

ةكبشلا ىلع ةددعتم SSIDs نيوكت

فدهلا

وأهب لاصتالا نيوكلساللا عالمعلل نكمي ديرف فرعم وه (SSID) ةمدخلا ةومجم فرعم الأبحي وفرحالأ لاساسح وه. ةيكلسال ةكبش يف ةزهالأ عيمج نيب هتكراشم ايمقرو ايدجبا افرح 32 زواجتي.

ام ةكبش ىلع ةددعتم SSID نيوانع نيوكت ةيفيك حيضوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا لكشب فيضلاو ةصاخلا ةكبشلا ةئزجتل VLAN تاكبش مادختساب حيحص لكشب حيحص.

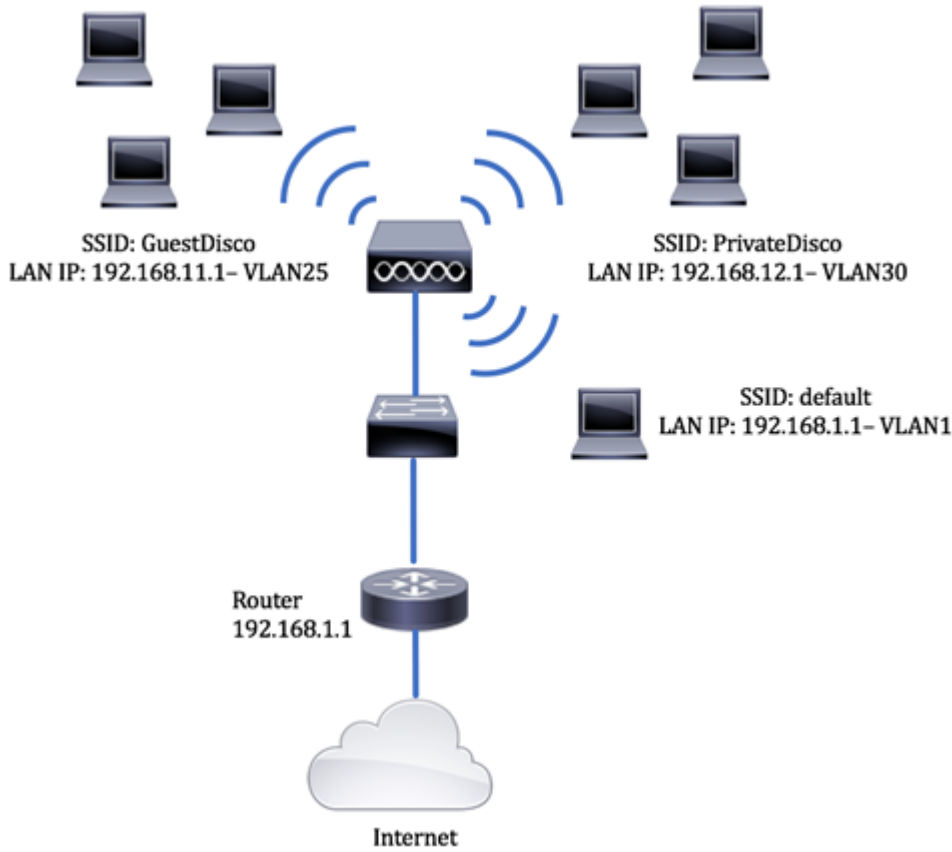
SSIDs نم ديدعلا نيوكتب موقت اذامل

ةلباق نوكت نأ ىلا ةكبشلا جاتحت، ةيمانلاو ريغتلا ةعيرس لمعلا ةئيب يف ةيدامو ةيلعف تاريغت كلذ لمشي سو. ةكرشلا تاجايتحإ عم بسانتتل ريوطتلل ةفلكتلا شيح نم ةيلعاف قرطالا رثكأل ةبسنلاب.

كرتشملا لمعلا تاحاسم وأ يهراقملا لثم سانلا اهيف بهذيو يتاي يتلا تائيبلا يف نكمي شيح نيوظوملل ةكرتشم ةكبش عاشنإب مق. تاكبشلا ميسقت لصفالأ نم عالمعلا وأ نيلماعلل ىرخأو (ةصاخلا ةكبشلا) ةساسحلا ةكرشلا تانايب لدابت (فيضلا ةكبشلا) نيرباعلا.

ةكبشلا لىفاضا نامأ ريفوتل ةليسوك ةليدب ةباوب عاشنإضا نكمي: **ةظحالم** دادعإ كل حيتت ةيكلساللا لوصولا ةطقن ىلع ةدوجوم ةزيم يه ةديقملا ةباوبلا. ةماعلا اونكمتي نأ لبق الوا ةقداصملا نويكلساللا نومدختسملا جاتحي شيح فيض ةكبش ظافحلا عم كراوز ىلا يكلساللا لوصولا ةيناكمإ رفوت يهف. تنرتنإلا ىلا لوصولا نم [انه](#) رقنا، ريسأ لخدم نيوكت ةيفيك ةفرعمل. ةيلخادلا كتكبش نامأ ىلع

ةكبشلا ططخم



SSIDs نم ديدعلا مادختسا دئاوف

1. رم تسمو نم آ لاصتا.
2. تاسايسلا ذافناو لصاوتمل نمأل - عاب.
3. ةصاخلاو ةماعلا تاكبشلا ميسقت لالخنم ي صقأل دحلا ىلإ ةكبشلا ةيناكمإ ةدايز.
4. سفن ربع فويضلل تنرتنإلا ىلإ لوصولا حيتتاهنإف، ماع SSID دوجو ةلاح يف امأ. ةساسحلا ةكبشلا تامولعم ربع رورملا نود WAP.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- هجوملا — RV340
- لوحملا — SG220-26P
- ةيكلساللا لوصولا ةطقن — WAP150

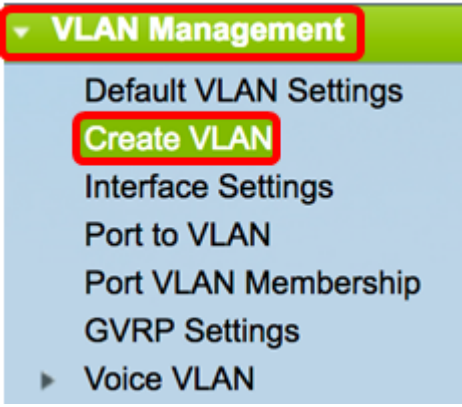
جماربلا رادصا

- 1.0.01.17 — RV340
- 1.0.1.7 — WAP150
- 1.1.2.1 — SG220-26P

ام لوحم ىلإ VLAN ةكبش نيوكت

ةكبش فيض و صاخ ل VLAN تقولخ

رتخاو لوحم لل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال VLAN ةكبش عاشن | > VLAN ةكبش قراد.



ةديج VLAN ةكبش ءاشنإل ةفاضل رقنا، VLAN ةكبش لودج يف 2. ةوطخل

VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	VLAN Name	Type
<input type="checkbox"/>	1	default	Default
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>			

كب ةصاخال VLAN ةكبشل ةميق نييعتب مق، VLAN ةكبش فرع م لقح يف 3. ةوطخل
2-4094 وه يدمل.

نيوكتل ربع مدختس مل لاثملا وه 25 مقر VLAN ةكبش فرع نويس: ةظالم

VLAN

VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (0/32 Characters Used)

Range

VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

افرح 32 دح نمض امسا لخدأ، VLAN ةكبش مسال لقح يف 4. ةوطخل

مادختسإ متي، لاثملا اذه يف: ةظالم GuestDisco.

VLAN

VLAN ID: (Range: 2 - 4094)

VLAN Name: (10/32 Characters Used)

Range

VLAN Range: - (Range: 2 - 4094)

قبطي ةقطط 5. ةوطخل

ةلدسنملا ةمئاقلا "ىل" يواسي ةهجاو لا عون نم ،ةيفصتلا لماع ةقطنم يف 3. ةوطخل
 وأ ذفنم اما يه ةحاتملا تارايلخا ل. VLAN ةكبش ىل اةتفاضل اديرت يتل ةهجاو لا عون رتخأ
 (LAG) طباور عيمجت ةعومجم

ذفنملا رايخا متي ،لاثلما اذه يف :**ةظحالم**

Port to VLAN

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to Port LAG

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13
Access	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

لاقتننا ىل عرقنا 4. ةوطخل

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to Port LAG

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13
Access	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
General	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dot1q-Tunnel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Excluded	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tagged	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Untagged	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PVID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

يه تارايلخا ل. ىل VLAN لا قبطي نا نراق ترتخأ 5. ةوطخل

- لوكوتورب ليجست نم ىتح VLAN ةكبش ىل امامضناب ةهجاو لا حمسي ال — عونمم نكمي ،رخأ VLAN ي نم وضع ءانيم سيل ام دنع .(GVRP) ةماعلا VLAN ةكبش ل ليجستلا (VID زوجم a) VLAN 4095 ي لخاد نم عزج ءانيملا لعجي ءانيملا ىل ع رايخ اذه
- LAGs و ءانيم all ل ريصقتلا اذه . VLAN لا نم وضع سيل ايلاح نراقلا — تي نثتسا . ليجست GVRP لالخ نم VLAN لا تمضنا عي طتسي ءانيملا
- VLAN لا نم زيي مت تامالع وذ وضع نوكي نراقلا — تدح
- untagged VLAN لا نم راطا تلسرا . untagged وضع نوكي نراقلا — untagged VLAN نراقلا ىل
- PVID . VLAN ةكبش صاخلا VID ىل ةهجاو لا صاخلا PVID ني عتل ققحت — PVID ذفنم لكل دادع

م تي س يذلا 25 مقر VLAN فرعمل ةراتخملا ةهجاو لا GE8 دعت ،لاثلما اذه يف :**ةظحالم**
 ءانيم اذه لالخ نم تطبر نوكي WAP دوجوم نال اضيأ اذه ترتخأ .هزيي مت

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13
Access	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trunk	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
General	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dot1q-Tunnel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Excluded	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tagged	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Untagged	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
PVID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

قبطي ة ق ط ق ط 6. ة و ط خ ل

VLAN ت اك ب ش ض ر ع ل VLAN ة ك ب ش ذ ف ن م ة ي و ض ع ل و د ج ر ز ق و ف ر ق ن ا (ي ر ا ي ت خ |) . ة و ط خ ل ا م ذ ف ن م ي ل ا ة ص ص خ م ل ا

ء ا ن ي م ي ل ا VLAN ت ن ي ع ح ا ج ن ب ي ق ل ت ي ن ا ل ا ت ف و س ت ن ا

ه ج و م ي ل ع VLAN ء ا ش ن |

RV34x ة ل س ل س ل ا ن م ه ج و م و ه ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف م د خ ت س م ل ا ه ج و م ل ا : ة ط ح ا ل م

LAN ر ت خ ا و ه ج و م ل ا ي ف ب ي و ل ا ي 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 ل ا ل و خ د ل ا ل ج س 1. ة و ط خ ل ا > VLAN ت ا د ا د ع |

- Port Settings
- PoE Settings
-
- LAN/DHCP Settings
- Static DHCP
- 802.1X Configuration
- DNS Local Database
- Router Advertisement

ء د ي د ج VLAN ة ك ب ش ء ا ش ن | ل ة ف ا ض | ق و ف ر ق ن ا ، VLAN ة ك ب ش ل و د ج ي ف 2. ة و ط خ ل ا

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN..	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64

الـ VLAN id لـ نوكي نأ 2-4094 نيب مقرر، لـ *VLAN id* لـ يـ فـ تلخد 3. ةوطخل

الـ VLAN ةكبش مسا ةئبعت متتس 25. وه VLAN ةكبش فرعم، لـ لـ اذـه يـ فـ :**ةظحالم**
 هـلـ اذـا مـت يـ ذـلـا VLAN ةكبش فرعمل اق فـ و ايـ اقلـت.

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text"/>

حـامـسـ لـ لـ VLAN تـاـكـبـش نـيـب هـيـجـوتـ لـ نـيـكـمـت رايـتـخـالـا ةـنـاـخ دـحـ (يـرايـتـخـا). 4. ةوطخل
 ايـضـارتـ فـا دـكـؤـم اذـه . ةـفـلـتـخـمـلـا VLAN تـاـكـبـش نـيـب لـاصـتـالـاب

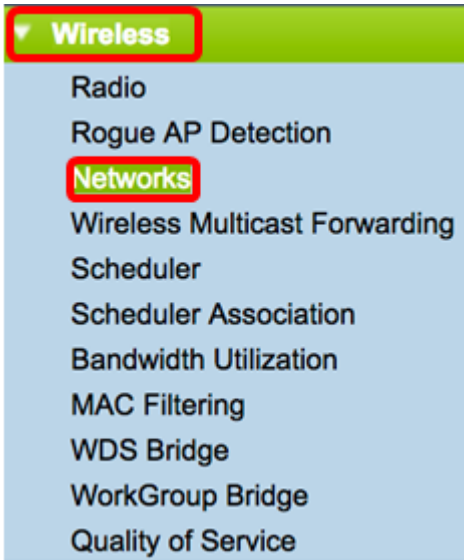
يـمـ LAN ةـكـبـش ةـئـيـب يـ فـ ثـبـلـا تـالـاـجـم مـيـسـقـت يـلـع VLAN تـاـكـبـش لـمـعـت :**ةظحالم**
 الـ VLAN ةـكـبـش يـ فـ نـيـفـيـضـمـب لـاصـتـالـا يـلـا ةـدـحـاو (VLAN) ةـكـبـش يـ فـ نـوـفـيـضـمـلـا جـاتـحـا
 مـهـنـيـب امـيـف تـانـايـبـلـا رورم ةـكـرح هـيـجـوت بـجـيـف ، يـرـخـا

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text"/>

الـ IPv4 نـاونـع لـخـدأ ، IPv4 نـاونـع لـقـح يـ فـ 5. ةوطخل

الـ IPv4 نـاونـع كـ 192.168.11.1 مـادـخـتـسـا مـتـي ، لـ لـ اذـه يـ فـ :**ةظحالم**

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	25	VLAN25	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text" value="192.168.11.1"/> Prefix Length: <input type="text"/>



ةيكلسال ةكبش ءاشنال يكلسال تاجوم ىدم رايتخال يكلسال رزىل ع رقنا 2. ةوطخلا
 ةي تارايلال. اهثبو:

- طقف زتره ايج 2. 4 م عدت يتلا ةميدقلا ةزهألل لضفأوس وأ قاطن — زتره ايج 2. 4.
- ثدحال ةزهألل عم لضفأ اقفوت رفوت وانام رثكأ ةيطغت رفوت — زتره ايج 5.

م (زتره ايج 5) 2 يكلساللا زاهال رايتخال متي، لاثملا اذف ي: **ةطحال م**

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

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

رايتخال ةناخ ددح. هريرحت وأ SSID ءاشنال رايتخال كنكمي، ةوطخلا هذف ي 3. ةوطخلا
 اهريرحت ديرت يتلا (VAP) ةيرهاظلا لوصولا ةطقن وأ SSID ب ةصاخلا

م (زتره ايج 5) 2 يكلساللا زاهال رايتخال متي، لاثملا اذف ي: **ةطحال م**

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

ريرحت قوف رقنا 4. ةوطخلا

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input checked="" type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

SSID نيكمتل نيكي رايخالال اناخ دح 5. ةوطخال

Private Disco و GuestDisco نم ققحتلا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

ارخوم هنيوكت مت يذلا VLAN ةكبش فرع لخدا، VLAN ةكبش فرع لقح في 6. ةوطخال
لوحمل او هجومل نم لك ىلع هنيوكت مت يذلاو

30 و 25 نوكتس، لاثملا اذه في: ةظحالم

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

دوجومل SSID مسا ةيمست دعا، SSID مسا لقح في (يرايخال). 7. ةوطخال

تاريغت ي اءارج متي مل، لاثملا اذه في: ةظحالم

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

ليعمل ازهجال ةيورلا ةينكمتل SSID ثب نيكي رايخالال اناخ دح 8. ةوطخال
ةيكلسالل

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>										

ةكبشلا ىلع هضرف دارملا نامال عون رتخا، "ناما" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 9. ةوطخال
يه تاراخال

- none — أيكلساللا ةكبشلا كرت ىل اىش ال رايخا ي دؤي .يضا رتفالال دادعالا وه اذه — none ةكبشلاب لاصتالال نم يكلسال ليمع زاهج هيدل صخش ي ا نكم تي ىتح ةنمؤم ريغ ةلوه سب .
- WPA — ريخشتال راي عم ريفشت (WPA) ل Wi-Fi ل يمحملال لوصولال مدختسي — ي صخش WPA ماقراؤ فورحلال نم اچي زم مدختسي وهو .ةيكلساللا ةكبشلا ةياملحل (AES) مدقتمالال اذه نامالال عونب ىصوي .رورملا ةم لك ل فرحلالال ةلحل ةساسح .
- WPA Enterprise — ةيكلساللا ةكبشلا ل ي ف يچ ذومن لكشب WPA Enterprise مدختسي — WPA Enterprise لامل كلال (RADIUS) دي عبلال مدختسملال لاصتالال بلط ةقداصم ةمدخ بلط تي وهو .ةسسؤم للال اذه يكلساللا نامالال دادعالا نم عونللا اذه .

SSID نم لك ىل ع WPA Personal قي بطت متي ، لاملال اذه ي ف : **مظحالم**

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> None <input checked="" type="checkbox"/> WPA Personal WPA Enterprise </div>	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

[Show Details](#)

Add Edit Delete

هجوم لال اارج ا ني عتل MAC ةي فرصت ةل دس نملال ةمئاقوالال نم ارايخ رتخأ . 10 ةوطخلال (MAC) طئاسولال ىل لوصولال ي ف مكحتلال ناو نعل اق فو ة فيضملا ةزهجالال ةي فرصتل ي : تارايلال . اهب صاخلال

- ةكبشلا ىل ع ةل طعم MAC ةي فرصت — ل طعم .
- لوصولال نم MAC نيوانع ةي فرصتل WAP ىل ع اهاؤاشن ا مت ةمئاق مدختسي — ي لحم ةكبشلا .
- MAC نيوانع ةي فرصتل RADIUS م داخ رايخلال اذه مدختسي — RADIUS .

Virtual Access Points (SSIDs)										
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer		
0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Disabled Local RADIUS </div>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										
2	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Show Details										

Add Edit Delete

ءالمعلال ني ب لاصتالال لىطعتل "تاو نقلال لزع" رايخالال ةناخ ددح . 11 ةوطخلال

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Add Edit Delete

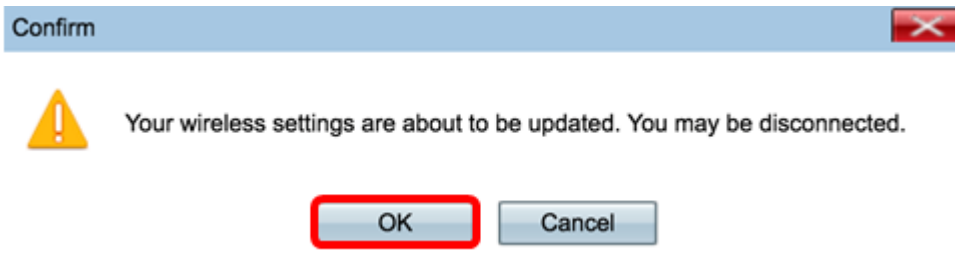
ددت ىل اءههچوتو ةزهجالا ههچوتل قاطنلا راسم راي تخالالا ةناخ دح (يراي تخا). 12 ةوطخال
 ةكبشلا اءا نيسحت يلاتلابو، لصفأ يكلسال

Virtual Access Points (SSIDs)									
VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter	Channel Isolation	Band Steer	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Show Details									
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	GuestDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	PrivateDisco	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Add Edit Delete

ةقطقط 13. ةوطخال

نأبو شي دحتلا كشو ىلع ةيكلساللا كئاداعل نأب كمالعال راطل رهطي فوس. 14 ةوطخال
 ةعباتملل "قفاوم قوف رقنا. كئاصتلا عطق متي دق



تاكبش مادختساب حاجنب SSIDs نم ديدعل نيوكت نم نألا تيهتنا دق نوكت نأ بجي
 لوصو ةطقن ىلع ةبسانملا ةئجتلا/VLAN

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي 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 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
ي ل ا ا م 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