

RV215W ىل IPv6 ل تباثلل هيجوتلا

فدهلا

ىل عتبتتم ةدعتم تاهجوم كانه تانك وأ ةدحاو ةكبش نم رثكأب الصتم هجوملا ناك اذا ةفيظو دحت . ةتباثلل تاراسملا دادعإ يوررضلا نم نوكي دق ف ، كبة صاخلا ةكبشلا ربع اهروم دعبو لبق كتكبش ربع تانايبلا هعبتت يذلا راسملا ةتباثلل هيجوتلا ip domain فلتخم حمسي نأ يكي تاتاسا نكاس دشحت تلمعتسا عيطتسي تنأ . هجوملا ديدخت جاحسملا لالخنم تنرتنالا ذفني نأ لمعتسم

RV215W ىل IPv6 ل تباثلل هيجوتلا نيوكت ةيفيكي لاقملا اذه حرشي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

·زارطلا RV215W

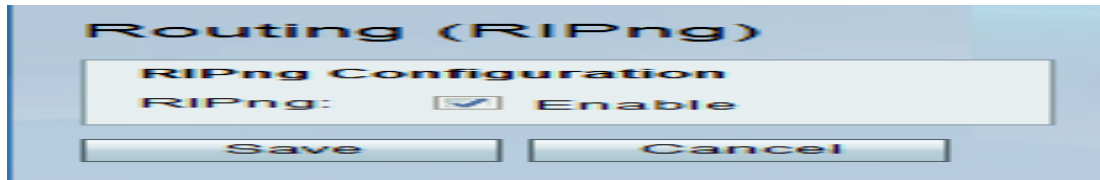
جماربال رادصا

•1.1.0.5

IPv6 ل يكي تاتاسا نكاس هيجوت نيوكت

[ةتباثل تاراسم ةفاضلا](#)

> Networking رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا :تباثلل هيجوتلا ةحفص رهظت . IPv6 لوكوتورب ربع تباثلل هيجوتلا > IPv6



فص ةفاضلا قوف رقنا. 2. ةوطخلا

IPv6 Static Route Table						
<input type="checkbox"/>	Name	Destination	Prefix Length	Gateway	Interface	Metric Active
<input type="checkbox"/>	Test	2001:0DB8:0000:0000:0000:0023:0012:5612	48	2008:0DB8:0000:0001:FFFF:0000:0000:FFFE	LAN	6 Enable
<input type="checkbox"/>	Test1	2001:0DB8:0000:0180:0100:0087:0012:5612	14	2008:0018:0B20:0001:FAD3:0000:0000:FFAE	WAN	9 <input checked="" type="checkbox"/>

"مسالا" ل قح ي ف راسملا مسا لخدأ 3. ةوطخلا

ل. اجم ةياغل ي ف ناونع فيضم ةياغل تلخد 4. ةوطخلا

ةئدابلا لوط ل قح ي ف IP ناونعل ةئدابلا تب تادحو ددع لخدأ 5. ةوطخلا

ل. اجم ةباوبلا ي ف فيضملا نم لخدم ريصقتلا تلخد 6. ةوطخلا

:يه ةحاتملا تارايلخا . "ةهجالا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةهجالا رتخأ 7. ةوطخلا

ناك وأ ةكبشلا تنرتنالا لاصتا رفوي هجوملا ناك اذا WAN رتخأ — WAN ةكبش .

تنرتنإل لال خ نم ىرخأ ةكبش ب لصتي مدختسمل

لاصتا ىلع هجومل لاصح اذا (LAN) ةيحلحمل ةكبش ل رتخأ — (LAN) ةيحلحمل ةكبش ل ةباوبل تناك اذا و (LAN) ةيحلحمل ةكبش ل ىلع ةباوبل هجوم نم تنرتنإل LAN ةكبش ذفنم ىلع ةيضارتفال

ال IPv4 ةكبش ربع IPv6 مزح لاسررا ىل ةجاحب هجومل ناك اذا 4 ىل 6 نم رتخأ — 6to4 لقلل طقف IPv4 مدختسي هإ IPv4 رداصم ىل IPv6 مزح لاسررأب 6to4 موقى

نيي عتل سايقلا مادختسا متي .يرتمل لقحلا يف ةيرتمل ةميقل لخدأ 8 ةوطخل ةدايز عم ةيولوالا ضفخت .ةهچول س فن ىل ةدوچومل تاراسمل ني ب راسملل ةيولوا راسم نم رثكأ هب ةهجو ىل ىندال سايقملا و ذ راسمل لاسررأ متي س .ةيرتمل ةميقل ل دحاو

م تي س ،هديحت ءاغل دنع .تباثل راسمل ني كمتل **Active** راي تخالا ةناخ ددح 9 ةوطخل ةزيمال هذو دعاست .هچوتلل هرابتعا متي نل نكلو هچوتلا لودج يف راسمل جاردا ةزهاج ةهچول ةكبش نوكت نأ لقب راسم ءاشنأب موقت ام دنع

ظفح ةق طقط 10 ةوطخل

ةتباثل تاراسمل ريحت

Networking > رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادال ىل لوخدلا ليحستب مق 1 ةوطخل **IPv6 >** تباثل هچوتل ءحفص رهظت **IPv6** لوكتورب ربع تباثل هچوتل

IPv6 Static Route Table							
<input type="checkbox"/>	Name	Destination	Prefix Length	Gateway	Interface	Metric	Active
<input checked="" type="checkbox"/>	Test	2001:0DB8::	48	2008:0DB8::	LAN	6	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Test1	2001:0DB8:0000:0180:0100:0087:0012:5612	14	2008:0018:0B20:0001:FAD3:0000:0000:FFAE	WAN	9	Enable

ريحتلل بولطمال IPv6 ل تباثل راسمل نم ققحت 2 ةوطخل

ءارجال [ةتباثل تاراسم ةفاضا](#) مسق نم 3-9 تاوطخل ءبتا .ريحت قوف رقنا 3 ةوطخل ةمزالل تاريغتل

ظفح ةق طقط 4 ةوطخل

ةتباثل تاراسمل فذح

Networking > رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادال ىل لوخدلا ليحستب مق 1 ةوطخل **IPv6 >** تباثل هچوتل ءحفص رهظت **IPv6** لوكتورب ربع تباثل هچوتل

IPv6 Static Route Table							
<input type="checkbox"/>	Name	Destination	Prefix Length	Gateway	Interface	Metric	Active
<input type="checkbox"/>	Test	2001:0DB8:0000:0000:0000:0023:0012:5612	48	2008:0DB8:0000:0001:FFFF:0000:0000:FFFE	LAN	6	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	Test1	2001:0DB8:0000:0180:0100:0087:0012:5612	14	2008:0018:0B20:0001:FAD3:0000:0000:FFAE	WAN	9	Enable

هفذح بولطمال IPv6 ل تباثل راسمل نم ققحت 2 ةوطخل

فذح قوف رقنا 3 ةوطخل

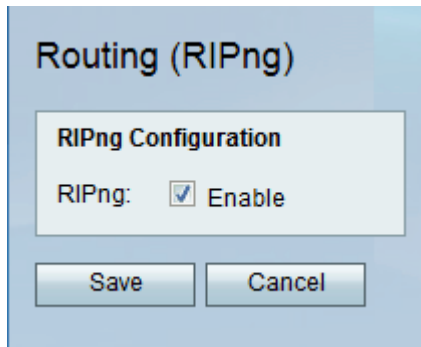
ظفح ةق طقط 4 ةوطخل

هچوتل (RIPng)

م تي يذلا (IGP) ةيلخادلا ةرابعلال لوكوتورب وه (RIP) هيجوتلا تامولعم لوكوتورب تامولعم لدابت نم تاهجوملا نكمي وهو. ةيلخادلا تاكبشلا يف عئاش لكشب همادختسا هيجوتلا لوادج ليدعتب اهل حمسيو ىرخال تاهجوملا عم ايئاقلت اهب ةصاخلا هيجوتلا ةكبشلا يف تاريغتلا عم فيكتلا وايكيما نيد لكشب

ةريبكلا تاكبشلا يف (RIP) هيجوتلا تامولعم لوكوتورب مادختسا مدع بجي: **ةطخال**م RIP تاهجوم ددعل ىصقالا دحل. ةريبكلا تاكبشلا ىل عسوتلا ىلع هتردق مدع ببسب اهيل لوصول رذعتي و 16 ىلع اهنيعت متي كلذ نم رثكأو، 15 وه

Networking > رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةاداللا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخال
IPv6 > Routing (RIPng). هيجوتلا ةحفص حتفت:



RIP. هيجوت طيشنتل نيكم ت رايختالا ةناخ ددح 2. ةوطخال

ظفح ةقطق 3. ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء عمة ف نمة دختسمل معد ى وتحم مة دقتل ةر شبل او
امك ة قة قة دنوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مة چرئ. ةصاخل مة تة لبل
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مة دقئ ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءاد عوچرلاب ىصؤت و تامةرتل هذه ةق دن ع اةتئل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ىلصلأل ىزئلچنلأل دن تسمل