

ىلע ئيكلس اللاتاكبشلا نم ديدعلا نيكمت
لوصولا ئطقن و VPN RV320 WAP321 جوم
Wireless-N نم تالوحملا او SX300

فِدْهُلَّا

ةنرم و ةيوق ئريغصلار كتكرش ئكبش نوكت نأ بجي، رىغتلار ئەمئاد لەمعلا ئىب يف دقل. ئەيولوا و مەنلا نوكي امدىن عۆصاخو، ئەرىبك فەرەداب اھىلە دامتعالا نەكمىو وەحاتمۇ مەستت. ئەجاف مەلاب سىيل رەمأ ووه، ئىسال لەكشب ئېكلىساللا ئۆزەچالا ئېبىع شەتدىيازىت ئېلىپاقي و ئەنورمۇ رشنلار ئەلەس و ئەفلەكتىلل ئەرفوم اھنەوكب ئېكلىساللا تاكبىشلار. ٥٥. ئەدبىي ال لەكشب ئەكباشلىل دراوم رفوت اھنأ نع الاضف، لقنىتلار ئەيناكما او رىوطتلار ئەيعرشلار هذه نامض و مەدختىسم ئىعرش نەم قىقەحتىلاب ئەكباشلىلار ئۆزەچەڭ ئەل ئەقاداص مەلا حەمسەت ئەسىس ئەينب رشن مەممەلە نەم. مەھل حەرصەملار ئەنەن ئەيمەدختىسەملە نەم ئەكباشلار ئەيامح ئانۋە ئەرادىللىل ئەلەل باقى و ئەنمما ئېكلىسال ئەكباشلار.

كل نامألا يلائع وقوثوم لوصول اصتا Cisco نم VPN RV320 Dual Gigabit WAN ع Cisco WAP321 Wireless-N ديدحتلل لباقلا قاطنلا لوصو ظقون معدت كييفظومل و روسجلاء طبرت .تباجيچ تنرثيأ عم ٽعرسلا ٽيلاع تالاصتا ٽدح او ظقون دادعإ عيسوت ٽريغصلاتاكرشلا ىلع رسيري امم ،ايكلسال اعم ٽيلحملاتاكبشلا اهتاكبش.

لوصولـا نـيـكمـتـلـ بـولـطـمـلـا نـيـوـكـتـلـلـ ـوـطـخـبـ ـوـطـخـ تـادـاشـرـا ـلـاقـمـلـا هـذـهـ مـدـقـتـ
ـتـاـكـبـشـ نـيـبـ هـيـجـوـتـلـا كـلـذـ يـفـ اـمـبـ Cisco Small Businessـ ـكـبـشـ يـفـ يـكـلـسـاـلـلـا
ـةـدـدـعـتـمـلـا تـامـدـخـلـا تـاعـوـمـجـمـ تـافـرـعـمـ وـ (VLANـ)ـ ـيـرـهـاـظـلـا ـيـلـحـمـلـا ـقـطـنـمـلـا
ـلـوـصـوـلـا طـاقـنـوـلـوـحـمـلـا ـيـلـعـ ـيـجـوـمـلـا ـلـوـجـمـلـا ـلـلـا ـنـاـمـأـلـا ـتـادـادـعـ اوـ.

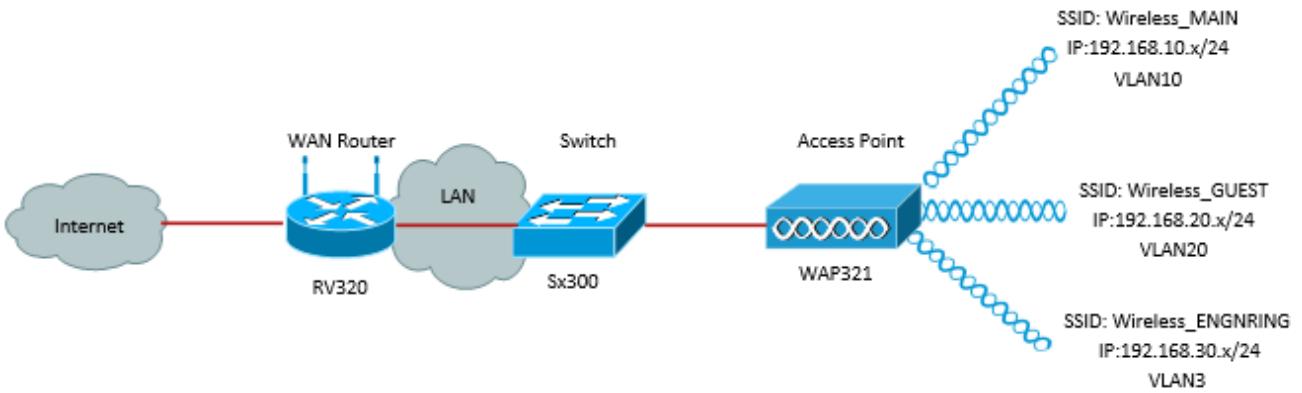
قىپطىلى لەپاڭلا ئۆزەجألا

- Cisco RV320 نم وچ VPN
- WAP321 Wireless-N لوص و ظق ن
- Sx300 Series Switch لوح ملا

جِمَارْبُلَا رَادِصَا

- 1.1.0.09 (RV320)
 - 1.0.4.2 (WAP321)
 - 1.3.5.58 (SX300)

ةكپشلا ططخم



ن姆 ديدعل امادختس اب يكسلس الـا لوصولـا ذيـفنـتلـاـجـذـونـمـهـالـعـأـرـوـصـلـاـحـضـوتـ SSIDs
لـوـحـمـلـاـبـ WAPـ لـصـتـيـ Ciscoـ نـمـقـرـيـغـصـلـاـ تـاـكـرـشـلـلـ هـجـوـمـلـاـوـ لـوـحـمـلـاـوـ WAPـ عـمـ
نـمـWANـ هـجـوـمـبـ لـوـحـمـلـاـ لـصـتـيـ .ـدـدـعـتـمـلـاـ VLANـ مـزـحـ لـقـنـلـ لـاـصـتـالـاـ طـخـ هـجـاـوـ مـدـخـتـسـيـ وـ
ـتـاـكـبـشـ نـيـبـ هـيـجـوـتـلـاـ ذـيـفـنـتـبـ WANـ هـجـوـمـ مـوـقـيـوـ لـاـصـتـالـاـ طـخـ هـجـاـوـ لـالـخـ
ـدـدـرـتـمـلـاـ رـايـتـلـاـبـ ةـيـكـسـلـسـ الـلـاـ ةـزـهـجـأـلـاـ عـيـمـجـ لـصـتـتـ .ـتـنـرـتـنـإـلـاـبـ WANـ هـجـوـمـ لـصـتـيـ

ةيسيئرلا تازيملا

لزع ئازيم عم Cisco RV هجوملا اهرفوي يتلا VLAN تاکبىش بىيپ ھيچوتلا ئازيم جم ديدوئى لح ريفوت لىا ئريغصلار تاکرشلى لوصو ئاطقىن اهروفوت يتلا ئيكىلساللا SSID ئارىغصلار تاکرشلى Cisco نم ۋەدوجوم ئاكبىش يأ ئىلع يېكىلساللا لوصولل نامما و ئطيسىب.

تاكبش نیپ هیجوتلا VLAN

جوي نأ ديدخت جاحسم نودع ملك عالم لصتى ال عي طتسى فلتخدم VLANs يف ڦاداً ڦكبش
نېب هيجوتلا ذيفنتب هجوملا موقى، ڦريغص لامعأ ڦكبش يف VLANs. نېب رورم ڦکرح
هيجوتلا ليطعت متى امدنع. ڦيكلسالل او ڦيكلسلالا تاکبشنلا نم لکل VLAN تاکبشن
ڦكبش ىلع نوفيض ملآنكمتى نل، ڦنيعم VLAN ڦكبشل VLAN تاکبشن نېب
ئرخا VLAN ڦكبش ىلع ڦرهجأ وأ ڦيفي ضمبل اصتالا نم هذه.

يكلس الـ SSID لـ زع

نل، (SSID لخاد) يكلساللا لزعلا نيكمت دنع . يكلساللا SSID لزع نم ناعون كانه لزعلا نيكمت دنع . ضعبلا مهضعب ةيور نم SSID سفن يف نوفيضملا نكمتي يأ ئيلا دح او SSID ىلع تانايبلا روم ةكرح هيچوت ۀداعا متت ال، (SSID نيب) يكلساللا SSID رخآ.

IEEE 802.1x رایم مل

ىلإ لوصولـا يـف مـكـحـتـلـا ذـيـفـنـتـلـا ـمـدـخـتـسـمـلـا قـرـطـلـا IEEE 802.1x رـايـعـم دـدـجـيـ
ـكـبـشـلـا لـوـصـوـرـيـفـوـتـلـا ـهـمـادـخـتـسـا مـتـيـيـتـلـاوـذـفـانـمـلـا ىـلـا ـةـدـنـتـسـمـلـا تـاـكـبـشـلـا
ـقـيـلـمـعـيـهـ ذـفـنـمـلـا ىـلـا ـةـدـنـتـسـمـلـا ـقـدـاـصـمـلـا .ـتـنـرـثـيـإـالـا تـاـكـبـشـلـا ـهـيـلـعـقـدـاـصـمـلـا
ـمـدـخـتـسـمـلـا ـقـدـاـصـمـلـا مـتـتـىـتـحـ ـكـبـشـلـا زـايـتـجـابـ دـامـتـعـالـا تـاـنـاـيـبـ تـاـلـاـدـاـبـمـلـ طـقـفـ حـمـسـتـ
ـلـدـاـبـتـ ـقـرـتـفـ لـالـخـ مـكـحـتـلـلـ عـضـأـخـ رـيـغـ عـانـيـمـبـ عـانـيـمـلـا اـذـهـ ـيـمـسـيـوـ .ـذـفـنـمـلـاـبـ لـصـتـمـلـا
ـدـنـتـسـيـ لـلـمـاـكـ ـقـدـاـصـمـلـا مـتـيـنـأـدـعـبـ عـانـيـمـ مـكـحـتـمـ عـانـيـمـلـا ـيـمـسـيـ .ـضـيـوـفـتـلـا قـئـاـثـ وـ
ـدـحـاوـيـ دـامـ ذـفـنـمـ نـمـضـ نـيـدـوـجـوـمـ نـيـرـهـاظـ نـيـذـفـنـمـ ىـلـا اـذـهـ

عانيم lan اىلا طبري ۋادأً قداصي نأ ئينب lan لوحى لانم يعىب طۆمىسى لەمعتسىي اذه
اذه مىمىصت مەت .قداصىملا ۋىلمۇغ لىش فۆلەح يې ذەنەملا اىلا لۈوصۈلا ضەرنەكمى
ھەل يىدۇت مەت دەقىق كەلذۇمۇ ،ۋىكلىسلا تەنرەثىإلا تاكبىشل لىصەللا يې رايىعەملا
ۋىكلىساللا ۋىلەجەملا 11.802 تاكبىش ىلۇمادختسالل.

نیوکت RV320

ىلإ جاتحن س كل ذل ، ئەكپش لل DHCP مداخك RV320 لمعي نأ ديرن ، ويرانيسلا اذه يف مق ، عدبلى . زاھجلا ىلع ۆلصفنملا VLAN تاكبش نیوکت ىلإ ۆفاضالاب كلذ دادعإ ىلإ لاقتنالا او تئرثي إلـا ڈفانـم دـحـأـب لـاـصـتـالـا لـالـخـ نـم ھـجـوـمـلـا ىـلـا لـوـخـدـلـا لـيـجـسـتـبـ 192.168.1.1 (جـوـمـلـاـبـ صـاخـلـا IPـ نـاـوـنـعـ رـيـيـغـتـبـ لـعـفـلـاـبـ مـقـتـ مـلـ كـنـاـضـ اـرـتـفـاـبـ).

> **ڈفانـمـلـاـ ۋـرـادـاـ رـتـخـاـوـ بـيـوـلـاـ نـيـوـكـتـلـ ۆـدـعـاـسـمـلـاـ ۋـادـأـلـاـ ىـلـاـ لـوـخـدـلـاـ لـيـجـسـتـبـ مـقـ.** 1. ۆـوـطـخـلـاـ 3ـ عـاشـنـاـبـ مـوقـنـ . دـيـدـجـ ۆـحـفـصـ حـتـفـتـ . **(VLAN) ۆـيـرـهـاـظـلـاـ ۆـيـلـحـمـلـاـ ۆـكـبـشـلـاـ ۆـيـوـضـعـ ۆـفـاضـاـ قـوـفـ رـقـنـاـ . ۆـفـلـتـخـمـ ۆـفـدـهـتـسـمـ تـائـىـفـ لـيـثـمـتـلـ ۆـلـصـفـنـمـ VLANـ تـاكـبـشـ** نـأـ دـكـأـتـيـ نـأـ اـضـيـأـ جـاتـحـتـ تـنـأـ . فـصـولـاـوـ VLANـ ۆـكـبـشـ فـرـعـمـ رـيـرـحـتـوـ دـيـدـجـ رـطـسـ ۆـفـاضـاـلـاـ ھـيـلـعـ اـورـفـاسـيـ نـأـ نـوـجـاتـحـيـسـ مـهـ نـأـ نـرـاقـ يـأـ ىـلـعـ نـيـعـيـ ىـلـاـ تـتـبـثـ لـاـ VLANـ

VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Device Management	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4
1	Default	Disabled	Enabled	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged
25	Guest	Disabled	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged
100	Voice	Disabled	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged
10	Wireless_MAIN	Disabled	Enabled	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged
20	Wireless_GUEST	Disabled	Enabled	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged
30	Wireless_ENGNRING	Disabled	Enabled	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

> **DHCPـ ۆـمـيـاـقـ دـدـحـوـ بـيـوـلـاـ نـيـوـكـتـلـ ۆـدـعـاـسـمـلـاـ ۋـادـأـلـاـ ىـلـاـ لـوـخـدـلـاـ لـيـجـسـتـبـ مـقـ.** 2. ۆـوـطـخـلـاـ دـادـعـإـ ۆـحـفـصـ رـهـظـتـ . **DHCPـ دـادـعـإـ**:

- نـيـوانـعـلـاـ عـمـجـتـ دـادـعـاـبـ مـوقـتـ يـتـلـاـ VLANـ ۆـكـبـشـ فـرـعـمـ طـاقـسـاـ عـبـرـمـ يـفـ .
- واـ لـيـكـ وـنـيـكـمـتـ اـضـيـأـ كـنـكـمـيـ . يـدـمـ نـاـوـنـعـلـاـ تـنـيـعـوـ ، اـذـهـ لـ نـاـوـنـعـ ۆـادـأـلـاـ تـلـكـشـ .
- ىـلـعـ لـيـكـ وـلـمـعـيـسـ ، لـاـثـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ . ۆـكـبـشـلـاـ ىـلـعـ اـذـهـ دـمـتـعـيـسـوـ ، تـدـرـأـ اـذـاـنـهـ هـلـيـطـعـتـ تـابـلـطـ هـيـجـوـتـ ۆـدـاعـإـ DNSـ .
- لـكـ لـ ۆـوـطـخـ اـذـهـ رـارـكـتـ وـظـفـحـ ۆـقـطـقـطـ .

DHCP Setup

IPv4 **IPv6**

VLAN Option 82

VLAN ID:	<input type="text" value="10"/>
Device IP Address:	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

DHCP Mode:	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> DHCP Server <input type="radio"/> DHCP Relay
Remote DHCP Server:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Client Lease Time:	<input type="text" value="1440"/> min (Range: 5 - 43200, Default: 1440)
Range Start:	<input type="text" value="192.168.10.100"/>
Range End:	<input type="text" value="192.168.10.149"/>
DNS Server:	<input type="text" value="Use DNS Proxy"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
WINS Server:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):

TFTP Server Host Name:	<input type="text"/>
TFTP Server IP:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Configuration Filename:	<input type="text"/>

- مداخل IP ناونع نیوکت و ذفنملاییل ایدنتسملای قداصملانیکمتب مق.
 - مداخل لاصتالل مدخلتسملا قداصملای حاتفم و هر RADIUS Secret.
 - ظفح قوف رقناو قداصملای هذه مدخلتتسیتلای ذفانملاررتخا.

802.1X Configuration

Configuration

Port-Based Authentication

RADIUS IP:

RADIUS UDP Port:

RADIUS Secret:

Port Table

Port	Administrative State	Port State
1	Force Authorized	Link Down
2	Force Authorized	Link Down
3	Force Authorized	Link Down
4	Force Authorized	Authorized

Buttons: Save, Cancel

نیوکت SX300

ياعق او ٽكبش ٽئيپ ٽاكل احمل WAP321 و ٽجوملا نيب طيسوك SG300-10MP. يلي امك لوحملالا ىلع نيوكتلا نوكي.

ٽكبش ٽرادا ددح، بيلولا نيوكتل ٽدعاسملا ٽادالا ىلإ لودلا لجس. 1. ٽوطخلان **VLAN > ٽكبش ٽرادا ددح، بيلولا نيوكتل ٽدعاسملا ٽادالا ىلإ لودلا لجس.** 2. ٽوطخلان **مس او VLAN فرع ملخدا.** ٽدي دج ٽذفان رهظت. (Add) ٽفاضا قوف رقنا.

ذه ررك مث، ٽيبطت قوف رقنا. (ا) مسقلالا نم فصولالا سفن مدخلتس (VLAN) ٽكبش ٽرادا ددح، بيلولا نيوكتل ٽدعاسملا ٽادالا ىلإ لودلا لجس. 3. ٽوطخلان **VLAN ماقرأ 30 و 20 تاكلبس.**

VLAN

VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (13/32 Characters Used)

Range

*** VLAN Range:** - (Range: 2 - 4094)

Buttons: Apply, Close

ٽحفت **VLAN ٽكبش ىلإ ذفنم > VLAN ٽكبش ٽرادا ددح، لقنتلا عزج يف.** 3. ٽوطخلان **VLAN ٽكبش ىلإ ذفنم > VLAN ٽكبش ٽرادا ددح، لقنتلا عزج يف.** ٽدي دج ٽحفص:

- موقت يتللا VLAN ٽكبش ىلإ "يواسي فرع" نيعتب مق ٽحفصلالا ىلعأ يف ىلإ اذه يدويس. نيميلالا ىلإ لاقتننا قوف رقنا مث VLAN 10، ٽلاحلا هذه يف) اهتفاضاب هذه VLAN ٽكبشب ٽصالخا تادادع إلاب ٽحفصلالا ثيدحت.
- هذه ررك "دبتس" نم الدب "زيمم" نآللا VLAN 10 ثيحب عانيم لك ىلع دادع إلاب تريغ 30 و 20 ماقرأ تاكلبس.

RADIUS: ٤ وظخلا حول يف ددح ، حفصتلاب ددح فصن < نيمأتلا رطقلا فصن حتف متى .

RADIUS

RADIUS Accounting for Management Access can only be enabled when TACACS+ Accounting is enabled.

5. ۋەتەخلا يىف ، مداخلاب صاخلا IP ناونع نىوكتب موقتس ، رەھەت يىتلە ئەذفانلى يىف . ازە يىف هنأرظن نكلىو ، مداخلل ئىولۇا نىيىعەت ئىلا جاتحتس . 192.168.1.32 ئەلەحلا نوكىي و . مەم رىغ ازەف ، ئېولۇلۇلا يىلۇ ئەقداصىملل دەخ او مداخىوس انىدىل دەجويى ال ، لاثمىلە حاتىم نىوكتب مۇق . اهەنم راتختىل ئەددىعەتم RADIUS مداوخ كىدىل ناك اذا امەم كەلذىي ضارتىفاك تادادعەلە يىقاپ كەرت نكىمىي و ئەقداصىملە

Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6 <input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local <input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	VLAN 1 <input type="button" value="▼"/>
Server IP Address/Name:	<input type="text"/>
Priority:	<input type="text"/> (Range: 0 - 65535)
Key String:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined (Encrypted) <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> User Defined (Plaintext) <input type="text"/>

ةديج ١٧ حتفت .صئاصخلا ددح ،حفصللا حول يف .6. ٥وطخلـا > نـيـمـأـلـا > 802.1X >

- نـحنـ ةـلـاحـلـا هـذـهـ يـفـ .ـقـدـاـصـمـلـا ةـقـيـرـطـ رـتـخـاـوـ 802.1xـ ةـقـدـاـصـمـ لـيـغـشـتـلـ نـيـكـمـتـ دـدـحـ .ـيـنـاـثـلـا وـأـلـوـالـا رـايـخـلـا رـتـخـأـ كـلـذـلـ RADIUSـ مـدـاخـ مـدـخـتـسـنـ .ـقـبـطـيـ ةـقـطـقـطـ.

Port-Based Authentication:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Authentication Method:	<input checked="" type="radio"/> RADIUS, None <input type="radio"/> RADIUS <input type="radio"/> None
Guest VLAN:	<input type="checkbox"/> Enable
Guest VLAN ID:	1 <input type="button" value="▼"/>
Guest VLAN Timeout:	<input checked="" type="radio"/> Immediate <input type="radio"/> User Defined

Apply **Cancel**

نـأـ نـكـمـيـ قـيـقـدـتـ .ـةـدـيـجـ ةـذـفـانـ رـهـظـتـ .ـرـحـيـ ةـقـطـقـطـوـ VLANsـ نـمـ دـحـاوـ تـرـتـخـأـ .ـ7ـ ٥وطـخـلـاـ .ـقـبـطـيـ ةـقـطـقـطـوـ VLANـ نـأـىـلـعـ ةـيـوـهـ ةـحـصـ حـمـسـيـ VLANـ .ـ

VLAN ID:	10 <input type="button" value="▼"/>
VLAN Name:	Wireless_MAIN
Authentication:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

Apply **Close**

WAP321 نـيـوـكـ

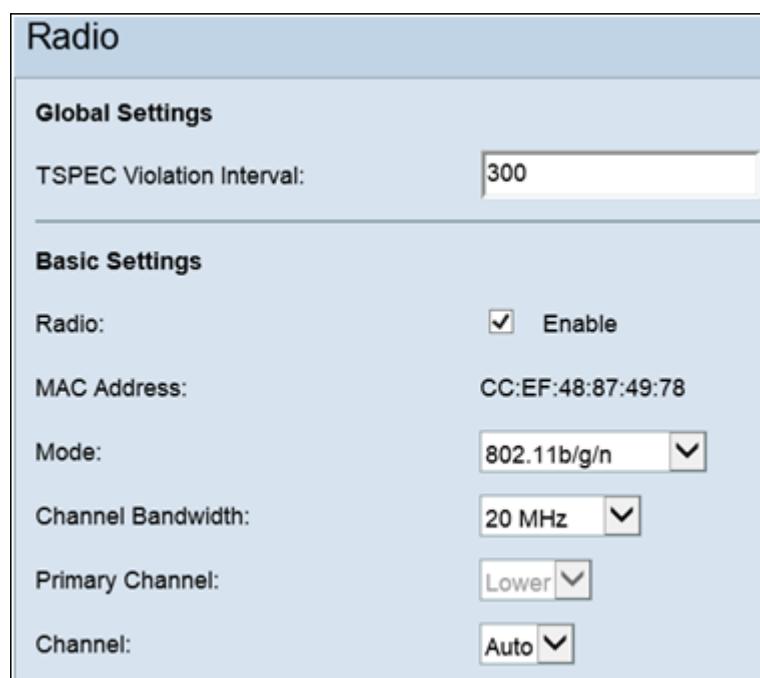
تـالـاجـمـ ىـلـا ةـيـكـلـسـالـلـاـ لـوـصـولـاـ طـاقـنـ مـوقـتـ طـاقـنـ يـكـاحـتـ .ـتـنـرـثـيـإـلـاـبـ ةـصـاخـلـاـ VLANـ تـاـكـبـشـلـ يـكـلـسـالـلـاـ لـدـاعـمـلـاـ يـهـ ةـدـدـعـتـمـ ثـبـ اـمـ مـعـدـمـتـيـ .ـدـحـاوـيـدـامـ WAPـ زـاهـجـ يـفـ ةـدـدـعـتـمـلـاـ لـوـصـولـاـ طـاقـنـ (VAPs)ـ ةـيـرـهـاـظـلـاـ لـوـصـولـاـ لـاـىـلـعـ VAPsـ اـمـ مـعـدـمـتـيـ وـVAP121ـ لـاـىـلـعـ VAPsـ اـمـ مـعـدـمـتـيـ وـVAP321ـ .ـ

وھ VAP0. VAP0 ھا انثتسا عەم، لىقتسم لىكش ب تۈزجۇڭ ئەنگەم تېنگ عەيەتلىرىنىڭ لىك بىچى، VAP0، ۋە يەلەنلىق طەبىتلىك. انگەم وەيدارلا ناك املاط انگەم لەظىيەتلىق نەيدارلا وەيدارلا سەفنەن.

يىذلا (SSID) ۋە مەدخلە ئەعومەجەم فەرعەنەم ئەطسەواب (VAP) ۋە يەرەاظەن لەوصو ئەطقۇن لىك فەيرەت مەتى ئەرەاظەلە ئەصالا لەوصولە طاقۇن نەم دىدەللى نەوكىي نا نەكمىي ال. ھەنئەوكىت بە مەدخلەسەملە ماڭ لىقتسم لىكش ب اھلىيەتلىق SSID ۋە ثې تايىلەمەن نەكمىي SSID مەسا سەفنەن (VAPs). يىضارتىفانىڭ شەننىڭ مەتى (VAP). ۋە يەرەاظەن لەوصو ئەطقۇن لىك ئىلۇ.

يىكلەسال > يىكلەسال دەح دەعەسىملا بى يولى نەوكىت ئادا ئىلە لۇخدا لەجىس. 1. ۋە طەخلا:

- يىكلەساللا وەيدارلا نەكمەنلىك رايىت خالا ئەناخ ئىلۇ رقنا.
- وەيدارلا لىيغىشت كەلذ دەعب مەتىسى و ظەفح ۋە قەطقەط.



2. ۋە طەخلا: ئەكپىشلىا > يىكلەسال دەح، لىقىنتىلا عەزج يىف.

Networks							
Virtual Access Points (SSIDs)				SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation
✓	0	✓	1	Cisco1	✓	WPA Personal	Disabled
✓	1	✓	2	Cisco2	✓	WPA Personal	Disabled
✓	2	✓	3	Cisco3	✓	WPA Personal	Disabled
Show Details							
Add							
Edit							
Delete							
Save							

اھل اھۋاشنى مەت ۋەيەفاضى لەوصو ئەطقۇن لىك. VAP0 ھا تاكىبىشنىڭ SSID ciscosb. ۋە يىضارتىفانىڭ (VAPs) ۋە يەرەاظەلە ئەصالا لەوصولە طاقۇن عەيەم جەل SSIDs نەوكىت نەكمىي. غەراف SSID مەسا ئىرخا مېقىل اقفو.

3. ۋە طەخلا: WLAN (VID). تاكىبىش سەمىخ WAP121 معدىي. االماش، 4094 ئىلە 1 نەم ۋە مەمەقىي يىأ VID نەوكىي نا نەكمىي. WLAN معدىي. (ۋەرادىللىق دەح دەعەسىملا ئەفاضىلاب WLAN ئەكپىشلىق ۋە عەبرارا) ۋە طەشىن.

وَدَحْ وَأَوْ VLAN وَكَبْشَ لِلَّا وَفَاضَ إِلَّا وَكَبْشَ لِلَّا وَطَشَنَ VLAN تَاكَبْشَ عَسْتَ وَرَادَ إِلَّا.

ريصقتلا اضيأ 1، وَادَّا WAP لِلَّا لِلَّا وَادَّا لِي كَشْتَ لِلَّا نَيَعَيَ لِلَّا، ايضارتَفَا untagged VID لِلَّا نَيَعَيَ VID لِلَّا نَأَمَبَ مَسْفَنَ لِلَّا وَرَادَ إِلَّا نَأَ. عَاشَنَإِ نَكَمَيَ، رَمَأَلَا مَزَلَ إِذَا. وَادَّا WAP لِلَّا وَرَادَ عَيْطَتَسِي VAP صَاخَ اَذَهَ عَمَ طَبَتَرَيَ نَوبَزَ WLAN.

ءَشَاشَ لَالَّا هَذَهِ يَلْعَبَ ئَيْلَاتَلَالَّا تَاوَطَخَلَالَّا ذَاهَتَ إِيجَيَ:

- رَيْرَحَتَلَ رسَيَأَلَالَّا بَنَاجَلَالَّا يَلْعَبَ وَدَوْجَوْمَلَالَّا رَيْشَأَنَلَالَّا وَمَالَعَ رَارَزَأَ رَقَنَأَ SSIDs:
- قَوْدَنَصَ قَوْدَنَصَ VLAN id يَفَ VLAN id لِلَّا يَلَى جَاتَحَيَ وَمَيْقَلَالَّا تَلَخَدَ
- لَاخَدَانَدَرَجَمَبَ ظَفَحَ رَزَلَالَّا قَوْفَ رَقَنَأَ SSIDs.

Virtual Access Points (SSIDs)							
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation
✓ 0 ✓	✓	10	Wireless_MAIN	✓	WPA Personal	✓	Disabled
✓ 1 ✓	✓	20	Wireless_GUEST	✓	WPA Personal	✓	Disabled
✓ 2 ✓	✓	30	Wireless_ENGNRING	✓	WPA Personal	✓	Disabled

[Show Details](#) [Edit](#) [Delete](#) [Save](#)

يَقْلَتَمَ وَحْفَصَ حَتَفَ مَتَيَ 802.1X. يَقْلَتَمَ < مَاظَنَلَالَّا نَامَأَ دَحَ، لَقَنَتَلَالَّا عَزَجَ يَفَ 4. وَطَخَلَالَّا 802.1X:

- وَقَدَاصَمَ يَفَ بَلَاطَكَ لَمَعَلَالَّا نَمَ زَاهَجَلَالَّا نَيَكَمَتَلَ يَرَادَإِلَالَّا عَضَولَالَّا لَقَحَ يَفَ نَيَكَمَتَنَمَ قَقَحَتَ 802.1X.
- وَمَيَاقَلَالَّا نَمَ (EAP) عَسَوَتَمَلَالَّا وَقَدَاصَمَلَالَّا لَوَكَوَتَورَبَ بَولَسَأَلَ بَسَانَمَلَالَّا عَوْنَلَالَّا رَتَخَأَ EAP.
- يَلَعَ لَوَصَحَلَلَ لَوَصَولَالَّا ظَقَنَ اَمَهَمَدَخَتَسَتَ نَيَذَلَلَالَّا رَوَرَمَلَالَّا وَمَلَكَوَ مَدَخَتَسَمَلَالَّا مَسَأَ لَخَدَأَ لَوَطَ نَوَكَيَ نَأَبَجَيَ رَوَرَمَلَالَّا وَمَلَكَوَ مَدَخَتَسَمَلَالَّا مَسَأَ يَلَقَحَ يَفَ 802.1X قَدَصَمَنَمَ وَقَدَاصَمَلَالَّا مَدَاخَلَعَ لَعَفَلَابَ اَذَهَ نَيَوَكَتَ بَجَيَ اَيَزَمَرَوَ اَفَرَحَ 64 يَلَالَّا 1 نَمَ رَوَرَمَلَالَّا وَمَلَكَوَ مَدَخَتَسَمَلَالَّا مَسَأَ وَقَدَاصَمَلَالَّا.
- تَادَادَعَإِلَالَّا ظَفَحَلَ ظَفَحَ يَلَعَ رَقَنَأَ.

802.1X Supplicant

Supplicant Configuration

Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
EAP Method:	MDS	
Username:	example-username	(Range: 1 - 64 Characters)
Password:	*****	(Range: 1 - 64 Characters)

Certificate File Status

Certificate File Present: Yes

Certificate Expiration Date: Dec 26 18:43:36 2019 GMT

Browse to the location where your certificate file is stored and click the "Upload" button.
To upload from a TFTP server, click the TFTP radio button and enter the TFTP server information.

Certificate File Upload

Transfer Method: HTTP
 TFTP

Filename: No file chosen

ةداهش .ال مأ ادوچوم ةداهشلا فلم ناك اذا ام ةداهشلا فلم ةلاح ةقطنم رهظت :ةظحالم SSL لاصتا عارجاب بيولا ضرعتسم حمسى قدصم عجرم لباق نم ايمرق رةعقوم ةداهش يه
ذخأم ؤقبط ةداهش قرادا ؤلاقملا ىلا عجرا ،اهنيوكتو SSL ةداهش ؤراديل .بيولا مداخب نم آ WAP121 و WAP321 لوصو طاقن ىلع (SSL)

مداخ ؤحفص حتف متى RADIUS مداخ > نيمأتلا ددح ،حفصتللا حول يف 5. ؤوطخلإا RADIUS تاملعم لاخدا درجمب ظفح رزلأا قوف رقنا مث ،تاملعملالا لخدأ Radius Server.

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).