





رقنا (RIP)، هي جوتلا تامولعم لوكوتوربل ةيساسأل ا تاداعإل ةقطنم ي ف 2. ةوطخل (RIP). هي جوتلا تامولعم لوكوتورب ةلاح يلع



ب. سانملا رايخلال رز راي تخاب قشلل رادصل ارتخأ 3. ةوطخل

يه تارايلال:

- لوطلال ةريغتم ةيعرفلال ةكبشلل اعينقت معددي ال مئالم هي جوت لوكوتورب — RIPv1 (VLSM). تانالعل لاسرلال ثب ناووع RIPv1 مدختسي.
- لاسرلال 224.0.0.9 RIPv2 مدختسي. VLSM معددي تائف نود هي جوت لوكوتورب — RIPv2. يرودل ادعتملا.
- نكل v2 و RIPv1 تاتي دحت ملتسي — (RIPv1 لاسرلا، RIPv1/v2 لابق تسلا) يضا رتفا.

طوقف RIPv1 تاثير دحت لسري.

مظالم (RIPv1/v2 لابق تس) يضا رتفال دادع الال ي ف RIP رادصا كرتي، لاثم الال اذ ي ف: مظالم (RIPv1 لاسرا).

The screenshot shows the 'Dynamic RIP' configuration window. Under 'RIP Basic Settings', 'RIP Status' is set to 'On' and 'RIP Version' is set to 'Default (receive RIPv1/v2, send RIPv1)'. The 'RIP Members' table lists six interfaces with their respective 'Enable RIP' and 'Passive Interface' settings.

Index	Interface	Enable RIP	Authentication	Passive Interface
1	VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VLAN10	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
3	VLAN20	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
4	VLAN30	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DSL_ATM_WAN_0_33_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ETH_WAN_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>

ةناخ ددح (RIP) هي جوت الال تامول عم لوكوتورب اءضعا ةقطنم ي ف (يراي تخا). 4 ةوطخلا ةحاتم الال تاهاولال نم ي ال ع (RIP) هي جوت الال تامول عم لوكوتورب ني كمت نمض راي تخالال

VLAN1 ةكبش ال ع طوقف RIP ني كمت متي، لاثم الال اذ ي ف: مظالم

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Enable RIP' checkbox for the first interface, 'VLAN1', is highlighted with a red circle.

Index	Interface	Enable RIP	Authentication	Passive Interface
1	VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VLAN10	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
3	VLAN20	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
4	VLAN30	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DSL_ATM_WAN_0_33_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ETH_WAN_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>

ة. هاول RIP ةقداصم تادادع اذ ي فنتل ريرحت ال ع رونا، ةقداصم تحت (يراي تخا). 5 ةوطخلا

### Dynamic RIP

**RIP Basic Settings**

RIP Status:  On  Off

RIP Version:  RIPv1  RIPv2  Default (receive RIPv1/2, send RIPv1)

**RIP Members**

Index	Interface	Enable RIP	Authentication	Passive Interface
1	VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VLAN10	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>
3	VLAN20	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>
4	VLAN30	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DSL_ATM_WAN_0_33_R	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ETH_WAN_R	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> None	<input checked="" type="checkbox"/>

رورملا ةملك لخدا م ث فدارملا وي دارلا رزى لع رقنلاب ةقداصملا عون رتخأ. 6 ةوطخل

يه تارايل:

- none — ةقداصملا لي طعتل رايخل اذه رتخأ.
- رورملا ةملك ةقداصم ذي فننتل رايخل اذه رتخأ — ةطي سببلا رورملا ةملك ةقداصم 1 نم رورم ةملك مادختسا نمي. لاجم ةملكلا يف ةملكلا لخدي نأ جاتحت تنأ. ةطي سببلا دادعإلا اذه عم افرح 16 ىلإ
- MD5 ةقداصم ةقيرط مادختسالا رايخل اذه رتخأ — MD5 ةقداصم
- 1 يه ةيضارتفالا ةميقلال 255 ىلإ 1 نم ةميقل لخدا — MD5 جاتفم فرعم
- 64 ىلإ 1 نم اذه لوط حوارتي نأ نمي. MD5 ةقداصم جاتفم لخدا — MD5 ةقداصم جاتفم افرح.

ةطي سببلا رورملا ةملك ةقداصم رايخل متي، لاثملا اذه يف: **ةظحال**

### RIP Authentication Settings

Authentication:  None

Simple Password Authentication  (Length: 1 to 16 characters)

MD5 Authentication

MD5 Key ID  (Range: 1 - 255, Default: 1)

MD5 Auth Key  (Length: 1 to 64 characters)

ظفح ةقطقط. 7 ةوطخل

### RIP Authentication Settings

Authentication:  None

Simple Password Authentication  (Length: 1 to 16 characters)

MD5 Authentication

MD5 Key ID  (Range: 1 - 255, Default: 1)

MD5 Auth Key  (Length: 1 to 64 characters)

ههجاووا قباطت يتل رايتخاله ناه دح، هلمخاله هجاووا تحت (يرايته). 8. هوطخاله  
 هرداصل او هراووا تاثيرته ل فاقه ل ا اذه يهوي. هبسانملا

### Dynamic RIP

**RIP Basic Settings**

RIP Status:  On  Off

RIP Version:  RIPv1  RIPv2  Default (receive RIPv1/2, send RIPv1)

**RIP Members**

Index	Interface	Enable RIP	Authentication	Passive Interface
1	VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VLAN10	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
3	VLAN20	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
4	VLAN30	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DSL_ATM_WAN_0_33_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ETH_WAN_R	<input type="checkbox"/>	Edit None	<input checked="" type="checkbox"/>

ظفح هقطقط. 9. هوطخاله

### Dynamic RIP

**RIP Basic Settings**

RIP Status:  On  Off

RIP Version:  RIPv1  RIPv2  Default (receive RIPv1v2, send RIPv1)

**RIP Members**

Index	Interface	Enable RIP	Authentication	Passive Interface
1	VLAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VLAN10	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>
3	VLAN20	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>
4	VLAN30	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DSL_ATM_WAN_0_33_R	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>
6	ETH_WAN_R	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Edit</a> None	<input checked="" type="checkbox"/>

[Save](#) [Cancel](#)

RV132W أو RV134W كديدخت جاحسم ىلع جاجنب RIP تلكش ىقولتي نآلا تفوس تنأ

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة و مچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء مچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد وچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل