-1:

Server IP Address-2:

Key-1:

Key-2:

Enable RADIUS Accounting

Active Server:

Broadcast Key Refresh Rate:

Session Key Refresh Rate:

OK

cancel

ملاحظة: IPv4 را يتخذ متي، لاثم الا اذ في عطف الم.

ةيره اظال لوصول ة طقنل يساس ال RADIUS مداخل IP ناوع لخدأ (يرايتخا). 10 ةوطخلا  
1- مداخل ل IP ناوع لخدال في (VAP).

Server IP Address Type:  IPv4  IPv6

Server IP Address-1:

Server IP Address-2:

Key-1:

Key-2:

ملاحظة: 192.168.1.1 لخدأ متي، لاثم الا اذ في عطف الم.

لوصول ة طقنل يطايتحال ال Radius مداخل صاخ ال IP ناوع لخدأ (يرايتخا). 11 ةوطخلا  
2- مداخل ل IP ناوع لخدال في (VAP) ةيره اظال.

Server IP Address Type:  IPv4  IPv6

Server IP Address-1:

Server IP Address-2:

Key-1:

Key-2:

يطايتحالال خسنلل IP ناونع لاد ا متي ال، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ل. اجم 1-ح/تفم/ل في ناونع لدان يساسأل ل ةملك (ي رايتخ). 12. ةوطخ لخد ي

Server IP Address Type:  IPv4  IPv6

Server IP Address-1:

Server IP Address-2:

Key-1:

Key-2:

key-2 ل قح في يطايتحالال خسنلل ا مداخ ناونع ل رورم ةملك لاد ا (ي رايتخ). 13. ةوطخ ل

Server IP Address Type:  IPv4  IPv6

Server IP Address-1:

Server IP Address-2:

Key-1:

Key-2:

رورم ةملك لاد ا متي ال، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

رايخال اذه موق ي. **RADIUS** ةب س احم ني ك مت رايتخالال ةناخ دح (ي رايتخ). 14. ةوطخال رادقم و ماظنللا تقو لثم ني عم مدختسم اهك لهتسا يتللا دراوملا سايقو ب قعتب ةيساسأل مداوخلل اهني ك مت متي س، اهني ك مت دن ع. ةملتسملا و ةل س رملل تانا ي بلل ةيطايتحالال مداوخللا و.

Enable RADIUS Accounting

Active Server:

Server IP Address-1

Broadcast Key Refresh Rate: ?

86400

Session Key Refresh Rate: ?

0

OK

cancel

RADIUS ةبساحم ةحات| نم ققحتل متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

"طشنل مداخل" ةلدسنملا ةمئاقلا نم اطشن امداخ رتخأ (يراي تخأ). 15 ةوطخل

Server IP Address Type:

IPv4  IPv6

Server IP Address-1: ?

192.168.1.1

Server IP Address-2: ?

Key-1: ?

.....

Key-2: ?

Enable RADIUS Accounting

Active Server:

Server IP Address-1

Server IP Address-1

Broadcast Key Refresh Rate: ?

Session Key Refresh Rate: ?

0

OK

cancel

1-مداخل IP ناوع راي تخأ متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

م ت حات فمب نامألا حات فم لادبتسإ متي يتح ي ناوثلل ددع لخدأ (يراي تخأ). 16 ةوطخل  
86400 يه ةيضا رتفال ةمي قلا. ثبلا حات فم ثي دحت لدعم ل قح في اثيدح هؤاشن

Active Server: Server IP Address-1

Broadcast Key Refresh Rate: 86400

Session Key Refresh Rate: 0

OK cancel

ةيضا رتفالا هتميق دنع شبالا حاتفم شيدحت لددم كرت متي ،لاثملا اذه يف :ةطخال

لكل ةسلجالا حيتافم شيدحت ب WAP هيف موقوي يذلا ينمزلال لصالا لخدا . 17 ةوطخال  
ةيئاا 86400 لىل 30 نم حوارتي نا نكمي . VAP ب نرتقم لي عم

Active Server: Server IP Address-1

Broadcast Key Refresh Rate: 86400

Session Key Refresh Rate: 0

OK cancel

OK قوف رقناو . 18 ةوطخال

Active Server: Server IP Address-1

Broadcast Key Refresh Rate: 86400

Session Key Refresh Rate: 0

OK cancel

ظفح ةقطق . 19 ةوطخال

WAP125-wap5e1078

Networks Save

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

Virtual Access Points (SSIDs)

No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMM	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	clscosb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	CiscoTest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	None	None

كتكبش لىل WPA Enterprise نيماا نيوكا نم ناالا تيهتنا دق نوكت نا بجي

ةيكلس اللا

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةللأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي 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  
ى 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