

ىلع ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت RV ةلسلسلا نم هجوم

فدهلا

دق يتلاو، ويدرلا تاجوم ربع تامولعملال لاسرا قيرط نع ةيكلساللا تاكلشلال لمعت
ءاقبال تاوطخلا هذه داخنا كنكمي. ةيكلساللا ةكبلشلال نم ءالخدلل ءضرع رثكأ نوكت
كل رفوت. هجوملل ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت لالخنم انام رثكأ كتكبلشل
سفن مدختست (SSID) ةيضارتفا ءمدخ ءومجم تافرع م ءبرأ RV ةلسلس تاهجوم
ءكبلشلال نام ءدايزل اهصي صخت نكمي يتلا ةيضارتفال رورملا تاملك

جاسم نم يساسأل ةيكلسال دااعإ ءلمعلال لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ءدام اذه فدهي
RV ةلسلسلا نم كديدخت

قيبطتلل ءلباقلا ءزهجال

- ءلسلس RV

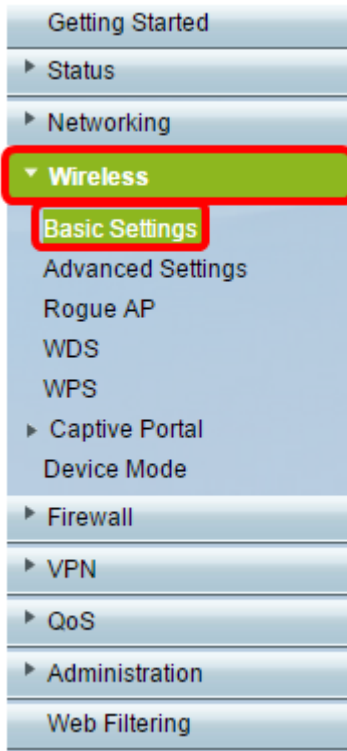
جماربال رادصا

- 1.0.3.16 — RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

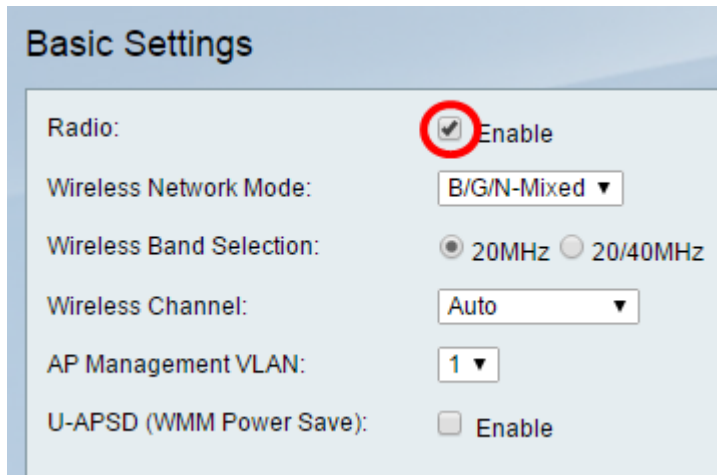
ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت

رتخاو بيولا ىل ءدنتسملا ءءاسملا ءادألا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ءوطخلا
ةيساسأل تاداعإ > ءيكلسال

فلتخت دق RV130W هجوملا نم ءلاقملا هذه ىلع ءدوجوملا روصلا طاقتلا متي: **ءظحالم**
زاهج لكل ءمئاقلا تاراخي



تاكبش لال طيش ننتل ةددحم وي دارللا ني كمت رايت خاللا ةناخ نأ نم دكأت 2. ةوطخلال وي دارللا رفوتي ال، لاج يأل، ةيضارتفا لكش ب اددهم نوكي رايلخال اذه. ةيكل لال ةناخ نم ققحتلا ءارج نكمي. RV134W لال نم 5G Basic Settings ةقطنم ي ف دوجوم لال لاصتابل حامس لال RV134W ب ةصاخلال ةساساللا 5G تادادعإ يلع وي دارللا ني كمت رايت خاللا نازهم RV132W و RV134W نأ امك. Wireless-AC عم قفاوتم لال لي م علال زاهج عم Wireless-AC ي ف دوجوم لال طبضلا ةداعإ رزو USB ذفنم ني ب دوجوم لال يكل لال وي دارللا ي دام لوحم ب هذه ةجلا عم نم نكمتت لال "لي غشتلا" عضو ي ف نوكت نأ بجي. ةجوم لال نم يفلخالل اعزلال ةحفصلال.



ةكبش عضو رتخأ، ةيكل لال ةكبش لال عضو ةلدسنم لال ةمئاقلا ي ف 3. ةوطخلال ةيكل لال.

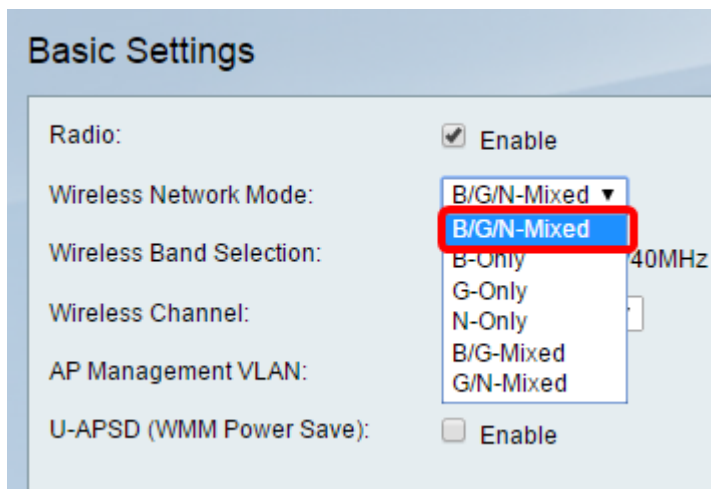
ي ه تارايلخال:

- ةكبش لال لال لاصتابل Wireless-N و Wireless-G و Wireless-B ةزهجالل حمسي — B/G/N-Mixed ةكبش لال لال لاصتالا ةيناكلما ةزهجالل نم ةعومجمل B/G/N-Mixed رايت خالل حيتسي كيدل ةيكل لال لال.
- ةكبش لال لال لال طقف 802.11b رايم معدت ي تللا ةزهجالل — طقف B ةئفلال رفوت ةيناثلال/تباچيم 11 ي لال Wireless-B ةيكل لال لال ةكبش لال ةيكل لال لال تانايبلال لدعم لال صي.

نم تالخدات يكلسالل قاطنلا اذه ىلع ةدوجوملا ةزهجال هجاوت ام ابلاغ. ىصقأ دحك
زتريهاجي ج 2.4 تادرتل قاطن ي ف لمعت ىرخأ تاجت نم

- لمعي. ةكبشلاب لاصتالاب طقف Wireless-G راي عم معدت يتلا ةزهجالل حمسي — G-only
زتريهاجي ج 2.4 ددرتلا قاطن ب ةيناث/تباچي م 54 ىصقأ لدع م ب 802.11g سايقم
- ةكبشلاب لاصتالاب طقف Wireless-N راي عم معدت يتلا ةزهجالل حمسي — طقف N
زتريهاجي ج 5 و زتريهاجي ج 2.4 تاجوملا دم نم لك ي ف 802.11n سايقم لمعي
- ةكبشلاب لاصتالاب 802.11g و 802.11b راي عم معدت يتلا ةزهجالل حمسي — B/G-Mixed
- ةكبشلاب لاصتالاب 802.11g و 802.11n راي عم معدت يتلا ةزهجالل حمسي — G/N-Mixed

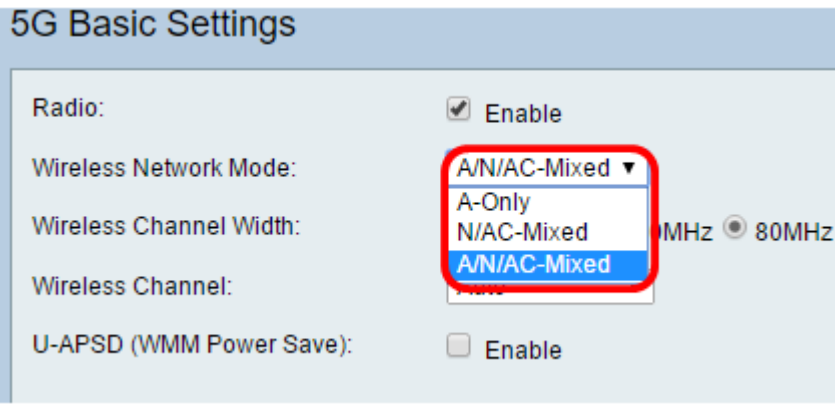
، ةنعم ةيكلسال ةكبش عضو ي ف لمعت ةيكلسال ةل يمعل ك تزهجأ تنك اذا: **ةظحالم**
ك تزهجأ تنك اذا، لاثملا ل ي بس ىلع. اذه ةكبشلا عضو راي تخا لصفأ نم ف
ةمئاقلا نم **طقف-N** راي تخا ك ي ل ع ب ج ي ف ، طقف 802.11n راي عم معدت ةيكلسال
يتلا ةزهجال نم ةعومجم ك يدل نك اذا، كلذ دع ب. ةيكلسال ةكبشلا عضو ةلدس نملا
عضو تاراي خ دحأ راي تخا لصفأ نم ف ، ةفلتخم ةيكلسال ةكبش عاضوا ي ف لمعت
b/g/n-mixed راي تخا متي ، لاثملا اذه ي ف . طلتخملا ةكبشلا



ةقطنم ىلع ةي فاضا ةيكلسال تاداعا نيوكت متي دقف ، RV134W مدختست تنك اذا
يكلسال ل يمعل زاهج مادختساب Wireless-AC لاصتال ةيساسألا 5G تاداعا
RV134W ىلع طقف راي خلا اذه رفوتي . Wireless-AC عم قفاوتملا

يه تاراي خلا:

- ةعرس معددي و زتريهاجي ج 5.850 و زتريهاجي ج 5.725 ني ب حوارتت ةعرسب طقف A زاهجال لمعي
ي ف ةيكلسال ةزهجأ ك يدل نك اذا راي خلا اذه رتخأ. ةيناثلا ي ف تباچي م 54 ىلا لصت
طقف ك تكبش
- ي ف Wireless-N و Wireless-AC ةزهجأ نم ةعومجم ك يدل نك اذا راي خلا اذه رتخأ — N/AC-mixed
ك تكبش
- و Wireless-N و Wireless-A ةزهجأ نم ةعومجم ك يدل نك اذا راي خلا اذه رتخأ — A/N/AC-Mixed
RV134W ل يضا رتفال 5G دادعأ وه اذه . ك تكبش ي ف Wireless-AC

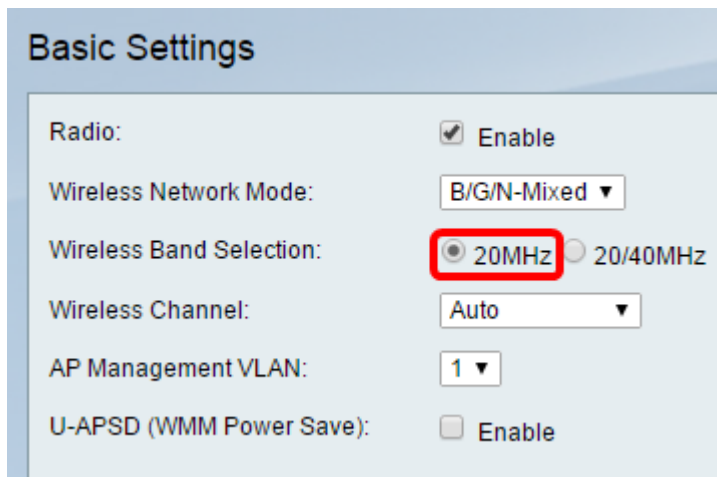


قاطن لار تخاف ، 3 ة و ط خ ل ا ي ف ط ل ت خ م -g/n و أ N-only و ط ل ت خ م -b/g/n ت د د ح ا ذ ا . 4 ة و ط خ ل ا [5. ة و ط خ ل ا](#) ل ا ل ق ت ن ا ف ، ا ل و . ة ك ب ش ل ا ي ل ع ي ك ل س ا ل ل ا ي د د ر ت ل ا

د ي د ح ت ن م ض ي ك ل س ا ل ل ا ق ا ط ن ل ا ر ا ي ت خ ا ك ن ك م ي ، RV130W و RV132W ز ا ر ط ل ل ة ب س ن ل ا ب ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا . ي ك ل س ا ل ل ا ق ا ط ن ل ا

- N- و G/N-Mix و B/G/N-Mixed ة ط ل ت خ م ل ا ة ك ب ش ل ا ع ض و ع م ل م ع ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20 ة ع ر س ب ل ق ا ة ي ج ا ت ن ا ل ة ض ر ع ن و ك ت د ق ا م ن ك ل و ، only.
- ن ي ب ا ي ئ ا ق ل ت ز ت ر ه ا ج ي م 40 و ز ت ر ه ا ج ي م 20 ن ي ب ل و ح م ل ا ه ج و م ل ل ح ي ت ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20/40 ز ت ر ه ا ج ي م 20 ل ث م ر ق ت س م ر ي غ ه ن ك ل و ل ض ف ا ة ج ل ا ع م ة ع س ب ز ي م ت ي . ز ت ر ه ا ج ي م 40 و 20

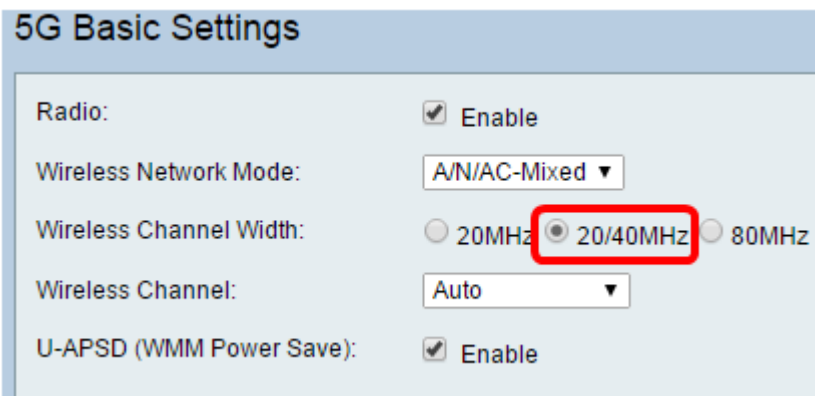
ز ت ر ه ا ج ي م 20 ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م



ة ي ك ل س ا ل ل ا ة ا ن ق ل ا ض ر ع ت ح ت ة ي ك ل س ا ل ل ا ت ا ج و م ل ا د م ر ا ي ت خ ا ك ن ك م ي ، RV134W ي ف ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا :

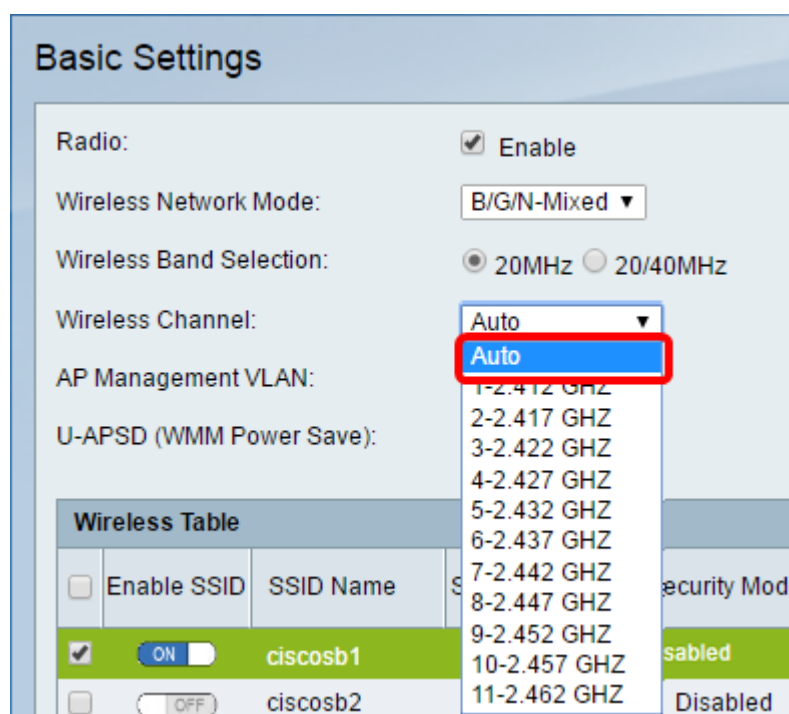
- N- و G/N-Mix و B/G/N-Mixed ة ط ل ت خ م ل ا ة ك ب ش ل ا ع ض و ع م ل م ع ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20 ة ع ر س ب ل ق ا ة ي ج ا ت ن ا ل ة ض ر ع ن و ك ت د ق ا م ن ك ل و ، only.
- ن ي ب ا ي ئ ا ق ل ت ز ت ر ه ا ج ي م 40 و ز ت ر ه ا ج ي م 20 ن ي ب ل و ح م ل ا ه ج و م ل ل ح ي ت ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20/40 ز ت ر ه ا ج ي م 20 ل ث م ر ق ت س م ر ي غ ه ن ك ل و ل ض ف ا ة ج ل ا ع م ة ع س ب ز ي م ت ي . ز ت ر ه ا ج ي م 40 و 20
- ي ل ث م ل ا ة ي ج ا ت ن ا ل ا ل ث م ي و ه و . RV134W ز ا ر ط ل ل ا ي ض ا ر ت ف ا ل ا د ا د ع ا ل ا و ه ا ذ ه - ز ت ر ه ا ج ي م 80 ي ك ل س ا ل ل ا د د ر ت م ل ا ر ا ي ت ل ا ع ض و ل

ز ت ر ه ا ج ي م 20/40 ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

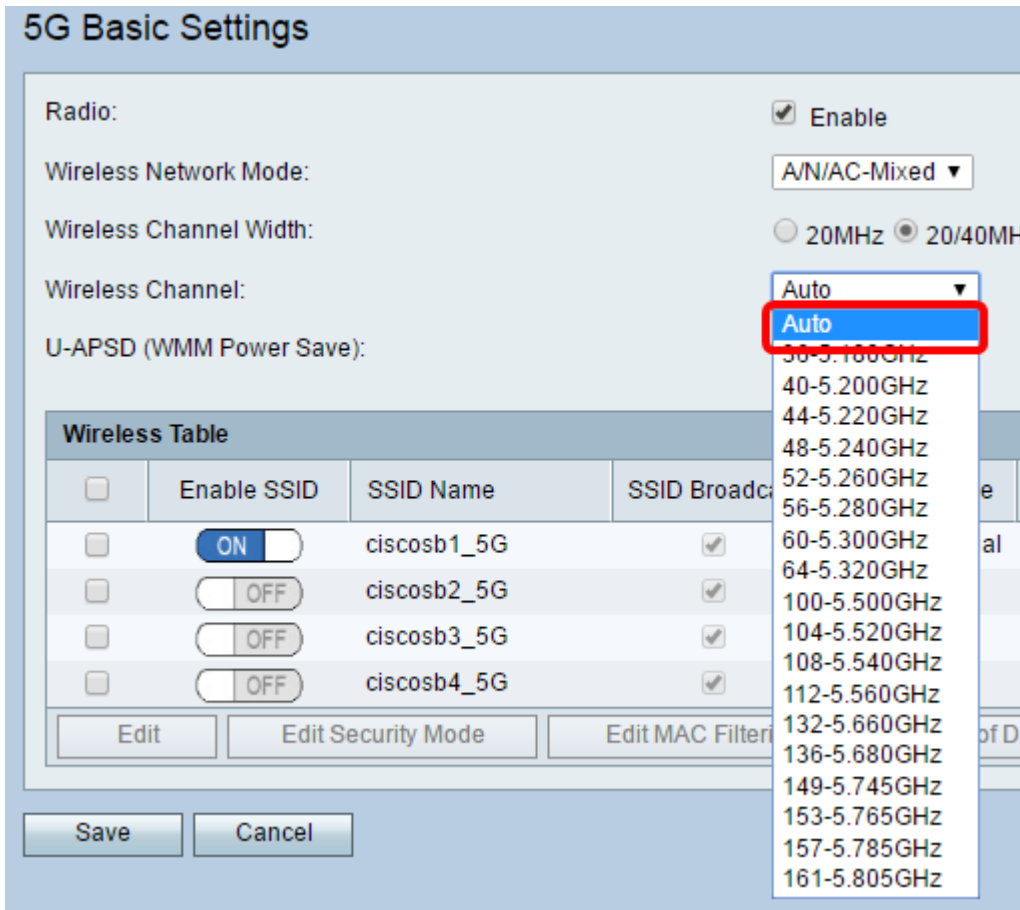


ةانقلا رتخأ، يكلساللا لاصتالا تاونقل ةلدسنملا ةمئاقلا يف [5. ةوطخلا](#) ةانقلا نم ادكأتم نكت مل اذإ زتره ايج 11-2.462 وا زتره ايج 1-2.412 رتخأ. ةيكلساللا اهماختسا بجي يتلا

ةانقلا ىلا ائاقلا يكلساللا ددرتلا ريغت هجوملل "ئاقلا" رايخا حيتي: **ةطخال**، زتره ايج 2.4 ددرت ىلع ةزهجالا نم ديدعلا ىلع يوتحت كتك بش تنك اذإ. اما حذرا لقالا مظعم ريصقت متي. زتره ايج 11-2.462 وا زتره ايج 1-2.412 ةانقلا رايخا ب صوي ف 11- وا زتره ايج 1-2.412 رايخا ب. 6 ةانقلا يف ةيكلساللا تاجردلا ىلا لوصولا طاقن يف اليلق ةانقلا فلتخت. كتزهجا نب لم ب حملا لخادتلا ليزت كنإف، زتره ايج 11-2.462 عم لوطا يكلسال قاطن كي دل نوكي س، لقالا ددرتلا رتخأ اذإ. ةعرسلا و تاددرتلا قاطن يكلسال قاطن كي دل نوكي س ف يكلساللا ددرتلا نم ىلع ددرتلا نك اذإ. أطبا ةعرس "ئاقلا" عضولا يف ةيكلساللا ةانقلا كرتت، لاثملا اذ ه يف. ىلع ةعرس عم رصقا، اضيأ يضارثفالا دادعإلا وهو.

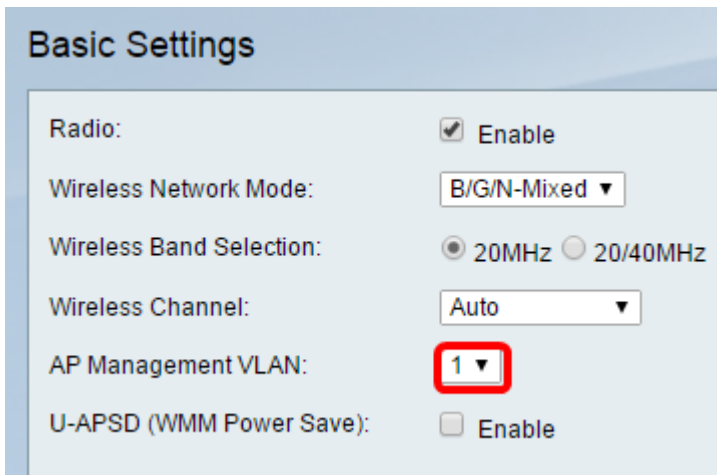


كنكمي ف، كي دل RV134W زارطلل 5G Basic دادعإلا ىلع ةانقلا طبض يف ب غرت تنك اذإ زتره ايج 161-5.805 ىلا زتره ايج 36-5.180 نم رايخالا



قوطينم الةكبش رتخأ، VLAN ةكبش ةرادا ةلدسننم الةمئاقلا يف (يرايخا). 6 ةوطخال ةادالا ىلا لوصولل اهمادختسا متيس يتلا ةبولطم ال (VLAN) ةيرهاطلا ةيولم ال زاهجلا ةرادا طوق اذو VLAN فرعمل نكمي. زاهجلل بيولا ىلا ةدنتسم ال ةدعاسم ال

طقف RV130W ىلع رايخالا اذو رفوتي: ةطحال



U-APSD (WMM Power Save) قوطينم يف enable رايخالا ةناخ دح (يرايخا). 7 ةوطخال U-APSD ريو لودجم ال ريغ (U-APSD) "ةقاطلا ريفوتل يئاقلا لتل ميلاستلا" ةزيم نيكم تل مادختسا لثم يلعلال تقولا يف تاقيبطتلل هنيسحت مت ةقاطلل رفوم طاطخم وه لماللا هاجتالا يئانث لاسرالا تانايب لقنو (VoIP) تنرتنالا ربع توصلا لوكوتورب ةرداصل IP رورم ةكرح فينصت لالخنم. (WLAN) ةيكلساللا ةيولم ال ةكبشلا ربع ليلقتو ةيراطبلا رمع ةدايز تاقيبطتلل نم عاونالا هذول نكمي، ةيوتوص تانايبك لاسرالا يف ريخاتلا تالاح

رايخالا اذو، ناب ام لعل. (U-APSD (WMM Power Save) ليطعت متي، لاثم ال اذو يف: ةطحال ميضارتفا لكش بحات

Basic Settings

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▼

Wireless Band Selection: 20MHz 20/40MHz

Wireless Channel: Auto ▼

AP Management VLAN: 1 ▼

U-APSD (WMM Power Save): Enable

ظفح ةق قوط 8. ةوطخل

SSID وأ ةيكل سلال ةك بشل مساريغ

ديرت يتل ال SSIDs ل ةق باطمل تا ع برمل ددج، "ةيكل سلال لودجل" ةق طنم في 9. ةوطخل
تقولو سفن في SSIDs نم ديدعل ريرحت كنكمي. انه يوك

طقف CiscoSB1 ل SSID ريرحت متي، لاثملا اذه في: ةطحال

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolatio with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access

SSID ليدعل ريرحت لىل رونا 10. ةوطخل

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolatio with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access

لىل لوحمل ليدبت لالخنم هلي طعت وأ بولطم ال SSID نيكمتب مق 11. ةوطخل
فاقبي مت، ليدغشت ل ديقلوال ال SSID ل يضا رتفال دادعلا، لاجيا لىل "ليغشت"
ةيقتم ال SSIDs ل يضا رتفال دادعلا ليدغشت

SSID لواما ختسا متي، لاثملا اذه في: ةطحال

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	ciscosb1	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

SSID ماسا لوقح يي SSID فرعمل يضرارت فالال ماسالا ريغيغت ب مق 12. ةوطخال

Network_Find لى SSID ماسا ريغيغت متي، لامل اذه يي: ةظحال

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		

SSID نوكي نا ديتر تنك اذا SSID ثب دومع تحت رايخالالا ةناخ دح (يخالالا). 13. ةوطخال
يكلساللا كليمع ةزهجال ايئرم ك صخال

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled		

ظفح ةقطق ط. 14. ةوطخال

Wireless Table						
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1

يكلسالال نامأل نيوكت

ديرت يذال SSID فرعمل قباطم ال عبرم ال دح، يكلسالال لودجال ةقطنم في 15. ةوطخلل هنيوكت.

مظحال م Network_Find ل SSID ريحت متي، لالم ال اذ في: ةظحال م.

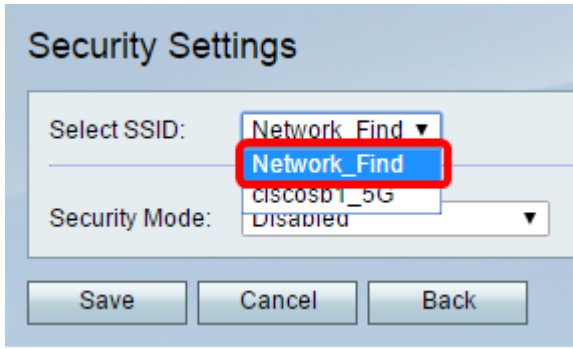
Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolate with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

بولسأ نمأ رحي ةقطق 16. ةوطخلل.

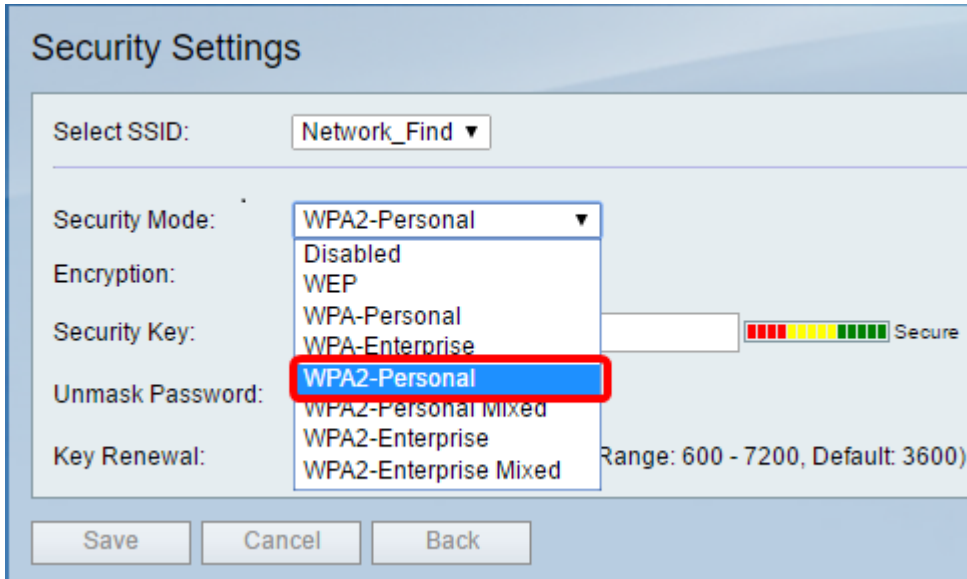
Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolate with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

ةلدسنم ال ةمئاق ال نم هريحت بولم ال SSID رتخ 17. ةوطخلل.

network_find رايتخ متي، لاثملا اذه في: عظمال



ةلدسنملا ةمئاقلا نم نامألا عضو رتخأ. 18 ةوطخل



يه تارايل:

- ةكبشلال نيمأت مدع لىل لطمع رايتخ ي دؤي. يضارتفالادادعإلا وه اذه — لطمع ةكبشلاب لاصتالا نم يكلسال ليمع زاهج هي دل صخش يا نكمتي تحت ةيكلساللا ةلوهسب.
- نكمي. نيمأتلا نم ميق عون يه (WEP) يكلسال ليصوتلل ةئفاكمل ةيامل — WEP. نيمأتلا نم عونلا اذه في 9 لىل 0 نم ماقرال او F لىل A نم فورحل نم ةعومجم مادختسا.
- رثكأ نيمأتلا نم عون وه (ي صخش- WPA) — Wi-Fi Protected Access-personal (ي صخش- WPA) لوكوتورب ريفشت مدختسي وه. ةيلزنم ةئيب ل ةمءالم رثكأ هنكل، WEP نم انامأ عضو نأ نم مغرلا لىل. ةيكلساللا ةكبشلال نيمأتلا (TKIP) ةتقوئل حيئاتفملا ةمالس دادعإ دنع امقروا فرح 64 لىل لصي ام نم جيزم مادختسا كل حيتي هنأ لا، ميقل نامألا RV132W و RV134W لىل رايل اذه رفوتي ال. ي صخش- WPA مادختساب رورم ةملك.
- ةقداصم ةمدخ بلطتي وه. تاسسؤملا تاكبش في ةداع اذه مدختسي — ي سسؤم- WPA ال. يكلساللا نامألا دادعإ نم عونلا اذه لامكإل (RADIUS) ديعبل مادختسمل لاصتابلط RV132W و RV134W لىل رايل اذه رفوتي.
- رايعم ريفشت مدختسي وه. WPA نم ةتدحمل ةخسنلا وه WPA2 — ي صخش- WPA2، ي صخش- WPA نأش هنأش. ةيكلساللا ةكبشلال ةيامل (AES) مدقتملا ريفشتلا رورملا ةملك فرحالا ةلاجل ةي عارم ماقراو فورحل نم اجيزم ي صخش- WPA2 مدختسي. اذه نامألا عونب ي صوي.
- معدت يتل ةيكلساللا ليمعلا ةزهجأ باعيتسا هجوملل حيتي — طلتخم ي صخش- WPA2. WPA و WPA2 نم الك.
- تاسسؤملا تاكبش في ةداع اذه مدختسي، ي سسؤم- WPA لثم — ي سسؤم- WPA2.

يكلسالل نامألا دادعإ نم عونلا اذو لامكإل RADIUS دوجو رمألا بلطتي.

- دواع همادختسا متيوو RADIUS اضيا اذو نيماألا عون بلطتي — ةطلتخم يسسؤم-WPA2 ةيبتكم ةئيبي ف.

ءاشنإب موقيو و ايئاقولت ريفشلتلا هجوملا راتخي، يكلسالل نامألا رايتخإ دنع: **ةظحالم** يصخش-WPA2 رايتخإ متي، لاثملا اذو في. ةيئاوشع ةيمقور ةيدجبا رورم ةملك

Security Settings

Select SSID: Network_Find ▼

Security Mode: WPA2-Personal ▼

Encryption: AES

Security Key: AD4121D3b195A104F57D7fAFA7 Strong

Unmask Password:

Key Renewal: 3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)

Save Cancel Back

صنلا في نيماألا حاتفم ضرعل رورملا ةملك عانق ءاغلا رايتخال ةناخ ددح. 19 ةوطخال يداعلا.

امك هذو رورملا ةملك ىلإ هبتنا. كب ةصاخلا يكلسالل رورم ةملك هذو نوكتس: **ةظحالم** فرألا ةلاح ةساسح رورملا ةملك. ايكلسال كتكبشب لاصتالا دنع اهيا لجاتحتس كئالضفتل اقبط رورملا ةملك ريغت كنكمي.

Security Settings

Select SSID: Network_Find ▼

Security Mode: WPA2-Personal ▼

Encryption: AES

Security Key: AD4121D3b195A104F57D7fAFA7 Strong

Unmask Password:

Key Renewal: 3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)

Save Cancel Back

حاتفملا ديدجت لقح في حاتفملا ديدجت ةميق نييعتب مق (رايتخإ). 20 ةوطخال 3600 يه ةيضارتفالا ةميقلا.

Security Settings

Select SSID: Network_Find ▼

Security Mode: WPA2-Personal ▼

Encryption: AES

Security Key: AD4121D3b195A104F57D7fAFA7 ■ ■ ■ Strong

Unmask Password:

Key Renewal: 3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)

Save Cancel Back

ةيساسألآ تادادعالآ ةحفص ىلآ ةدوعلاو تادادعالآ ظفح ىلع رقنا 21 ةوطخلا

Security Settings

Select SSID: Network_Find ▼

Security Mode: WPA2-Personal ▼

Encryption: AES

Security Key: AD4121D3b195A104F57D7fAFA7 ■ ■ ■ Strong

Unmask Password:

Key Renewal: 3600 Seconds (Range: 600 - 7200, Default: 3600)

Save Cancel Back

ةيفصت ريحت MAC

هجوملا ىلع (MAC) طئاسولا ىلآ لوصولآ ىف مكحتلا ةيفصت دادعآب مق 22 ةوطخلا زارطلا مدختست تنك اذا [إنه](#) رقنا، تاميلعت ىلع لوصولل RV132W أو RV134W. همادختسإ ةيفيكة ةفرعمل [إنه](#) رقنآف، RV130W.

MAC حشرم ليطعت متي، لآثملآ اذه ىف: ةظحالم

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

VLAN ةيوضع نيوكت

ديرت يذال SSID فرع عمل قباطم ال عبرم ال دح، يك لسال ال لودج ال ةقطنم في 23 ةوطخ ال هن يوكت.

طوق تحب_ةكبش ب صاخ ال SSID ريرحت متي، لاثم ال اذه في: ةطحالم

Wireless Table							
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>

VLANs قلخي نأ تنأ دي ري نإ. SSID فرع م ةنرتقم ال VLAN ةكبش رتخأ. 24 ةوطخ ال [إنه](#) ت قوطق، يفاضا

VLAN 1، يضارثف ال دادع ال في اهكرت متي، لاثم ال اذه في: ةطحالم

Wireless Table						
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	Add new VLAN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF		<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1

Buttons: Edit, Edit Security Mode, Edit MAC Filtering, Time of Day Access, Save, Cancel

ظفح ةقطق ط. 25 ةوطخل

SSID مادختساب يكلساللا لزلال ني كمت

ديرت يذلا SSID فرعمل قباطملا عبرملا دح، يكلساللا لودجلا ةقطنم ي 26 ةوطخل هنيوكت.

ني كمتل SSID دومعب يكلساللا لزلال تحت رايختالا ةناخ دح (يرايختا). 27 ةوطخل نم SSID سفنب نولصتملا ءالمعل نكمتي نل، يكلساللا لزلال ني كمت عمو. ةزيملا لزلال كرت متي، لاثملا اذه ي. ايضارتفا قاعم ةمس اذه. ضعبل مهضعبب لاصلتالا. الطمع SSID عم يكلساللا.

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

Wi-Fi ةدعتملا طئاسولا ني كمتل WMM دومع تحت رايختالا ةناخ دح (يرايختا). 28 ةوطخل نم ةفلتخم ءاونال ةفلتخم ءالعام تايولوا نييعتب ةزيملا هذه كل حمست (WMM). ءادا تايوتسمو تايولوا ريفوتل (QoS) ةمدخللا ءوچ نيوكت كنكمي. رورملا ءكرح ةفلتخم تانايب تاقفدت و نيمدختسم و انايب تاقفدتل ةفلتخم.

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

لاصتال مه نكمي نيزالءالمعل ددعل ىصقألا دحل رتخأ (يراي تخأ). 29 ةوطخلل حمسي .نيطبترملمءالمعلل ىصقألا دحل ل قح يف ةددحمل ةيكللساللل ةكبشلاب ام RV132W زارطللمعدى .RV130w زارطلل ىلعل ىكللساللميمع 64 ىللىل لصي ام دوجوب لميمع 100 ىللىل لصي ام RV134W زارطللمعدى امنيب ،تقاوتم لميمع 50 ىللىل لصي تقاوتم.

10. ىلعل نيطبترملمءالمعلل ىصقألا دحل نبيعت متي ،لاثلما اذف ف: **مظحالم**

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

Wi-Fi تامولعم نبيعتل WPS دومعل فسأ راي تخالال ةناخ ددح (يراي تخأ). 30 ةوطخلل ةكبشلال هذف ىللىل زاهجل ىلعل WPS Protected Setup.

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

ةديقملا ةباوبلا نيكمت

تنك اذا **enable** راي تخالال ةناخ ددح ،"ديقملا لخدملا" ةقطنم يف (يراي تخأ). 31 ةوطخلل لىوت ىلعل ةديقملا ةباوبلا لمعت .SSID ل "فوقوملا لخدملا" ةزيم نيكمت يف بقرت قىبطت متي و .لوصول قح مهحنم لبق اهليل لوخدلا لىجستل ةباوب ىللىل نيمدختسملا نم اهريغو تاراطملاو يهاقملاو ةيراقتلا تاعمجملاو لامعألا زكارم يف ةداع ماظنلا اذف ىلعل طقف رايخل اذف رفوتي .ةماعلا ةيكللساللل تنرتنإلا ةمدخ رفوت يتلل نكامألا RV130W.

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

فېرعت فلم ەلدسننملا ەمئاقلا ي ف ديقم لخدم فېرعت فلم رتخأ (ي راي تخأ). 32. ەوطخل لخدملا.

PublicWebAccess لخدم فېرعت فلم راي تخأ م تي، لاثملا اذە ي ف: ەطخال م.

Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal	
				Portal Profile	Enable
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	PublicWebAccess	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Create a new Portal Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

Edit WPS

لك صاخلا نيوكتلا ظفحل ظفح قوف رقنا. 33. ەوطخل

لودجلا شي دحت م. حاجنب نيوكتلا تاداعل ظفحب ەصاخلا ديكتألتا ەلاسر ريرت نأ بچي لاثي دح اەنيوكت م تي لثا ەكبشلاب نألك لساللا.

Basic Settings

Configuration settings have been saved successfully

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Wireless Band Selection: 20MHz 20/40MHz

Wireless Channel: Auto

AP Management VLAN: 1

U-APSD (WMM Power Save): Enable

Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	Max Associated clients	WPS	Captive Portal Portal Profile	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	Network_Find	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	PublicWirelessAccess	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	discosb2	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	discosb3	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	discosb4	<input type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	Please select a Profile	<input type="checkbox"/>

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإل دن تسمل