طاقن ىلع لمعلا ةعومجم رسج تادادعإ نيوكت وأ WAP581 وأ WAP125 لوصولا

فدەلا

ليصوت ةيناكمإ (WAP) ةيكلساللا لوصولا ةطقنل "لمعلا ةعومجم رسج" ةزيم حيت (LAN) ةيكلساللا ةيلحملا ةقطنملا ةكبشو ديعب ليمع نيب تانايبلا رورم ةكرح ةديعبلا ةهجاولاب طبترملا WAP زاهج فرعي للمعلا ةعومجم رسج عضوب ةلصتملا قيكلساللا LAN ةكبشب طبترملا WAP زاهج فرعي امنيب ،لوصولا ةطقن ةهجاوب قيكلس تاليصوت اهل يتلا ةزهجألل لمعلا ةعومجم رسج حيتي .قيساساً قينب قهجاوب امدنع ليدبك لمعلا ةعومجم رسج عضوب يصوي .قيكلسال العلامي العن العرف امدنع ليدبك لمعلا قام مرسج عضوب يصوب الكلامي الحقن العرف

لوحمب ةيكلسلاا ةزهجألاا طبر متي .لمعلاا ةعومجم رسج جذومن هاندأ ططخملاا حضوي، ةهجاوك WAP125 لمعي ،يلاتلا لاثملا يف .WAP ب ةصاخلا LAN ةكبش ةهجاوب لصتي ةيساسألاا ةينبلاا ليمع ةهجاوب لصتت لوصو قطقن.



نيب لمعلا ةعومجم رسج تادادعا نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت ةيكلسال لوصو يتطقن.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- WAP125
- WAP581

جماربلا رادصإ

- 1.0.0.4 WAP581
- 1.0.0.5 WAP125

لمعلا ةعومجم رسج تادادعإ نيوكت

:ةيلاتلا تاداشرإلا ظحال ،WAP زامج يلع لمعلا ةعومجم رسج نيوكت لبق

- تادادعإلاا ىلع لمعلاا ةعومجم رسج يف ةكراشملا WAP ةزەجأ عيمج يوتحت نأ بجي ةيلاتلا ةقباطتملا:
- يكلسال زاهج -
- IEEE 802.11 عضو -
- ةانقلل ضيرعلا يددرتلا قاطنلا -
- ("يئاقلت" مادختساب ىصوي ال) ةانقلا -

ىلع لوصحلل <u>انە</u> رقنا ،WAP125 ىلع تادادعإلا ەذە نيوكت ةيفيك ةفرعمل **:ةظحالم** <u>انە</u> رقنا ،WAP581 ىلإ ةبسنلاب .تاميلعت.

- .طقف IPv4 تانايب رورم ةكرح ايلاح لمعلا ةعومجم رسج عضو معدي •
- لوصو طاقن كيدل ناك اذإ .ةدحاو ةطقن دادعإ ربع موعدم ريغ لمعلا ةعومجم رسج عضو ةعومجم رسج تادادعإ نيوكت لبق الوأ عيمجتلا وأ SPS ليطعتب مقف ،WAP581 صاخلا WAP ىلع SPS تادادعإ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .لمعلاا .

ةيساسألا ةينبلا ليمع ةمجاو نيوكت

رتخأ مث ،WAP يف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا Wireless Bridge.

ىلاثم اذه يف .كزاهجل قيقدلا زارطلا ىلع ءانب ةحاتملا تارايخلا فلتخت دق **:قظحالم**، WAP125 تلمعتسا.



لمعلا ةعومجم ءاقتنا رز قوف رقنا .2 ةوطخلا.

W	Wireless Bridge					
Wir	Wireless Bridge Mode:					
وطخلا آ	الا ةناخ ددح .3 ةر;	. ةلصولا رايتخ				
	WGB Port	Enabled	Radio	SSID		
\bigcirc	Uplink		Radio 1 (2.4 GHz)	Upstream SSID		
	Downlink	1	Radio 1 (2.4 GHz)	Downstream SSID		

ريرحت ةنوقيأ رقنا .4 ةوطخلا.

	WGB Port	Enabled	Radio	SSID
۲	Uplink		Radio 1 (2.4 GHz)	Upstream SSID
	Downlink	1	Radio 1 (2.4 GHz)	Downstream SSID

ةيساسألا ةينبلا ليمع ةهجاو نيكمتل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح .5 ةوطخلا.

0	WGB Port	Enabled	Radio	
C	Uplink	\bigcirc	Radio 1 (2.4 GHz)	¢

تاهجوملا دحأ نيوكتب موقت امدنع .لمعلا ةعومجم رسجل ويدارلا ةهجاو رتخأ .6 ةوطخلا عم ويدارلا تاهجاو قفاوتت .لمعي لظي رخآلا ويدارلا ناف ،لمع ةعومجم رسجك ةيكلساللا نيتفلتخم ويدار يتهجاو ىلع ثبلل زهجم WAP نإ .WAP يف يكلساللا ددرتلا تاقاطن. ىرخألا ىلع ويدار ةهجاول تادادعإ نيوكت رثؤي نل.



زترهاجيج 5) 2 يكلساللاا زاهجلا رايتخإ متي ،لاثملاا اذه يف **:ةظحالم**

```
نيب لاصتاك اذه لمعي .SSID لقح يف (SSID) ةمدخلاا ةعومجم فرعم مسا لخدأ .7 ةوطخلا
ةينبلا ليمعل SSID فرعمل افرح 32 ىلإ 2 نم لاخدإ كنكمي .ديعبلا ليمعلاو زاهجلا
ةيساسألا.
```

مداخلا ىلا WAP125 قەدت مادختسا متي ،لاثملا اذە يە :**ەظحالم**

Radio		SSID	
Radio 2 (5 GHz)	¢	WAP125 Upstream	€

ل رواجملا مەسلا رفوتي :**ةظحالم** SSID تحسم ءارجإل SSID ل رواجملا مەسلا رفوتي :**ةظحالم** (AP) لوصولا ةطقن فاشتكا نيكمت ةلاح يف طقف اەنيكمت متيو ،يضارتفا لكشب يضارتفا لكشب اضيأ ەليطعت متي يذلاو ،ةعداخملا لوصولا ةطقن نع فشكلا يف.

نم قفدتلل WAP زامج ىلع ليمع ةطحمك متقداصم ديرت يذلا نامألا عون رتخاً .8 ةوطخلا يه تارايخلا .ريفشت ةلدسنملا ةمئاقلا:



- ، رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .يضارتفالاا دادعإلاا وه اذه .الب وأ حوتفم نيمأت ءيش ال <u>22 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف.
- ىصوي .افرح 63-8 اەلوط حيتافم معد يصخش WPA نكمي يصخش WPA .ةيلاعف رثكأ ريفشت رايعم ىلع يوتحي ەنأل WPA2 رايعم مادختساب
- WPA Enterprise WPA Enterprise أنيمأتلا وهو WPA Personal نم امدقت رثكأ يمحملا عسوتملا ةقداصملا لوكوتورب مدختسي وهو .ةقداصملل هب ىصوملا متي ام ابلاغ .نيوكتلل <u>12 ةوطخلا</u> يطخت .(TLS) لقنلا ةقبط نامأو (PEAP) دعب نع ةقداصم ةمدخ مداخ ىلإ جاتحيو بتكم ةئيب يف نامألا نم عونلا اذه مادختسإ لوح ديزملا ةفرعمل <u>انه</u> رقنا .هنيوكت مت (RADIUS) يفتاه لاصتا بلط مدختسمل مداوخ

رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** WPA Personal.

ديدحتل WPA2-AES وأ WPA-TKIP رايتخالاا ةناخ ددحو ةنوقيألاا 💴 ىلع رقنا .9 ةوطخلا ةيساسألاا ةينبلا ليمع ةهجاو همدختستس يذلا WPA ريفشت عون.

Security Setting

WPA Versions:
WPA-TIKF WPA2-AES

ناماً نييعتب مقف ،WPA2 معدت كب ةصاخلا ةيكلساللا تادعملا عيمج تناك اذإ **:ةظحالم** رايعمو WPA ل RC4 وه ريفشتلا بولساً .WPA2-AES ىلع ةيساسألا ةينبلا ليمع ىلع يوتحي هنأل WPA2 رايعم مادختساب ىصوي .WPA2 ل (AES) مدقتملا ريفشتلا مادختسا متي ،لاثملا اذه يف .ةيلاعف رثكاً ريفشت رايعم

نم ارايخ رتخأ ،9 ةوطخلا يف WPA2-AES يف قيقدتلاب تمق اذإ (يرايتخإ) .10 ةوطخلا هل نوكي نأ WAP بلطتي نأ ديرت تنك اذإ (MFP) ةرادإلا راطإ ةيامح ةلدسنملا ةمئاقلا يه تارايخلا .<mark>انه</mark> رقنا ،MFP لوح ديزملا ةفرعمل .ال وأ ةيمحم تاراطإ

- ل ليمعلا معد ليطعت بولطم ريغ MFP.
- الم لكل حمست ةيناكما (MFP) تاقبطلا ددعتم ليصوتلل ةلباقلا ةزهجألا نم لكل حمست قيناكما (MFP) دادعإ وه اذه .ةكبشلا ىل مامضنالاب MFP نومعدي ال نيذلا ءالمعلاو دادعا وه اذه .ةكبشلا ىل مامضنالاب MFP نومعدي ال نيذلا المعلاو عضارتفالا
- تناك اذإ .MFP ىلع ضوافتلا مت اذإ الإ نارتقالاب ءالمعلل حمسي ال بولطم ةكبشلا ىل مامضنالاب اهل حمسي ال ،MFP معدت ال ةزهجألا.

WPA Versions:
WPA-TIKP
WPA2-AES

MFP: Capable \$

رداق رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

حاتفملا لوط حوارتي نأ بجي .*حاتفملا* لقح يف WPA ريفشت حاتفم لخداً .11 ةوطخلا رورملا ةملك يه .ةصاخلا فورحلاو ،ماقرألا ،فورحلا نم ةبيكرت هذه .افرح 63 و 8 نيب .<u>21 ةوطخلا</u> يطخت ،مث .ةيكلساللا ةكبشلاب ليصوتلا دنع ةرم لوأل مدختست يتلا

MFP:	Capable	\$
Key: 🕜		
	Show Key as Clear T	ext

.EAP ةقيرطل ءاقتنا رز رقنا ،8 ةوطخ يف يسسؤم WPA ترتخأ اذإ <u>.12 ةوطخلا</u>

يلاتا وحنال ىلع ةحاتماا تارايخاا ديدحت متي

- عامسأ WAP تحت يكلسال مدختسم لك لوكوتوربلا اذه يطعي PEAP
 نأ امب .AES ريفشتلا ريياعم معدت يتلا ةيدرفلا رورملا تاملكو نيمدختسملا
 يلع دمتعي Wi-Fi نيمأت نإف ،رورملا قملك يلع مئاق نيمأت بولسأ وه PEAP
 ناك نإ اريطخ اينمأ ارطخ PEAP لكشي نأ نكمي .ليمعلاب قصاخلا زاهجلا تاغوسم
 بنجتي هنكلو TLS يلع دمتعيو .نينمآ ريغ ءالمع وأ قفيعض رورم تاملك كيدل
 بنجتي هنكلو من الطحي الدوري . الدوري الحامي . المحلي المحلي المحلي
 بنجتي من المحلي المحلي . المحلي المحلي المحلي . المحلي المحلي المحلي المحلي .
- TLS لوصولا قح محنم متيل ةيفاضإ ةدامش مدختسم لكل نوكي نأ TLS بلطتي TLS ةيرورضلا ةيساسألا ةينبلاو ةيفاضإلا مداوخلا كيدل ناك اذإ انامأ رثكأ TLS نوكي ىلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه ترتخأ اذإ .كتكبش يف نيمدختسملا ةقداصمل . <u>14 ةوطخل</u>ا

WPA Versions:	🗆 WPA-TIKP 🗹 🕅	WPA2-AES
MFP:	Capable	\$
EAP Method:	O TL	S

.PEAP رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

مسا يلقح يف ةيساسألاا ةينبلا ليمعل رورملا ةملكو مدختسملا مسا لخدأ .13 ةوطخلا اهمادختسا متي يتلا لوخدلا ليجست تامولعم يه هذه .رورملا ةملكو مدختسملا قيساسألا ةينبلا ليمع ةهجاو ىلإ عجرا ،ةيساسألا ةينبلا ليمع ةهجاوب لاصتالل <u>21 قوطخلا</u> يطخت ،مث .تامولعملا هذه ىلع روثعلل كيدل

EAP Method:	• PEAP O TLS
Username:	cisco
Password:	
	Show Key as Clear Text

ليمعل صاخلا حاتفملاو ةيوهلا لخدأف ،12 ةوطخلا يف TLS قوف ترقن اذا <u>.14 ةوطخلا</u> صاخلا حاتفملاو ةيوهلا يلقح يف ةيساسألاا ةينبلا.

EAP Method:	O PEAP O TLS
Identity	cisco
Private Key	
	Show Key as Clear Text

:ةيلاتلا تارايخلل ءاقتنا رز رقنا ،لقنلا ةقيرط ةقطنم يف .15 ةوطخلا

- نمآ ريغ طسبم رادصإ وه (TFTP) طسبملا تافلملا لقن لوكوتورب TFTP جماربلا عيزوتل يساسأ لكشب اهمادختسإ متيو .(FTP) تافلملا لقن لوكوتوربل مقف ،TFTP قوف رقنلاب تمق اذإ .تاكرشلا تاكبش نيب اهيلع قداصملا ةزهجألا وأ . <u>18 قوطخلا</u> يلإ يطختلاب
- طيسب ةقداصم لمع راطإ (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب رفوي HTTP .ةقداصملا لمع راطإ ريفوتل ليمعلا لبق نم همادختسإ نكمي يدحتلا ةباجتسال

Certificate File Present:	No
Certificate Expiration Date:	Not Present
Transfer Method:	HTTP O TFTP

فلم" يلقح علم متيسف ،WAP ىلع لعفلاب ادوجوم ةداەشلا فلم ناك اذإ **:ةظحالم** اەنإف الإو .ةلصلا تاذ تامولعملاب "ةداەشلا ةيحالص ءاەتنا خيرات"و "رضاح" "ةداەشلا .ةغراف نوكتس

HTTP

فلملا يوتحي نأ بجي .هديدحتو صيخرت فلم ىلع روثعلل **حفصت** رز رقنا .16 ةوطخلا فلمل الوبق متي نلف الإو (pfx. وأ pem. لثم) بسانملا ةداهشلا فلم قحلم ىلع.



رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** Certificate.pfx.

.<u>21 ةوطخلا</u> يطخت .ددحملا ةداەشلا فلم ليمحتل **ليمحت** ىلع رقنا .17 ةوطخلا

Certificate File Present:	No	
Certificate Expiration Date:	Not Present	t
Transfer Method:	⊙ HTTP (O TFTP
Certificate File:	Browse	Certificate.pfx
Upload		

.يئاقلت لكشب "ةداەشلا فلم"و "ةداەشلا ةيحالص ءاەتنا خيرات" يلقح ثيدحت متيس

TFTP

```
فلمب صاخلا فلملا مسا لخدأ ،15 ةوطخلا يف TFTP ىلع ترقن اذإ (يرايتخإ) .<u>18 ةوطخلا</u>
فلملا مسا لقح يف ةداهشلا.
```



مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

لاجم *ناونع لدان TFTP* لا يف ناونع لدان TFTP لا تلخد .19 ةوطخلا.

Transfer Method:	O HTTP 💿 TFTP
Filename	Certificate.pfx
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.100.108

.TFTP مداخ ناونعك 192.168.100.108 مادختسإ متي .لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ددحملا ةداەشلا فلم ليمحتل **ليمحت** رز ىلع رقنا .20 ةوطخلا.

Transfer Method:	O HTTP O TFTP
Filename	Certificate.pfx
TFTP Server IPv4 Address:	192.168.100.108
Upload	

يئاقلت لكشب "ةداەشلا فلم"و "ةداەشلا ةيحالص ءاەتنا خيرات" يلقح ثيدحت متيس.

.نامألا دادعا ةذفان قالغإل **قفاوم** ىلع رقنا <u>21. ةوطخلا</u>



.1 وه يضارتفالا. ةيساسألا ةينبلا ليمع ةهجاول VLAN فرعم لخدأ <u>.22 ةوطخلا</u>



.يضارتفالI VLAN ةكبش فرعم مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

اەنيوكت مت يتلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .23 ةوطخلا.



Connection Status	VLAN ID	SSID Broadcast	Client Filter
Disconnected	1	N/A	N/A
N/A	1	Ø	Disabled

ىلع ةيساسألا ةينبلا ليمع ةهجاو تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي WAP.

لوصولا ةطقن ليمع ةمجاو نيوكت

رتخأ مث ،WAP يف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا Wireless Bridge.

ىلاثم اذه يف .كزاهجل قيقدلا زارطلا ىلع ءانب ةحاتملا تارايخلا فلتخت دق **:قطحالم**، WAP125 تلمعتسا.



لمعلا ةعومجم ءاقتنا رز قوف رقنا .2 ةوطخلا.



رايتخالا ةناخ ددح .3 ةوطخلا Downlink.

Ø				
	WGB Port	Enabled	Radio	
	Uplink	V	Radio 2 (5 GHz)	
\odot	Downlink	ſ.	Radio 2 (5 GHz)	
ةوطخلا	لا قوف رقنا .4 ن	ريرحت رز		

	WGB Port	Enabled	Radio
	Uplink	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Radio 2 (5 GHz)
•	Downlink		Radio 2 (5 GHz)

لوصولا ةطقن ةەجاو ىلع ليصوتلا نيكمتل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح .5 ةوطخلا.



و 2 نيب SSID لوط حوارتي نأ بجي .*SSID* لقح يف لوصولا ةطقنل SSID لخدأ .6 ةوطخلا تانايبلا قفدتل SSID يه ةيضارتفالا ةميقلا. افرح 32.

.قفدتلل WAP125 وه مدختسملا SSID ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

نم WAP ىلإ مداخلا نم تانايبلا قفدت ليمع تاطحم ةقداصمل نامألا عون رتخأ .7 ةوطخلا نامأ ةلدسنملا ةمئاقلا.

يلاتلا وحنلا ىلع ةحاتملا تارايخلا ديدحت متي:

- اذإ <u>13 ةوطخلا</u> يطخت .ةيضارتفالا ةميقلا يه هذه .نيمأت دجوي ال وأ حتف الب رايخلا اذه ترتخأ.
- WPA حيتافم معد يصخشلا (Wi-Fi Protected Access (WPA) ل نكمي يصخش WPA ريفشتلا عضو وأ TKIP امإ وه ريفشتلا بولسأ .افرح 63 ىلإ 8 نم اهلوط حوارتي ىصوي .(CCMP) ةلتكلا ميسقت ةلاسر زمر ةقداصم لوكوتورب عم يسكعلا رايعم وهو ،ةوق رثكأ ريفشت رايعم ىلع يوتحي هنأل CCMP عم VPA2 مادختساب (IKIP) ةتقؤملا حيتافملا ةمالس لوكوتوربب ةنراقم ،(AES) مدقتملا ريفشتلا



يذلا WPA-TKIP ريفشت ديدحتل WPA-TKIP رايتخالاا ةناخ ددح (يرايتخإ) .8 ةوطخلاا ايضارتفا اذه تنكم .لوصولا ةطقن ةهجاو همدختستس.

تي ديدجت متي مل ،لاثملاً اذه يف .هليطعت نكمي ال ثيجب فنصم WPA-AES **: قظحالم** WPA-TKIP.

Security Setting

WPA Versions:

حاتفملا لوط حوارتي نأ بجي .حاتفملا لقح يف كرتشملا WPA حاتفم لخدأ .9 ةوطخلا زومرو لفسأو ةريبك فورحو ةيمقر ةيدجبا فرحا نمضتي نأ نكميو افرح 63 و 8 نيب .ةصاخ

WPA Versions:	□ WPA-TIKP I WPA2-AES	
Key: 🕜		
	Show Key as Clear Text	

حاتفم ثيدحت لدعم ددحي ."ثبالا حاتفم ثيدحت لدعم" لقح يف لدعمالا لخداً .10 ةوطخلا نينرتقملا عالمعلل نامألا حاتفم ثيدحت هيف متي يذلا ينمزلا لصافلا ثبالا ةزيملا ليطعتل 0 ةميق عم ،86400-0 نيب لدعملا نوكي نا بجي .هذه لوصولا ةطقنب.

Broadcast Key Refresh Rate: 😮

.86400 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

دوجو WAP بلطتي نأ ديرت تنك اذإ ام MFP ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايخ رتخأ .11 ةوطخلا يه تارايخلا .<mark>انه</mark> رقنا ،MFP لوح ديزملا ةفرعمل .ال مأ ةيمحم تاراطإ:

- ل ليمعلا معد ليطعت بولطم ريغ MFP.
- تناك اذإ .MFP ىلع ضوافتلا مت اذإ الإ نارتقالاب ءالمعلل حمسي ال بولطم .ةكبشلا ىل مامضنالاب اهل حمسي ال ،MFP معدت ال ةزهجألا

Broadcast Key Refresh Rate: 🤇	86400	
MFP:	Capable	¢

رداق رايتخإ متي ،لاثملا ليبس ىلع **:ةظحالم**

			2	
1 1-1		الفائة أمام	م ایا ایا بادها	
עבו ועספע בו ו	21.31.61	صفحا، و قاوم	יצימודיריו דיורובאו (<u>с</u> т.,
			<u>ب</u> يم.ون. و.بدري	<u> </u>

Security Setting

WPA Versions:	□ WPA-TIKP I WPA2-AES
Key: 🚱	
	Show Key as Clear Text
Broadcast Key Refresh Rate: 😯	86400
MFP:	Capable \$
	OK cancel

قيبطتلل ةلباق ريغ وأ قيبطتلل ةلباق ريغ اهنأ ىلإ لاصتالا ةلاح ةقطنم ريشت.

Encryption	Connection Status
WPA Personal	Disconnected
WPA Personal	N/A

.لوصولا ةطقن ةهجاول VLAN ةكبش فرعم لقح يف VLAN فرعم لخداً <u>.13 ةوطخلا</u>

ةطقن ةەجاول VLAN ةكبش نيوكت قباطتي نأ بجي ،مزحلا رسجب حامسلل **:ةظحالم** ةيساسألا ةينبلا ليمع ةەجاو نيوكت عم ةيكلسلا ةەجاولاو لوصولا.

متي .تانايبلا قفدتل SSID ثب ديرت تنك اذإ "SSID ثب" رايتخالاا ةناخ ددح .14 ةوطخلا يضارتفا لكشب SSID ثب نيكمت.

VLAN ID	SSID Broadcast	Client Filter	
1	N/A	N/A	
1		Disabled	\$

نم لوصولا ةطقن ةهجاول هنيوكت ديرت يذلا MAC ةيفصت عون رتخأ .15 ةوطخلا وأ نيمدختسملا حنم متي ،رايخلا اذه نيكمت دنع .MAC ةيفصتل ةلدسنملا ةمئاقلا هنومدختسي يذلا ليمعلاب صاخلا MAC ناونع يلإ ادانتسا WAP يلإ لوصولا ضفر

يلاتا وحنال يلع قحاتما تارايخاا ديدحت متي

- ةميقلا يه هذه .مداخلا ةكبش ىلإ لوصولا ءالمعلا عيمجل نكمي لطعم .ةيضارتفالا
- ىلٍ مداخلا ةكبش ىلٍ لوصولا مەنكمي نيذلا ءالمعلا ةعومجم تديق يلحم ايلحم ةفرعملا MAC نيوانع ةمئاق يف نيددحملا ءالمعلا.
- RADIUS ىلع مداخلا ةكبش ىلإ لوصولا مەنكمي نيذلا ءالمعلا ةعومجم رصتقت مداخ ىلع MAC مداخ ىل RADIUS.

لطعم" رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**".

.تارييغتالا ظفحل **ظفح** قوف رقنا .16 ةوطخلا

		Save

Connection Status	VLAN ID	SSID Broadcast	Client Filter
Disconnected	1	N/A	N/A
N/A	1		Disabled \$

طاقن ىلع حاجنب لمعلا ةعومجم رسج تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي كب ةصاخلا ةيكلساللا لوصولا.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما