

عقطنم لة كبش بة صاخلا تاداعإلا نيوكت نم هجوم ىلع (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا RV34x ةلسلسلا

فدهلا

نرمو مادختسالا لهس زاغ ةجودزم WAN ةكبش بة دوزملا VPN RV34x Series هجوم دعي ةيفصت لثم، ةيفاضإلا نامألا تازيم لضفب. ةريغصلا تاكرشلا بسانني عادألا يلاعو ةلسلس رفوت، (IP) تنرتنإلا لوكوتورب ردصم يقاوو تاقيبطتلا يف مكحتلاو بيولا بتاكملا ةيكلسو ضيرع يددت قاطن تاؤو نامألا ةقئاف لاصتا ةيناكمإ هذه تاهجوملا طبض ةلوهس اضيا هذه ةديجل نامألا تازيم رفوت. نيديعبلا نيفظوملاو ةريغصلا ةقذب ةكبشلا ىلع هب حومسلا طاشنلا.

ةيفيضملا تائيبلا نم ةيقطنم ةعومجم يه (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا عقطنملا ةكبش VLAN ةكبش نيوكت مت. يلعفلا اهعقوم نع رظنلا ضغب، ثب لاجم نيوكتلا ةعومجملا VLAN ةكبش ىلع مهننيوكت مت نيذلا نيمدختسملل طقف نكمي شيحب ةيرادإلا نم ديزم ةفاضلا يوررض ةيرادإلا VLAN ةكبش نيوكت. زاغلا ىلا لوصولا ةيرادإلا، ةكبشلا نامأ ةيرادإلا VLAN ةكبش ىلع موجهلا كهتني نأ نكمي. ةكبشلا ىلا نامألا حمسي اذهو. يضا رتفالا ريغ رخآ ءيش ىلا ةيرادإلا VLAN ةكبش ريغيغت ب حصني كلذل. ةفلتخملا ةيداملا LAN تاكبش ربع VLAN ةكبش اعاضعأ ني ب نامألا لاصتالاب.

(IP): IP تنرتنإلا لوكوتورب تارادصا نم نيغون مادختساب VLAN تاكبش نيوكت نكمي سيئرلا نيوانعلا ماظن وه IPv4 ناك، لصالا يف. (IPv6) 6 رادصإلا IP و (IPv4) 4 رادصإلا مويلا. طوقنملا يرشعلا نيودتلا يف ةلثمملا تب 32 ةيئانثلا ماقرألا مدختسي يذلا. ةديجل نيوانعلا، IPv6، ديجم ماظن مادختسا داز دقو، IPv4، نيوانع ابيرقت تهتنا دق. تب 128 يئانث مقرر ليثمتل اصوصنو ةيرشع ةيسادس ماقرا IPv6 مدختسي.

نم ةفلتخم اعاونأب VLAN ةكبش نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسمل اذه نم فدهلا RV34x ةلسلسلا نم هجوم ىلع IP تارادصا.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x Series

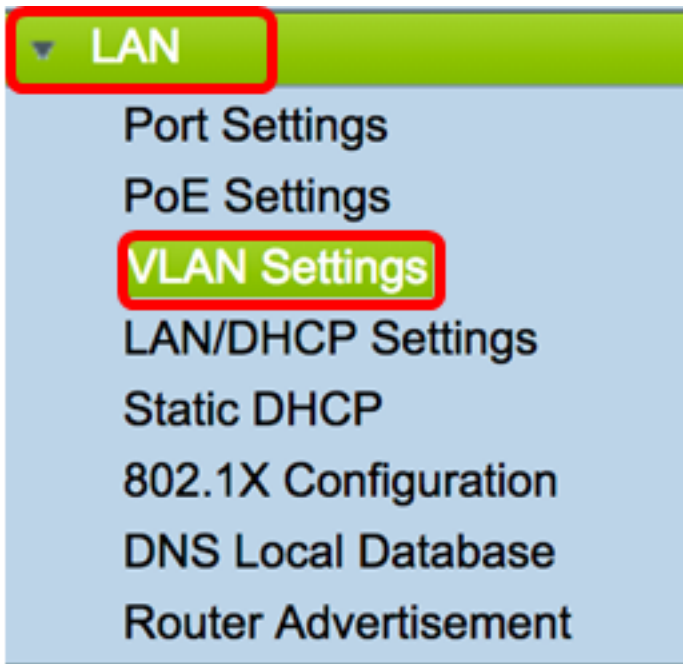
جماربلا رادصا

- 1.0.1.16

RV34x ةلسلسلا نم هجوم ىلع VLAN ةكبش نيوكت

IPv4 ىلا ةدنتسمل VLAN ةكبش نيوكت

هجوملا يف بيولا ىلا ةدنتسمل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا VLAN تاداعإ >LAN رتخاو.



ةدېدج VLAN ةكبش ءاشنإل ةفاضل قوف رقنا ، VLAN ةكبش لودج يف 2. ةوطخلال

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN..	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64

Buttons: Add, Edit, Delete

ال VLAN id ل نوکي نأ 2-4094 نېب مقرر، لاجم *VLAN id* ل يف تلخد 3. ةوطخلال

VLAN ةكبش مسا ةئبعت متتس 20. وه VLAN ةكبش فرعم، لاثملا اذه يف :ةظحالم
هلإخدا مت يذلا VLAN ةكبش فرعمل اقفو ايئاقلت

VLAN Table				
<input type="checkbox"/>	VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	IPv4 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input checked="" type="checkbox"/>	20	VLAN20	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text"/>

حامس لل VLAN تاكبش نېب هيچوتلا نيكم ت رايئتخالا ةناخ ددح (يرايئتخا). 4. ةوطخلال

VLAN Settings



Success. To permanently save the configuration. Go to C

VLAN Table

<input type="checkbox"/>	VLAN ...	Name	Inter-VLAN..	IPv4 Address/M...
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24
<input type="checkbox"/>	20	VLAN20	Enabled	192.168.2.1 / 24

Add

Edit

Delete

IPv6 إلى عدنتسم VLAN ةكبش نيوكت

عانق/انوع دومع يف .ةرشابم IPv4 عانق/انوع دومع بـناجب IPv6 دومع دجوي 1. ةوطخلا ةئداب إلى IPv6 اب لصحيس يتل ةقيرطال ديحتل ةاقتنا رز قوف رقنا، IPv6 يه تارايل:

- ةئداب وأ اديرف ايلحم اناونع ايودي لخدأ — تباث .
- لوكوتورب ةئداب ضيوفت لالخنم ةئداب إلى لوصحل متي — DHCP-PD نم ةئداب لل يطختلاب مقف ،اذه رايتخإ مت اذا IPv6 ل (DHCP-PD) فيضم لل يكيم اني دل نيوكتلا إلى [3. ةوطخلا](#) .

تباث رايتخإ متي ،لاثلما اذه يف :ةطحالم

VLAN Settings

VLAN Table

<input type="checkbox"/>	VLAN...	Name	Inter-VLAN...	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64

<input checked="" type="checkbox"/>	20	VLAN20	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: 192.168.2.1	Prefix: <input type="text" value="fec0:3::"/>	<input type="radio"/>	Prefix from DHCP-PD <input type="text" value=""/>
				Prefix Length: 24	Prefix Length: 64		Preview [fec0:3::eabd:1dff:fe44:5719
					Interface Identifier: <input checked="" type="radio"/> EUI-64	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>

Add

Edit

Delete

ةئدابلا لقح يف ديرفلا يلحملا ناوعلا ةئداب لخدا 2. ةوطخلا

مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم fec0:3::

Prefix: fec0:3:: Prefix from DHCP-PD +
Prefix Length: Preview []
Interface Identifier: EUI-64

ةعبراً نم ةفلؤم ةعومجم لخدا ف، DHCP-PD نم ةئدابلا رايتخا مت اذا (يرايتخا). [3. ةوطخلا](#) متي س، رايتخا اذه رايتخا مت اذا. لقحلا يف 0-9 و F لى A نم فرحالا نم يصقأ دحك فرحاً [7. ةوطخلا](#) يطخت. رخالا لوقحلا حسم

مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم 842a

Prefix: Prefix from DHCP-PD +
Prefix Length: Preview []
Interface Identifier: EUI-64

IPv6 ناوعلا بولطملا ةئدابلا لوط لخدا، ةئدابلا لوط لقح يف 4. ةوطخلا

ةئدابلا لوطك 64 مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

Prefix: fec0:3:: Prefix from DHCP-PD +
Prefix Length: Preview []
Interface Identifier: EUI-64

لىع لوصحلا ةيفيك ديدحتل ةهجاولا فرعم ةقطنم يف رايتخا رز قوف رقنا 5. ةوطخلا
يه تارايتخا. IPv6 ناوعلا نم تب ةدحو 64 رخا

- IPv6 فيضم نيوانع نيوكتل ةقيرط يه EUI-64 (EUI) عسوملا ديرفلا فرعملا — EUI-64 ايتاقتلت
- ةعبراً نم ةنوكم ةعومجم لخدا. ةهجاولا فرعمك تباث لكش ب تب 64 ناوعلا لخدا — تباث لقحلا يف 0-9 و F لى A نم فرحالا نم يصقأ دحك فرحاً

EUI-64 رايتخا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

Prefix: fec0:3:: Prefix from DHCP-PD +
Prefix Length: Preview []
Interface Identifier: EUI-64

فورح 4 نم ةنوكم ةعومجم لخدا ف، يكيتاتسا نكاس رايتخا مت اذا (يرايتخا). [6. ةوطخلا](#) لقحلا يف 9 لى 0 و f لى a نم يصقأ دحك

مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم 842a

Prefix: fec0:3:: Prefix from DHCP-PD +

Prefix Length: Preview []

Interface Identifier: EUI-64

تادادعإلا ظفحل قيبطت يلع رقنا .7 ةوطخلإ

VLAN Settings

VLAN Table					
<input type="checkbox"/>	VLAN...	Name	Inter-VLAN...	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64
<input checked="" type="checkbox"/>	20	VLAN20	<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4 Address: <input type="text" value="192.168.2.1"/> Prefix Length: <input type="text" value="24"/>	Prefix: <input checked="" type="radio"/> fec0:3:: <input type="radio"/> Prefix from DHCP-PD + <input type="text"/> Prefix Length: <input type="text" value="64"/> Preview [<input type="text" value="fec0:3::eebd:1dff:fe44:5719"/>] Interface Identifier: <input checked="" type="radio"/> EUI-64 <input type="radio"/> <input type="text"/>

Add Edit Delete

Assign VLANs to ports

VLANs to Port Table												
VLAN ID	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4	LAN5	LAN6	LAN7	LAN8	LAN9	LAN10	LAN11	LAN12
1	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged
20	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Edit


ةلسلسلا نم هجوم يلع حاجنب IPv6 تادادعإ نيوكت نم نآلا تيهتنا دق نوكت نأ بجي RV34x.

ءانيم يلإ VLAN تنيع

ةكبش صرېصختل ريرحت قوف رقنا ،ذفنملا لودج يلإ VLAN تاكبش يف .1 ةوطخلإ
ام ذفنم يلإ VLAN

Apply

Cancel

رقنا وأنيوكتلا ظفح/خسن ةحفص ىلإ لقتنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل. 4 ةوطخل
ةحفصل نم يولعل اعزل ي ف زمرلا قوف 

VLAN Settings



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

VLAN Table

<input type="checkbox"/>	VLAN ...	Name	Inter-VLAN...	IPv4 Address/M...	IPv6 Address/Mask
<input type="checkbox"/>	1	VLAN1	Enabled	192.168.1.1 / 24	fec0::1 / 64
<input type="checkbox"/>	20	VLAN20	Enabled	192.168.2.1 / 24	fec0:3::eebd:1dff:fe44:5719 / 64

Add

Edit

Delete

Assign VLANs to ports

VLANs to Port Table

VLAN ID	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4	LAN5	LAN6	LAN7	LAN8	LAN9
1	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged
20	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged	Tagged

Edit

Apply

Cancel

ديدخت جاحسم RV34x sery ىلع ءانيم ىلإ VLAN جاجنب ىقلتي نآلا تفوس تنأ

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

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

