

ىلع ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت RV340W هجومل

فدهل

دق يتلاو، ويدرل تاجوم ربع تامولعمل لاسرا قيرط نع ةيكلساللا تاكبشل لمعت
ةكبشل ناما ىلع ظافحل كنكمي. ةيكلساللا ةكبشل ناما ءالخدلل ءضرع رثكأ نوكت
ري فوتب RV340W هجومل ماق. هجومل ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت لالخنم
رورملا تاملك سفن مدختست (SSIDs) ةيضارتفا ءمدخ ءومجم تافرع ءعبرا
ةكبشل ناما ءدايزل اهصي صخت نكمي يتلا ةيضارتفاللا.

لا نم يساسأل ةيكلساللا دادعإ ءيلعمل لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ءدام اذه فدهي
RV340W مءدخت ءاوسم.

قيبطتلل ءلباقلا ءزهأل

- RV340W

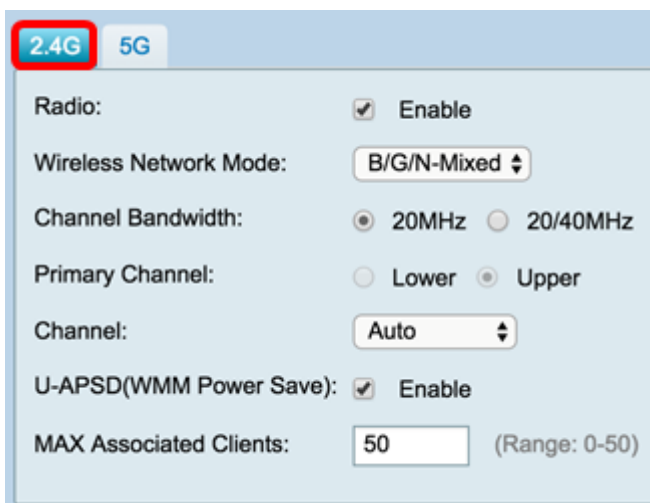
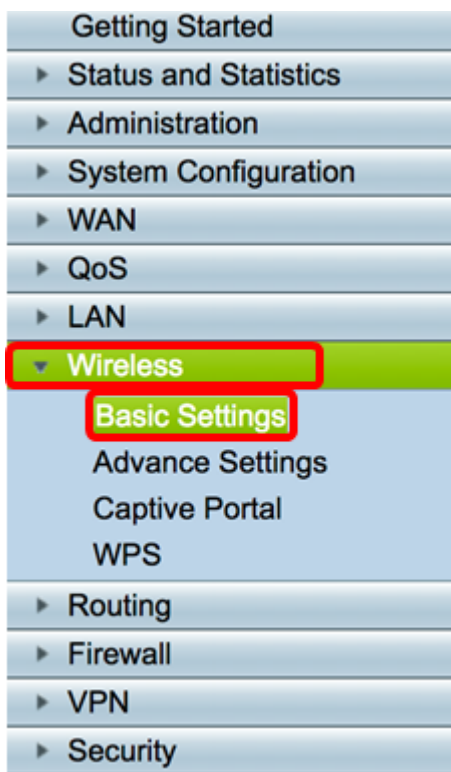
ءماربلا رادصإ

- 1.0.01.16

ةيساسأل ةيكلساللا تاداعإل نيوكت

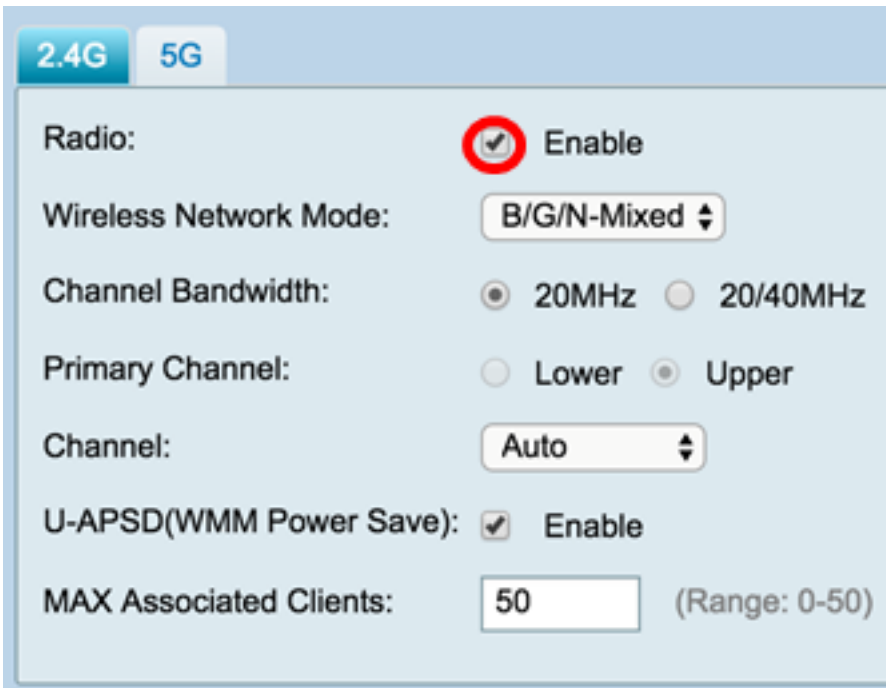
زترهءءء 2.4 نيوكتل

رتءاو هجوملل بيولا ىل ءدننتملا ءءءاسملا ءءءاللا لىل لوءءلا لءءسب مق 1. ءوطءلا
2. 4G > ةيساسأل تاداعإل > ةيكلسال



تاكبشلا طيشنتل وي دارلا نيكمت رايتخالا ةناخ دي دحت نم دكأت 2. ةوطخال
يضارتفا لكش ب ددحم راخال اذه. ةيكلساللا

عضويف نوكت نأ بجي. ةيكلساللا وي دارلل يعيبط لوحم ب دوزم RV340W: ةطحالم
ةحفصلا هذه ةجالعم نم نكمتتل ليغشتلا

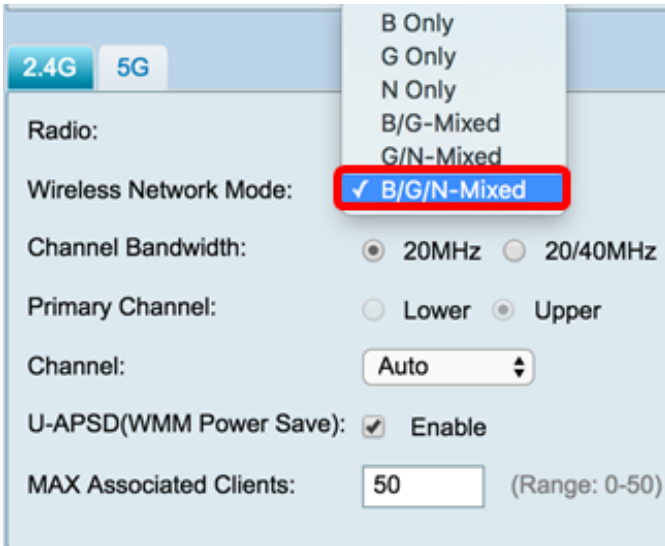


ةكبش عضو رتخأ، ةيكللساللة كبشلال لاقنتنال ةلدسنملا ةمئاقلا يف 3. ةوطخللا ةيكللسال

يه تارايلال

- ةكبشلاب لاصتالاب Wireless-N و Wireless-G و Wireless-B ةزهجال حمسي — B/G/N-Mixed ةفلتخم ةيكللسال سيي اقم تاذه ةزهجال نم ةومجممل B/G/N-Mixed راي تخا حيتسي كيدل ةيكللساللة كبشلاب لاصتال
- ل صي . ةكبشلاب لاصتالاب طقف 802.11b راي عم معدت يتلا ةزهجال حمسي — طقف B ام ابلاغ . ةيناثلا يف تباجيم 11 ل Wireless-B ل ةلولال تانايبلا لدعمل يصقألا دحلا يف لمعت رخأ تاجت نم نم تالخدات يكللساللة قاطنلا اذه يلع ةدوجوملا ةزهجال هجاوت زتره ايج 2.4 تاددرتلا قاطن
- ةكبشلاب لاصتالاب طقف Wireless-G راي عم معدت يتلا ةزهجال حمسي — طقف G 2.4 ددرتلا قاطن ةيناث/تباجيم 54 غلبت يوصق ةعرسب 802.11g سايقم لمعي زتره ايج
- ةكبشلاب لاصتالاب طقف Wireless-N راي عم معدت يتلا ةزهجال حمسي — طقف N زتره ايج 5 و زتره ايج 2.4 تاجوملا دم نم لك يف 802.11n سايقم لمعي
- ةكبشلاب لاصتالاب 802.11g و 802.11b راي عم معدت يتلا ةزهجال حمسي — B/G-Mixed
- ةكبشلاب لاصتالاب 802.11g و 802.11n راي عم معدت يتلا ةزهجال حمسي — G/N-Mixed

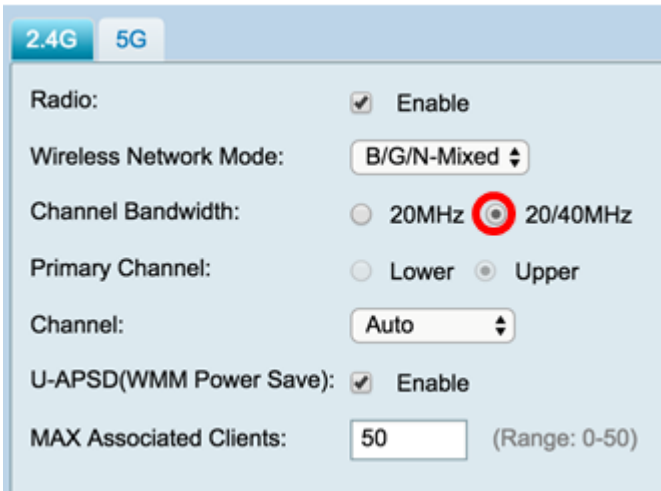
، نيم ةيكللساللة كبش عضو يف لمعت ةيكللساللة ةل يمعلال ةزهجال تناك اذا : **ةظحالم** ، ةزهجال تناك اذا ، لاثملا ليبس يلع . اذه ةكبشلال عضو راي تخا لصفال نمف ةمئاقلا نم طقف N راي تخا كيلع بجيف ، طقف 802.11n راي عم معدت ةيكللساللة يتلا ةزهجال نم ةومجمم كيدل ناك اذا ، كلذ دعب . ةيكللساللة كبشلال عضول ةلدسنملا عضو تارايل دح راي تخا لصفال نمف ، ةفلتخم ةيكللساللة كبش عاضوا يف لمعت b/g/n-mixed راي تخا متي ، لاثملا اذه يف . طلتخملا ةكبشلال



يحدث ال قاطن ال رتخ 3، ةوطخ ي ف g/n-mixed و أ، طقف n، b/g/n-mixed ت رتخ اذ 4. ةوطخ ال [6. ةوطخ ال](#) ال ي طخ ت ل اب مق ف، ال و. ك ت ك ب ش ال ع ي ك ل س ال ال

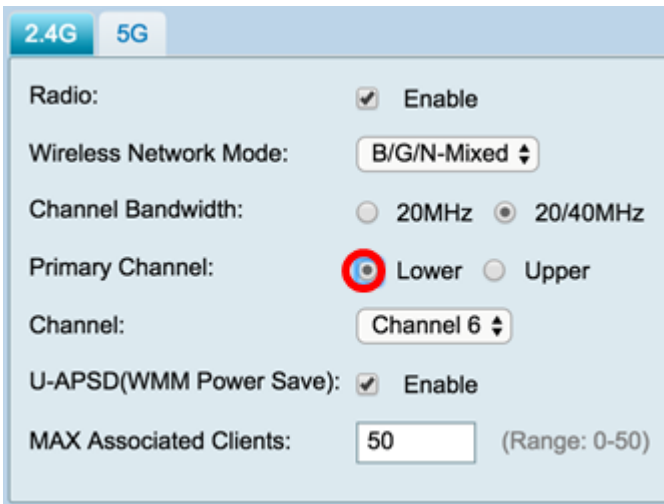
- G/N و B/G/N-Mixed ي ن ال ل ل ي ج ال ن م ط ل ت خ م ال ة ك ب ش ال ع و ع م ل م ع ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20 ل ق ا ة ي ج ا ت ن ال ة ض ر ع ن و ك ت د ق ا ه ن ك ل و، ط ق ف
- ن ي ب ا ي ا ق ل ت ز ت ر ه ا ج ي م 40 و ز ت ر ه ا ج ي م 20 ن ي ب ل و ح م ال ه ج و م ل ل ح ي ت ت — ز ت ر ه ا ج ي م 20/40 ز ت ر ه ا ج ي م 20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



م ت ي. ة ي س ا س ا ة ا ن ق ة ا ن ق ط ب ض ل ب س ا ن م ال و ي د ا ر ال ر ز ر ت خ ا (ي ر ا ي ت خ ا). 5. ةوطخ ال ط ق ف ز ت ر ه ا ج ي م 20/40 ت ا و ن ق م ع د ت ي ت ل ا ة ز ه ج ال ل ة ي س ا س ال ا ة ا ن ق ل ا م ا د خ ت س ا

م ت ا ذ ا ة ا ق ت ن ال ر ا ر ز ا ح س م م ت ي ن ا ن ك م ي. ل ق ا ر ا ي ت خ ا م ت ي، ل ا ث م ال ل ي ب س ال ع: **ة ط ح ال م** [6. ةوطخ ال](#) ال ل ق ت ن ا، ا ذ ه ر ي ي غ ت ل. ي ا ق ل ت ال ع ة ا ن ق ل ا ط ب ض

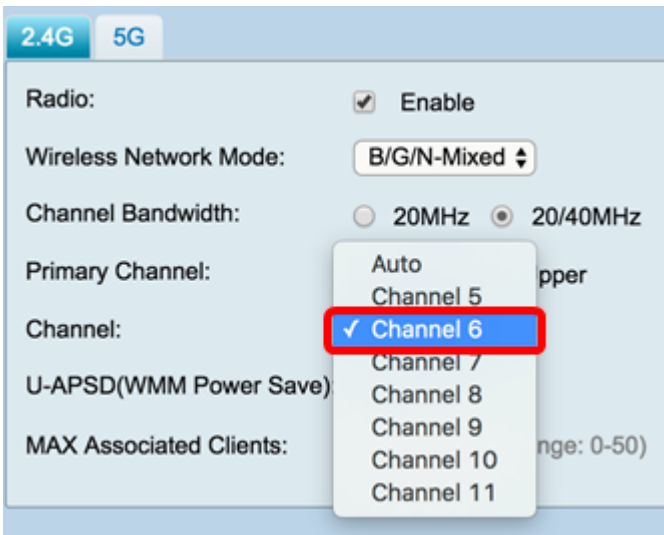


ةانقلا رتخأ ،ةانق ةلدسنملا ةمئاقلا يف [6 ةوطخلا](#).

ةانقلا ىلا ائاقلا تىكلساللا ددرتلا ريغت ءوملل "ئاقلا" رايخا حيتي :**ةظالم** ىصوي ،زتره اءىج 2.4 ددرت ىلع لمعت ةزهجال نم ديدعلا دءو ةلاح يف .ام اءزا لقالا ىلع لمعت يتلا 11 ةانقلا و زتره اءىج 2.412 ددرت ىلع لمعت يتلا 1 ةانقلا رايخا ب يف ةكاهتسال تاءردلا ىلا لوصولا طاقن مءعم ريصقت متي .زتره اءىج 2.462 ددرت ك. ةزهجا نيب لمءءملا لءاءتلا ليزت كئاف ، 11 ةانقلا و 1 ةانقلا رايخا ب . 6 ةانقلا

نوكيس ، لقالا ددرتلا رتخأ اذا . ةعرسللا و تاءدرتلا قاطن يف اليلق ةانقلا فلءتخت ىكلساللا ددرتلا نم ىلع اءدرتلا ناك اذا . اطبا ةعرس عم لوطا ىكلسال قاطن كيدل ةانقلا كرتت ، لاءملا اءه يف . ىلع ةعرس عم رصقا ىكلسال قاطن كيدل نوكيس فاضيا يضا رءفالا داءعالا وه ، "ئاقلا" عرضولا يف ةكاهتساللا

6 ةانقلا رايخا متي ، لاءملا اءه يف



U-APSD (WMM Power Save) ةقطنم يف **enable** رايخالا ةناخ دء (رايخا). [7 ةوطخلا](#) U-APSD . لوءءملا ريغ (U-APSD) "ءاقلا ريفوتل ئاقلا تىكلساللا" ةزيم نيكمتل مءءءسلا لءم ىلع ءفلا ءقولا يف ءاقببءللل ءنيسءت مت ةقائل رءوم طاءءم وه لمءلا ءاءءالا ئائء لاسرالا ءانايب لءنو (VoIP) ءنءرءنالا رءء ءوصولا لوكوءورب ءرداصللا IP رورم ءكرء فيينصء لالء نم . (WLAN) ةكاهتساللا ءىءءملا ءكبءشلا رءء لىلقءو ءىءرءببلا رءم ءءايز ءاقببءتلا نم ءاونالا ءءل نكمي ، ءىءءو ءانايبك لاسرالا يف رىءءءالا ءالء

ءه ، نأب ام لء . (WMM ل ءاقالا طافء) u-APSD لىطءء متي ، لاءملا اءه يف :**ةظالم** . يضا رءفالا لكبءءءم رايخالا

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 20/40MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 6

U-APSD(WMM Power Save): Enable

MAX Associated Clients: 15 (Range: 0-50)

Apply Cancel

نم حوارتت ةمي ق ل ا خ د اب وي دار ل ا د درت ب نارت ق ال اب مه ل ح وم س م ل ا ء الم ع ل ا د د ح . 8 ة و ط خ ل ا 50 وه ي ض ا ر ت ف ال ا . ن ي ط ب ت ر م ل ا ء الم ع ل ل ي ص ق ال ا د ح ل ا ل ق ح ي ف 50 ل ا 0

15 وه ن ي ط ب ت ر م ل ا ء الم ع ل ل غ ل ب م ل ي ص ق ال ا د ح ل ا ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ال م

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 20/40MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 6

U-APSD(WMM Power Save): Enable

MAX Associated Clients: 15 (Range: 0-50)

Apply Cancel

ق ب ط ي ة ق ط ق ط . 9 ة و ط خ ل ا

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

ةكبش عضو رتخأ، ةيكللساللة كبشلال عضو ةلدسنملاةمئاقلا يف 3. ةوطخلال
يه تارايلخال. ةيكللسال

- ةعرسمعديوزترهائج 5.850 و زترهائج 5.725 نيب حوارتت ةعرسب طقف A زاهجال لمعي يف ةيكللساللةزهجأ كيديل ناك اذا رايلخال اذ رتخأ. ةيناثلا يف تباجيم 54 لىل لصت طقف كتكبش.
- Wireless-N و Wireless-AC زهجأ نم ةومجم كيديل ناك اذا رايلخال اذ رتخأ — N/AC-mixed كتكبش.
- Wireless-A و Wireless-N و Wireless-AC زهجأ نم ةومجم كيديل ناك اذا رايلخال اذ رتخأ — A/N/AC-Mixed ل RV340W ل يضارفالال 5G دادعإ وه اذ. كتكبش يف Wireless-AC.

2.4G 5G

Radio: A Only N/AC-Mixed A/N/AC-Mixed

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

يه تارايلخال. ةانقلل يددرتلال قاطنلال نمض ةيكللساللال تاجوملال دم رتخأ. 4. ةوطخلال

- B/G/N-Mixed و G/N-Mix و N-only ةطلتخملال ةكبشلال عضو عم لمعت — زترهائجم 20 ةعرسب لقا ةيجاتنال ةضرع نوكت دق اهنكلو،
- زترهائجم 20 لثم ةرقتسم تسيل اهنكلل لصفأ جارخا لدعم اهيدل — زترهائجم 40 ةيساسأ ةانق ديدحتب كل حمسي رايلخال اذ ديدحت.

- راي تاللا عضول يلا ثمللا ةيجات ناللا لثمي وهو .يضا رت فاللا دادع لاللا وه اذه — زتره اچي م 80 .يكل سلاللا ددرت مللا

زتره اچي م 40 راي تخا م تي ،لالث مللا اذه ي ف :ةظ حال م

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

م تي .ةيساسأ ةانقك ةانق طبضل بسان مللا وي دارللا رز رتخا (ي راي تخا) .5 ةوطخللا طقف زتره اچي م 20/40 تاونق معدت ي تلال ةزهجاللا ةيساساللا ةانقلا مادختسا

م اذا ءاقت ناللا رارزا حسم م تي نأ نكمي .يولعللا عزجاللا راي تخا م تي ،لالث مللا اذهل :ةظ حال م [6. ةوطخللا](#) يلا لقتنا ،اذه ريغتل .يئاقلت يلع ةانقلا طبض

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

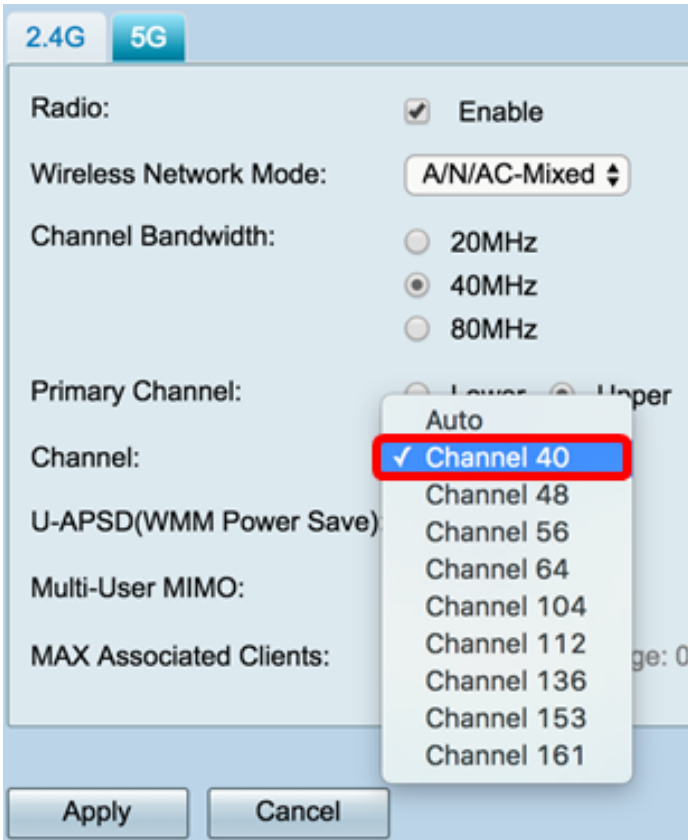
U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

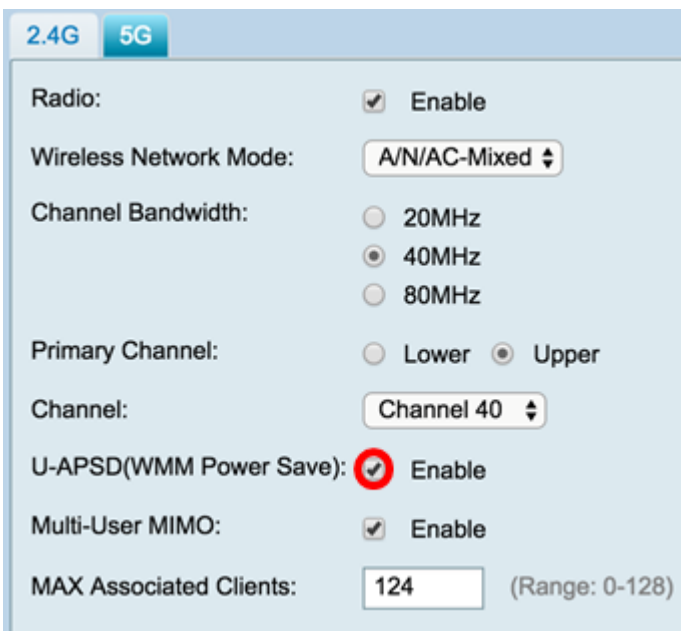
ةانقلا رتخا ،يكل سلاللا لاصلتالا تاونقلا ةلدسن مللا ةمئاقلا ي ف [6. ةوطخللا](#) .كزاهجل اقفو ءحات مللا تاونقلا فللختس .ةيكل سلاللا

40. ةانقلا راي تخ م تي ، لاثملا اذه في : ةظحالم



U-APSD (WMM Power Save) ةقطنم في **enable** راي تخال ةناخ دح (ي راي تخ). 7. ةوطخل U-APSD لودجمل ريغ (U-APSD) "ةقاطلا ريفوتل يئاقلا لتلا ميلاستلا" ةزيم ني كمتل مادختسا لثم يلعلال تقولا في تاقيبطتلل هني سحت مت ةقاطلل رقوم ططخم وه لماكلا هاجتلا يئانث لاسرالا تانايب لقنو (VoIP) تنرتنلا ربع توصولا لوكوتورب ةرداصل IP رورم ةكرح في نصت لال خ نم . (WLAN) ةيكلساللا ةي لحمللا ةكبشلا ربع ليلقتو ةيراطبلا رمع ةدايز تاقيبطتلل نم عاونالا هذهل نكمي ، ةيتوص تانايبك لاسرالا في ريخاتلا تالاح

اذه ، نأب ام لع . (WMM ل ةقاطلا ظفح) u-APSD ليطعت م تي ، لاثملا اذه في : ةظحالم . يضا رتفا لكش ب حاتم راي تخلا



(MIMO) ددعتملا لالخال ةينقت ني كمت راي تخال ةناخ دح (ي راي تخ). 8. ةوطخل

ةزهأب ةيئاهنلا ةلحرمل ا يف ن مازتملا لاصتالا نيكم تل ني ددعت م ني مدخت سمل م عدي .ايضارتفا اذه تنكم .لاجل لةيلاعف رثكأ مادختسا لجا نم ةددعت م ةيكلسال (MU-MIMO) ددعتملا جارخال او ني مدخت سمل ددعتملا لخال RV340W زارطلا

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 124 (Range: 0-128)

نم حوارتت ةميق لخال ويدرلا ددرت ب نارتق الاب مهل حوم سمل االمعلا ددع ددح .9 ةوطخال 124 وه يضا رتفالا .ني طبترملا االمعلا لىصقألا دحلا لققح يف 0 لى 128

50 وه ني طبترملا االمعلا غلبم لىصقألا دحلا ،لا ثملا اذه يف :ةظحال م

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 50 (Range: 0-128)

Apply Cancel

قبطي ةقطق .10 ةوطخال

2.4G 5G

Radio: Enable

Wireless Network Mode: A/N/AC-Mixed

Channel Bandwidth: 20MHz 40MHz 80MHz

Primary Channel: Lower Upper

Channel: Channel 40

U-APSD(WMM Power Save): Enable

Multi-User MIMO: Enable

MAX Associated Clients: 50 (Range: 0-128)

Apply Cancel

ةيساسألة ةيكلساللا ااداعإل نيوكا نم انا ب تيهانا دق نوكت نا نألا كيلع بجي زتره اناجي 5 ىدملل

SSID وأ ةيكلساللا ةكبشلا مسا ريغت

ديرت ياللا SSIDs ل ةقباطملا ااعبرملا دح، "ةيكلساللا لودجال" ةقطنم ي ف 1 ةوطخال اقولاسفن ي ف SSIDs م ديدعلا ريرت كنكمي. اهنوكت

طقف CiscoSB1 ل SSID ريرت م تي، لالم اذه ي ف: ةطالام

Basic Settings

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable	SSID Name	Radio	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb1	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Edit Delete

SSID ل ديدعلا ريرت ىلع رونا 2. ةوطخال

Basic Settings

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable	SSID Name	Radio	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb1	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciscosb4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>

ة. كلسال الال SSID ريرت/ةفاضل ااداعل ءحفص لى ل قننن س: ءظءالم

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

الال SSID مسال. SSID مسال ل قح ل ف الال SSID فر عمل ل ضارء فالال مسال ال رل رل ءب مق. 3 ءو ءوال الال ciscoSB1 وه ل ضارء فالال

Network_Find لى الال SSID مسال رل رل ءب مق، لالءم ال اءه ل ف: ءظءالم

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

ءاءء الال ل ل طءء مق. نل كءم رل رل ءوال الال ءءء ق ل رل نء الال SSID نل كءم مق. 4 ءو ءوال الال ل الال SSID ل ضارء فالال

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

ةلدسنم لاةمئاق ل ن م نامأل ع ضر ورتخأ .7 ةوطخل

يه تارايل:

- none — اذه ةكبش ل نيمأت مدع ل ل طعم راي تخا يدوي .ي ضرار ت فال دادع ل او اذه
- none ةكبش ل ل اص ت ال ن م ي ك ل س ال ل يم ع زا ه ي دل ص خ ش ي ا ن ك م ت ي ت ح ة ي ك ل س ال ل ةل و ه س ب
- none ن ك م ي . نامأل ن م م يد ق ع و ن ي ه (WEP) ي ك ل س ال ل ي ص و ت ل ل ةئ ف اك م ل ا ة ي ا م ح ل — WEP-64 ال . نيمأت ل ن م ع و ن ل ا اذه ي ف 9 ل 0 ن م ا ق ر أ ل او F ل A ن م ف و ر ح ل ن م ة ع و م ح م ا د خ ت س ا WPA/WPA2. م ة ق ف ا و ت م ر ي غ ة ك ب ش ل ل ي ل ع ة د و ج و م ل ا ة ز ه أ ل ت ن ا ك ا ذ ا ل ا اذه م د خ ت س ت ن م آ ر ي غ ه ن أ ل ه ب ي ص و ي ال ا م ك . ت -WEP-128 ر و ر م ة م ل ك ن ي م أ ت ل ن م ع و ن ل ا اذه ب ل ط ت ي ر ي غ ة ك ب ش ل ل ي ل ع ة د و ج و م ل ا ة ز ه أ ل ت ن ا ك ا ذ ا ط ق ف ر ا ي خ ل ا اذه م د خ ت س ا . ر ي ب ك ل ك ش ب WPA/WPA2. م ة ق ف ا و ت م
- none و ه و . (WPA) Wi-Fi Protected Access ن م ت د ح م ل ر ا د ص ل او و ه WPA2 — ي ص خ ش -WPA2 ه ن أ ش . ة ي ك ل س ال ل ا ة ك ب ش ل ل ا ة ي ا م ح ل (AES) م د ق ت م ل ر ي ف ش ت ل ر ا ي ع م ر ي ف ش ت م د خ ت س ي ف ر ح أ ل ا ة ل ا ح ل ة ي ع ا ر م ا ق ر أ و ف و ر ح ل ن م ا ج ي ز م ي ص خ ش -WPA2 م د خ ت س ي ، ي ص خ ش -WPA ن أ ش اذه نامأل ع و ن ب ي ص و ي . ر و ر م ل ا ة م ل ك ل
- none ن م ل ك ع م ن ي ك ل س ال ل ا ة م ع ل ا ب ا ع ي ت س ا ب ه ج و م ل ل ح م س ي — ي ص خ ش -WPA-WPA2 ي ص خ ش -WPA2 و WPA ة ق د ا ص م و ه و . ت ا س س و م ل ا ت ا ك ب ش ي ف ة د ا ع اذه م د خ ت س ي ، ي س س و م -WPA ل ث م — ي س س و م -WPA2 د ا د ع ن م ع و ن ل ا اذه ل ا م ك ل (RADIUS) د ي ع ب ل ا م د خ ت س م ل ل ا ص ت ا ب ل ط ة ق د ا ص م ة م د خ ب ل ط ت ي [9. ةوطخل](#) ل ي ل ي ط خ ت ل ا ب م ق ف ، اذه ر ا ي ت خ ا م ت ا ذ ا . ي ك ل س ال ل ا نامأل ا ي ت ل ا ة ي ك ل س ال ل ا ل ي م ع ل ا ة ز ه أ ب ا ع ي ت س ا ب ه ج و م ل ل ح م س ي — WPA-WPA2-Enterprise ن م ع و ن ل ا اذه ل ا م ك ل RADIUS م ا د خ ت س ا ة د ا ع ل ا ي ف ب ل ط ت ي ا م ك . WPA2 و WPA ن م ال ك م ع د ت [9. ةوطخل](#) ل ي ل ي ط خ ت ل ا ب م ق ف ، اذه ر ا ي ت خ ا م ت ا ذ ا . ي ك ل س ال ل ا نامأل د ا د ع

ي ص خ ش -WPA2 ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا اذه ي ف : ة ط ح ا ل م

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast:

Security Mode: WPA2-Personal

Passphrase:

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

لخدأ، ي صخش- WPA-WPA2 و ي صخش- WPA2 و WEP-128 و WEP-64 ترتخأ اذا 8. ةوطخل رفوتملا لقحل ي فورم ةرابع وأ رورم ةم لك.

WPA2- ل اهؤاشنإ مت يتلا رورملا ةرابع يه VeryPassword، لاثملا اذه ي ف: **ةطحالم** ي صخش.

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Passphrase:

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

11. ل 9 نم تاوطخل عبتا، ي سسؤم- WPA-WPA2 وأ ي سسؤم- WPA2 ترتخأ اذا [9. ةوطخل](#) هب لصتيس يذلا RADIUS م داخب صاخلا IP ناوع لخدأ، Radius م داخل IP ناوع لقح ي ف ةقداصل ل هجوملا.

192.168.3.100 مادختسا متي، لاثملا اذه ي ف: **ةطحالم**

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

RADIUS مداخل ذفنم مقرر لخدأ، Radius مداخل ذفنم ل قح ي ف 10 ةوطخلال
 ذفنم مقرر 5003 مداخلتسا متي، لاثملا اذه ي ف :ةطحالم

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

RADIUS مداخل ةصاخلا رورملا ةملك وأ رسلا لخدأ، RADIUS برس ل قحلا ي ف 11 ةوطخلال

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

صن في ةملكل ال ضرعي نأ قودنص قي قودت ةملك ضرع ال تصحف (يراي تخا). 12 ةوطخ يداع.

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

(PMF) ةمحمل ةرادال تاراطاب حامس لل PMF ةقطنم في ةاقتنا رز قوف رقنا. 13 ةوطخال يه تارايخال. ددعت مال ثبل او يدخال ثبل تاراطال

- PMF ل ليمع ال معد ليطعت — بولطم ريغ.
- دشحلا" نومعدي ال نيذلا ةالمعلاو ةكبشلا ال امامضنالا ال ع رداق نم لك لحمسي - رداق يضرارتف ال PMF دادع او اذه. "يبعشلا"
- دشحلا تاوق" عم ضوافتلا ةلاح في طقف باسنتنالا اب ةالمع لل حمسي — بولطم ةكبشلاب نارقتال اب اهل حمسي نلف، PMF معدت ةزهجال نكت مل اذا. "يبعشلا"

رداق راي تخم تي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

لزعلاب حامس لل SSID نمض يكلسالل لزعلا ني كمت راي تخالا ةناخ ددح. 14 ةوطخل نولصت ملاءم تي نل، يكلسالل لزعلا ني كمت عمو. SSID لخاد يكلسالل لزعلا ني كمت م تي، لاثملا اذه يف. ضعبلا مهضعب لاصتالا نم SSID سفن ب SSID مادختساب يكلسالل

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

(WMM) ةددعت ملاءم Wi-Fi طئاسو ني كمتل WMM ني كمت راي تخالا ةناخ ددح. 15 ةوطخل رورملا ةكرح نم ةفلتخم عاونال ةفلتخم ةجلاعم تايولوا ني عت ب ةزيملا هذه كل حمست ةفلتخم عادا تايوتسمو تايولوا ري فوتل (QoS) ةمدخل ةدوج ني وكت كنكمي ةفلتخم تاناي ب تاقفدت و ني مدختسم و تاقب طتل

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

نم لاصتالاب لي م عملل حامس لل WPS نيكمت رايتخالالا ةناخ دح (يرايتخا). 16 ةوطخالخ [إنه](#) رقنا، WPS نيوكت ةيفيك ةفرعمل. (Wi-Fi Protected Setup (WPS)).

WPS لي طعت متي، لاثملا اذ ي ف: ةطخالم.

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name:

Enable:

Actively applied to Radio:

SSID Broadcast: Enable

Security Mode:

Radius Server IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Radius Server Port: (Range : 1 - 65535)

Radius Secret: (1-64 ASCII)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable

ةلدسنملا ةمئاقلا نم SSID فرعمب ةنرتقملا VLAN ةكبش رتخأ. 17 ةوطخالخ.

VLAN 1، يضارتفال دادعلا ي ف اهكرت متي، لاثملا اذ ي ف: ةطخالم.

VLAN 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

يكل "مويلاى لوصول تقو" ةلدسنملا ةمئاقلا نم مويلا نم تقو رتخأ. 18 ةوطخلل SSID لمعي.

"مئاد ليغشت" راي تخإ متي، لاثملا اذه في: ةطحالم.

VLAN 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

MAC ةيفصت نيوكت

تائيبل ةيفصت نم هجوملا نيكمتل MAC نيكمت ةيفصت نم ققحت. 19 ةوطخلل هب صاخلا (MAC) طئاسولا لوصول في مكحتلا ناونعل اقو ةيفصملا.

VLAN 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

MAC ةيفصت نيوكتل نيوكت قوف رقنا (يراي تخإ). 20 ةوطخلل.

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable **Configure**

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

Apply Cancel

ةكبشلا ىلإ لوصولا ضفر وأ نيمدختس ملل خامس لل رايتخا رزرتخا 21 ةوطخلا مهب صاخلا MAC ناوع ىلإ ادانتسا ةيكلساللا

ىلإ لوصولا نم هاندأ جردملا رتوي بمكلا عنم رايتخا متي ،لا ثملا اذه في :ةظحالم ةيكلساللا ةكبشلا

MAC List

SSID: Network_Find

Connection Control: Prevent PC listed below from accessing the wireless network
 Permit PC listed below to access the wireless network

Show Client List

نييكلساللا ءالمعلا ةمئاق ضرعل **show client list** رزلا قوف رقنا (يرايتخا). 22 ةوطخلا نيلصتلم

MAC List

SSID: Network_Find

Connection Control: Prevent PC listed below from accessing the wireless network
 Permit PC listed below to access the wireless network

Show Client List

يلااتلا لودجلا ضرعي:

- هلسلست وأ لصتلملا فيضملا مقرر — ال
- لصتلملا فيضملا لل MAC ناوع — MAC ناوع
- لصتلملا فيضملا لهنبيعت مت يذلا (IP) تنرتنإلا لوكوتورب ناوع — IP ناوع
- فيضملا لىصوت هلالخ نم متي يذلا ةيكلساللا تاجوملا دم — يكلسال
- يكلساللا فيضملا لىصوت هي في متي يذلا عضولا — عضولا
- ةكبشلا ىلع فيضملا اهب قدص يتل ةقيرطالا — ةقداصملا
- فيضملا او هجوملا نيب لاصتالا ةوق — ةراشإلا ةوق
- لخادتلا ىلإ زاهجال هذنع يدؤي يذلا يوتسملا — شويوشتلا يوتسم
- SSID فرعمب لىصوتلاب يكلساللا فيضملا هي فم اذلا تقولا — لصتلم تقولا

نييكلساللا ءالمعلا ةمئاق في ءالمع دجوي ال ،لا ثملا اذه في :ةظحالم

Wireless Client List

Connected Clients								
No	MAC Address	IP Address	Radio	Mode	Authentication	Signal Strength	Noise Level	Time Connected

Close

"قالغ" قوف رقنا 23. ةوطخل

Wireless Client List

Connected Clients								
No	MAC Address	IP Address	Radio	Mode	Authentication	Signal Strength	Noise Level	Time Connected

Close

ىل لوصول اب هل حامس ل ديتر يذلا ليمع ل اب صاخ ل MAC ناونع ل خدأ. 24. ةوطخل
MAC ناونع ل قح يف هضفر و ةكبش ل

MAC List

SSID: Network_Find

Connection Control: Prevent PC listed below from accessing the wireless network
 Permit PC listed below to access the wireless network

Show Client List

MAC Address Table			
No	MAC Address	No	MAC Address
1	00:00:00:00:00:00	23	

ةيكل س ل ال SSID ريح ت/ةفاض ا تاداع ا ءحفص ىل ا دعوت س. قبطي ةق ققط 25. ةوطخل

Apply Cancel

ديتر تنك اذا **enable** رايت خال اناخ دح، "ديقم ل لخدم ل" ةقطنم يف (يرايت خا). 26. ةوطخل
ل يوت ىل ةديقم ل ةابو ل لمعت. SSID ل فوقوم ل لخدم ل ةزيم ني كمت
قبطت متي و. لوصول قح مه حنم لبق اه ل ل و خد ل ليجس ل ةابو ل ىل ني مدخت س ل
نم اه ريغو تاراطم ل او يهاقم ل او ةيرايت ل تاعم جم ل او ل امع ل ا زكارم يف ةداع ماظن ل اذه
ةماع ل ةيكل س ل ال ت نرتن ل ا ةمدخ رفوت يت ل نك ام ل ا

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable

Captive portal: Enable

Apply Cancel

فلم ةلدس ن م ل ةمئاق ل يف ةري س ا ةابو ل فيرت فلم رتخا (يرايت خا). 27. ةوطخل
ةابو ل فيرت

ةطحال م: default_portal_profile رايت خا متي، ل ا م ل ا اذه يف

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable Configure

Captive portal: Enable New ...
 Default_Portal_Profile

Apply Cancel

قبطي ة ققط ط . 28 ة و ط خ ل ا

Add/Edit Wireless SSID Settings

SSID Name: Network_Find

Enable:

Actively applied to Radio: Both

SSID Broadcast: Enable

Security Mode: WPA2-Personal

Passphrase: (8-63 ASCII or 64 H...)

Show password

PMF: Not Required Capable Required

Wireless Isolation within SSID: Enable

WMM: Enable

WPS: Enable Configure

VLAN: 1

Time of Day Access: Always On

MAC Filtering: Enable Configure

Captive portal: Enable Default_Portal_Profile

Apply Cancel

ل و د ج ل ا ث ي د ح ت م ت . ج ا ج ن ب ن ي و ك ت ل ا ت ا د ا د ع ل ا ظ ف ح ب ة ص ا خ ل ا د ي ك ا ت ل ا ة ل ا س ر ر ت ن ا ب ج ي ا ث ي د ح ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ة ك ب ش ل ا ب ن ا ل ا ي ك ل س ل ا ل ا

Basic Settings

Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

Enable	SSID Name	Radio	SSID Bro...	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isol...	WMM	WPS	Captive Portal
<input checked="" type="checkbox"/>	Network_F...	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Default_Portal_Profile
<input checked="" type="checkbox"/>	cisco2	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Default_Portal_Profile
<input type="checkbox"/>	cisco3	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Default_Portal_Profile
<input type="checkbox"/>	cisco4	Both	<input checked="" type="checkbox"/>	None	Enable	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Default_Portal_Profile

Add Edit Delete

RV340W ه ج و م ل ا ي ل ع ة ي س ا س ا ل ا ة ي ك ل س ل ا ل ا ت ا د ا د ع ل ا ن ي و ك ت ن م ن ا ل ا ت ي ه ت ن ا د ق ل

حاجنب

تامولعملاب ةينغ ةلاقملا هذه دجت دقف ،RV34x هجوملا ىلع فرعتت لازت ال تنك اذا
[RV34x ةلسلسلا نم هجوملاب ةصاخلا ةلواتملا ةلئسألا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل