

ىلع ىك ىمانىدل ا هىچوتلا لوكوتورب نىوكت RV34x ةلسلسلا نم هجوم

فدهلا

هىچوتلا ةىلآ ىف ىكرو تباث :تادادعلا نم نىعون ىلع مدقتملا هىچوتلا ىوتحى
ةكبش نم رثكأب هجوم لىصوت دنع اقبس م ددحم وا تباث راسم عاشنا م تى ،ةتباثلا
فىضم ىل لوصولل اقبس م ددحملا راسملا اذ ه ربع هىچوتلاب ةكبشلا تامولعم موقت
ىئاقلا طبضلا ةىنك م هجوملل ىك ىمانىدل ا هىچوتلا حىتى .ةنىعم ةكبش وا نىعم
هىچوتلا تامولعم لوكوتورب مادختساب .ةكبشلا طىطخت ىف ةىداملا تارىيغلا
ةكبشلا تاناي م زحل ةىلعا ف رثكألا راسملا باسح هجوملا موقى ،(RIP) ىك ىمانىدل
ةهجوملا راسملا نىل لقتلل

تامولعم لدا بتل تاهجوملا لبق نم مدختسى تافاسملا هجتم لوكوتورب وه RIP
تاقلاح RIP عنمى .هب صاخلا هىچوتلا ساىقك تاوطخل ددع RIP مدختسى .هىچوتلا
اهب حومسملا تاوطخل ددع ىلع دح ذىفنتب ىمسم رىغ لجا ىل رارمتسالا نم هىچوتلا
مجح نم دحى امم 15 وه RIP ل تاوطخل ددع لىصقألا دحلا .ةهجوملا ىل راسملا نم راسم ىف
تامولعم لوكوتورب نم ةىناتلا ةخسنلا تروط ،اذكو .اهمعدى نا نكمى ىتلا ةكبشلا
تائف نود هىچوت لوكوتورب وه RIPv2 نإف ،بسانملا RIPv1 فالخ ب .(RIP) هىچوتلا
هب ةصاخلا تاتىدحت لسرى ام دنع ةىعرفلا ةكبشلا ةعنقأ نمضتى

(RIPv2) هىچوتلا تامولعم لوكوتورب نم ىناتلا رادصلا ىف تاهجوملا صىخلت لمعى
IP نىوانع صىخلت .ةرىبلا تاكللا ةىللا ةءافكلا رىوطتلا ةىلباق نىسحت ىلع
IP نىوانع نم ةعومجم ىل هؤاشن م تى راسم) ةعباتلا تاراسملا لاخدا دجوى ال هنا ىنعى
لودجلا مچح للقى امم ،RIP هىچوت لودج ىف (صخلم ناوئع ىف ةنمضملا ةىدرفلا
تاراسملا نم دىزملا ةجلعلا م هجوملل حمسىو

ل تامولعم هىچوت لوكوتورب وه (ىلالتلا لىجل نم هىچوتلا تامولعم لوكوتورب) RIPng
لوكوتورب نم سداسلا رادصلا ل (RIPng) هىچوتلا تامولعم لوكوتورب دمتعى .
IPV6
تنتنن ىف فثكم لكش ب ةمدختسملا تاي مزر اوخالو تالوكوتوربلا ىلع تنتننلا
(RIP) هىچوتلا تامولعم لوكوتورب لثم (IPV4) تنتننلا لوكوتورب نم عبارلا رادصلا
(RIP) هىچوتلا تامولعم لوكوتورب نم ىناتلا رادصلا او

نم هجوم ىلع ىك ىمانىدل ا هىچوتلا نىوكت ةىف ىك لوح تامىلعت ةلاقملا هذه كل مدقت
ىك ىدل RV34x ةلسلسلا

قىبطلل ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x Series

جماربال رادصلا

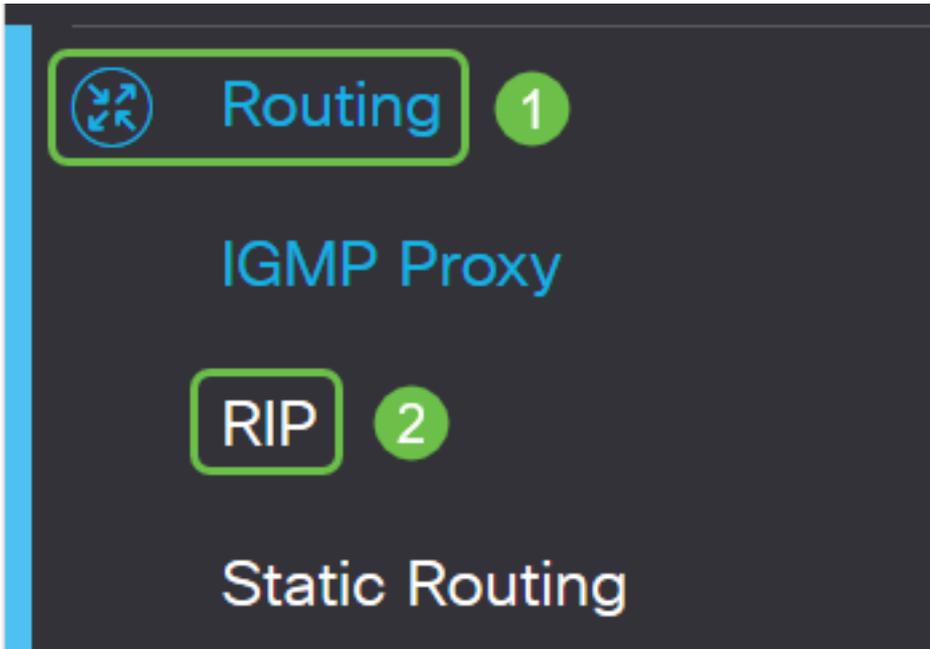
- 1.0.02.16

ىك ىمانىدل ا هىچوتلا نىوكت

RIP نىكمت

هجوملا ىف بىولا ىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا لىجستب مق 1. ةوطخلا

RIP > هيجوتلا رتخاو



تنأ ةغيص (IP) لوكوتورب تنرتنإلا ل قودنص قيقدت enable RIP لآ تصحف 2. ةوطخلا ل ديترت ل IPv4 و IPv6 ل يه تارايلخا ل RIP. ل نكمي نأ ديترت

IPv4 و IPv6 نم ل ك نم ققحتلا متي، لاثملا اذه ي ف: **ةظحالم**

RIP Apply Cancel

Enable RIP: for IPv4 for IPv6

Note: Sending a RIP advertisements on WAN interface is automatically disabled if NAT is enabled

ةمجرت نيكم مت اذإ ايئاقلا WAN ةهجاو ل RIP تانالعا لاسرا ليطعت متي: **ةظحالم** (NAT) ةكبشلا ناونع

RIP نيوكت

RIP قبطي نأ ديترت تنأ نراق نم قودنص قيقدت نكمي لآ تصحف (يرايخا). 1. ةوطخلا نراقلا ل RIP ةغيص لك اذه قبطي

WAN1 ةكبشو VLAN1 ةكبش نم ققحتلا متي، لاثملا اذه ي ف: **ةظحالم**

Interface	Enable	RIP version 1	
		Enable	Passive
VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

لإسراء حاام سلل **enable** رايتخالا ةناخ ددح، 1 رادصإلا RIP ةقطنم يف (يراي تخا). 2 ةوطخلا تاناخ تناك اذا. هيجوتلا تامولعم لوكوتورب نم 1 رادصإلا لالخ نم هيجوتلا تامولعم [4 ةوطخلا](#) إلى يخطتلاب مقف، 1 ةوطخلا يف لعفلاب ةددحم رايتخالا

RIP

Interface	Enable	RIP version 1	
		Enable	Passive
VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

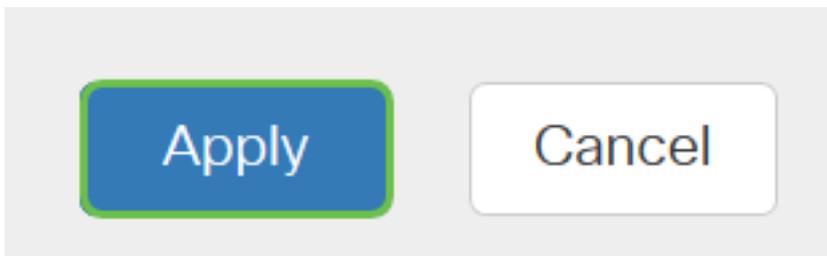
نم شبلا نم هيجوتلا تامولعم ليطعتل Passive رايتخالا ةناخ ددح (يراي تخا). 3 ةوطخلا 1 رادصإلا RIP لالخ

لكشب رمألا اذه نيكمتم متيس، اهنويوكت متي يتلا ةهجاوالبسح إلى **ةطخال** ةزيملا هذه ريغت نكمي ال، WAN ةكبش تاهجاو إلى. يضارثفا

RIP

Interface	Enable	RIP version 1	
		Enable	Passive
VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

قبطي ة ققط . 4. ة وطلال



RV34x ة لسلسلا نم هوم ىلع حاجنب RIP نيوكت نم نآلا تي هتنا دق نوكت نأ بجي

RIPv2 نيوكت

ديرت يتيلا ةهجاوئل نيكمت راي تالال ةناخ ددح، 2 رادصإل RIP ةقطنم يي 1. ة وطلال RIPv2 لالخنم هي جوتلا تامولعم لاسراب حامسلا

WAN1 ةكبشو VLAN1 ةكبش نم ققحتلا متي، لاثملا اذه يي: ةطحالم

RIP version 2

Enable	Passive
--------	---------



نم ثب نم ةمولعم دشحت زجعي نأ قودنص قيقدت يبلس لآ تصحف (يرايتخا). 2 ةوطخ
2 ةغيص RIP لآلخ.

لكشب ةهجالا هذه نيكمتم متيس، اهنويوكتب موقت يتلا ةهجالا بسح يلع: **ةطحالم**
ةزيملا هذه ريغت نكمي ال، WAN ةكبش تاهجاو يلع. يضارتفا

RIP version 2

Enable	Passive
--------	---------



نيكمت رايتخالآ ةناخ، RIPng (IPv6) دعب دومعلا دح، ةقداصملا ةقطنم يف 3. ةوطخالآ
يرخالآ تاهجوملا عم تاراسملا لدابت قبست يتلا RIP مزح ةقداصمب حامسلل

Enable Password

<input checked="" type="checkbox"/>	MD5	MD5 Key Id	MD5 Key String
<input checked="" type="checkbox"/>	MD5	MD5 Key Id	MD5 Key String

مزلحلا ةقداصمب RIPv2 موقى ةقيرط رتخأ، رورملا ةم لك ةلدسنملا ةمئاقلا نم 4. ةوطخلال
يه تارايلال:

- ةقداصم لل ةطيسب حيتافم ةلسلس عاشن ل لوؤسملا نم بلطتي — يداع
- MD5 اهنع جتنى هاجتإلا ةيداحأ ةئجت ةيمزراوخ يه (MD5) 5 ةلاسرلا صخلم ةيمزراوخ — MD5 حيتافم ةلسلس و MD5 حاتفم فرعم عاشن ل لوؤسملا نم بلطتي اذهو. تب 128 صخلم MD5.

WAN1 ةكبشل MD5 رايتخإ مت و VLAN1 ةكبشل يداع رايتخإ مت، لاثملا اذه ي: **ةطحال**

Enable Password

<input checked="" type="checkbox"/>	MD5	MD5 Key Id	MD5 Key String
<input checked="" type="checkbox"/>	Plain	MD5 Key Id	MD5 Key String

طيسب ي ف طيخ حاتفم طيسب، ترتخأ نوكي يداع ناك نإ (رايتخإ). 5. ةوطخل لخد ي
ةصاخ فورحو ةيمقرو ةيدجبا فورح ي نم اجيزم كلذ نوكي دق. لاجم طيخ حاتفم

Authentication (not available for RIPv1)

Enable Password

<input checked="" type="checkbox"/>	Plain		
<input checked="" type="checkbox"/>	MD5	MD5 Key Id	MD5 Key String

دحل MD5 حاتفم فرعم لقح ي MD5 حاتفم فرعم لخدأف، MD5 رايتخإ مت اذا 6. ةوطخلال
افرح 15 وه فرحال ددعل ىصقألا

123123123123. مادختسا متي، لاثملا اذه ي: **ةطحال**

Authentication (not available for RIPv1)

Enable Password

Plain

MD5

لبق نم اهم ادختس! متيس ةلسلس لخدا MD5، حيتافم ةلسلس ل قح يف 7. ةوطخلال MD5، حاتفم فرعم مادختساب ةقداصل ل RIPv2.

Authentication (not available for RIPv1)

Enable Password

Plain

MD5

MD5

قبطي ةقطقط 8. ةوطخلال

RV34x ةلسلس ل نم هجوم ىلع حاجنب RIPv2 نيوكت نم نآل تي هتنا دق نوكت نأ بجي

RIPng نيوكت

حامس ل ديتر يتل ةهجاو ل نيكم ت راي تخال ةناخ دح، RIPng IPv6 ةقطنم يف 1. ةوطخلال RIPng، لالخ نم هي جوتل تامولعم لاسراب

WAN1 ةكبش و VLAN1 ةكبش نم ققحتل متي، لاثملا اذه يف: ةطحال

RIPng (IPv6)

Enable Passive



نم ثب نم ةمولعم دشحت زجعي نأ قودنص قيقدت يبلس لآ تصحف (يراي تخإ). 2 ةوطخ
2 ةغيص RIP لآلخ.

لكشب ةهجالا هذه نيكمتم متيس، اهنويوكتب موقت يتلا ةهجالا بسح يلع: **ةطحالم**
ةزيملا هذه ريغت نكمي ال، WAN ةكبش تاهجاو يلع. يضارتفا

RIPng (IPv6)

Enable Passive



قبطي ةقطق 3. ةوطخال

Apply

Cancel

RV34x ةلسلسلا نم هجوم يلع حاجنب RIPng نيوكت نم نآلآ تيهتنا دق نوكت نأ بجي

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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