ةيلحملا ةقطنملا ةكبش ةيوضع نيوكت RV ةلسلسلا نم هجوم ىلع (VLAN) ةيرهاظلا

فدەلا

ايقطنم ةلصفنم ةيعرف ةكبش يه (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش صئاصخ وأ ةفيظوب اهب ةصاخلا ةياهنلا طاقن طبترت (IP) تنرتنإلا لوكوتوربل ةلصفنم تاكبش اهل نوكي نأ ةفلتخملا تارادإلل نكمملا نم لعجي اذهو .ىرخأ ةكرتشم .دراوملا ىلإ لوصولل ةيرصح ةيناكمإ اهئاضعأل نوكي ثيحب

نيكمت ل|لخ نم VLAN تاكبش نيب دراومل| ةكراشمب اضيأ VLAN ةكبش حمست قح مەيدل طقف VLAN ةكبش ءاضعأ نأل نامأل| لداعي اذه .VLAN تاكبش نيب ەيجوتل| ريفوتل| تالدعم اضيأ ينعي اذهو .هذه VLAN ةكبش ربع رمت يتل| دراومل| ىل| لوصول| لكشب .طقف دحاو زاهج ءارش نكلو ةلصفنم تاكبش دوجو ينعي VLAN ةكبش رشن نأل قكبش وأ ،ةيض|رتف| VLAN ةكبش ىلع RV قلسلسل| نم تاهجومل| يوتحت ،يض|رتف| 6 up to 1 تقلخ عيطتسي تنأ .اهرييغت وأ اهريرحت وأ اهفذح نكمي ال يتلورا بسر VLAN تينثتسا وأ ،ويطتس الملكا بي عيطتسي المي VLAN قا بسر VLAN

.ديدخت جاحسم RV sery ك ىلع ةيوضع VLAN لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ قدام اذه فدهي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

• RV134W و RV132W و RV130W و RV130W و RV130W و RV130W هئڧارا

جماربلا رادصإ

- 1.2.0.10 RV110W •
- 1.0.3.16 RV130, RV130W
 - 1.0.0.17 RV132W •
 - 1.0.0.21 RV134W •

VLAN ةيوضع نيوكت

VLAN تفضأ

هجوملا يف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا .VLAN ةيوضع< LAN < ةكبشلا رتخاو

فلتخت دق .RV132W ەجوملاا نم ةلاقملا ەذە ىلع ةدوجوملا روصلا طاقتلا مت :ةظحالم .زاەجلا زارط بسح تاحلطصملاو تارايخلا



VLAN Membership								
	Create VLANs Up to five VLA	s and assign t Ns total can b	he Outgoing Fra e created. VLAN	ame Type. V IDs must be in the range	(2-4094)			
	VLANs Sett	ing Table						
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3	
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged	
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
	Add Row	Edit	Delete	2				
	Save	Cancel]					

VLAN تاكبش تافرعم نوكت نأ بجي .لاجم VLAN id لا ىلع مقر VLAN تلخد .3 ةوطخلا VLAN ةكبش فرعمك 40 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف .4094 ىلإ 2 نم قاطنلا يف

	Create VLANs an Up to five VLANs to You must save be	d assign the Ou total can be creation fore you can e	Igoing Frame Type. ated. VLAN IDs must be in the dit or delete.	e range (2 - 4094)			
	VLANs Setting	Table					
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
			Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔻	Tagged 🔹
l	Add Row	Edit	Delete				
Save Cancel							

.AfterSales لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف .لاجم فصولا يف VLAN لا ل فصو تلخد .4 ةوطخلا

VLAN Membership Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094) You must save before you can edit or delete.								
	VLANs Setting Table							
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3	
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged	
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
		30	Shinning	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged	
		40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔻	Tagged 🔹	
	Add Row	Edit	Delete					
	Save Cancel							

.ظفح قوف رقنا .5 ةوطخلا

ate VLANs an to five VLANs must save b	Id assign the Ou total can be created efore you can er	Igoing Frame Type. ated. VLAN IDs must be dit or delete.	in the range (2 - 4094)			
ANs Setting Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3
	1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged
	10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
	20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
	30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
	40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔹	Tagged •
Add Row	Edit	Delete				

رەظتس .ديدخت جاحسم RV sery ك ىلإ VLAN تفضأ حاجنب ىقلتي نآلا تفوس تنأ ةيوضع ةحفص نم يولعلا ءزجلا يف حاجنب نيوكتلا تادادعإ ظفح مت نيوكت ةلاسر .VLAN

VLAN Men	/LAN Membership Configuration settings have been saved successfully							
Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094) You must save before you can edit or delete.								
VLANs Set	ting Table							
Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3		
	1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged		
	10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
	20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
	30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
	40	AfterSales		Tagged 👻	Tagged 👻	Tagged 👻		
Add Row	Add Row Edit Delete							
Save	Cancel							

وضع ةفاضإ

.ةبسانملا VLAN ةكبشل رايتخالا ةناخ ددح ،VLAN ةكبش ىلٍا ءاضعأ ةفاضإل .1 ةوطخلا .40، AfterSales مقر VLAN ةكبش ىلإ وضع ةفاضإ متتس ،لاثملا اذه يف

1	/LAN Mem	AN Membership									
	Create VLANs Up to five VLA You must save	eate VLANs and assign the Outgoing Frame Type. to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094) u must save before you can edit or delete.									
	VLANs Sett	ing Table									
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3				
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged				
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
		40	AfterSales	•	Tagged 🔻	Tagged 🔻	Tagged 🔻				
	Add Row	Edit	Delete								
	Save	Cancel									

ريرحت قوف رقنا .2 ةوطخلا.

1	/LAN Mem	/LAN Membership							
	Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094)								
You must save before you can edit or delete.									
	VLANs Setti	ng Table				5.10	D 10		
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3		
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged		
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged		
		40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔻	Tagged 🔻		
	Add Row	Edit	Delete						
	Save	Cancel							

تنكم نإ .VLAN تاكبش نيب هيجوتلا ليطعتل رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .3 ةوطخلا هيجوتلا يف تنمضت نوكي نأ VLANs ىلإ ناونع نيعي نأ جاتحت تنأ ،نوكي inter-VLAN . .ةيناكمإ

.لطعم وأ ددحم ريغ VLAN تاكبش نيب هيجوتلا كرت متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

•	VLAN Men	nbership					
Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094)							
	You must save	before you can	edit or delete.				
	VLANs Sett	ing Table					
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔹	Tagged 🔹
	Add Row	Edit	Delete				
[Save	Cancel					

رتخأ مث لدسنملا مەسلا رقنا .لضفملا كءانيم يف ةقاطب VLAN ترتخأ .4 ةوطخلا .دعبتسم وأ ،زييمت تامالع ،untagged

- VLAN لا نم راطإ تلسرأ. VLAN لا نم وضع untagged نوكي نراقلا VLAN الالام VLAN عانيملا يل
- VLAN لا نم راطإ تلسرأ .VLAN لا نم زييمت تامالع وذ وضع نوكي نراقلا تددح VLAN ءانيملا ىل تددح VLAN ءانيمل
 - يضارت ال دادع إل وه اذه VLAN لا نم وضع سيل اي اح ءان يمل تين ثتسا

.3 ءانيمو ،2 ءانيم ،1 ءانيم نم وضعك AfterSales VLAN لا تددح ،لاثم اذه يف :ةظحالم

VLAN Me	/LAN Membership									
Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094) You must save before you can edit or delete.										
VLANs Se	tting Table									
Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3				
	1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged				
	10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
	20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
	30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged				
	40	AfterSales		Tagged 🔹	Tagged 🔻	Tagged 🔻				
Add Ro	// Edit	Delete		Untagged Tagged Excluded						
Save	Cancel									

.ظفح قوف رقنا .5 ةوطخلا

VLAN Membership							
	Create VLANs Up to five VLA	and assign the Ns total can be					
	VLANs Sett	ing Table	Four of defete.				
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged
	2	40	AfterSales		Tagged 🔻	Tagged 🔻	Tagged 🔻
	Add Row	Edit	Delete				
C	Save	Cancel					

نأب ديكأت ةلااسر رەظتس .ك VLAN ىلإ وضع تفضأ حاجنب ىقلتي نآلا تفوس تنأ VLAN ةيوضع ةحفص نم يولعلا ءزجلا يف حاجنب اەظفح مت دق نيوكتلا تادادعإ

VL	/LAN Membership									
C	Configuration settings have been saved successfully									
Cr Ul Yo	Create VLANs and assign the Outgoing Frame Type. Up to five VLANs total can be created. VLAN IDs must be in the range (2 - 4094) You must save before you can edit or delete.									
	VLANs Set	ting Table								
	Select	VLAN ID	Description	Inter VLAN Routing	Port 1	Port 2	Port 3			
		1	Default	Disabled	Untagged	Untagged	Untagged			
		10	Accounting	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged			
		20	Sales	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged			
		30	Shipping	Disabled	Tagged	Tagged	Tagged			
	V	40	AfterSales	•	Tagged 👻	Tagged 👻	Tagged 👻			
	Add Row	Edit	Delete							
	Save	Cancel								

VLAN لا ىلإ ناونع تنيع

.ليكشت lan>lan ةقطقط .1 ةوطخلا



مزلي يتلا VLAN ةكبش رتخاو VLAN ةكبشل لدسنملا مەسلا قوف رقنا .2 ةوطخلا .IP ناونع مادختساب اەنييعت

LAN Configuration			
Network			
Host Name:	RV134W		
Domain Name:			
IPv4			
VLAN:	40 💌		
Local IP Address:	1 10 . 168 . 105	5 . 1 (Hint: 192.168.1.1)	
Subnet Mask:	20 30 . 255 . 255	5.0	
Server Settings(DHCP)			

.40 مقر VLAN ةكبش ىلإ IP ناونع ةفاضإب موقنس ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

VLAN. نأ ل نيعي نأ جاتحت تنأ ناونعلا ،لاجم يلحم ناونعلا تحت تلخد .3 ةوطخلا

.40 مقر VLAN ةكبش ىلإ 192.168.40.1 ناونع نييعتب موقن ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

LAN Configuration					
Network					
Host Name:	RV134W				
Domain Name:					
IPv4					
VLAN:	40 👻				
Local IP Address:	192	168	40	1	(Hint: 192 168 1 1)
Subnet Mask:	255	. 255	. 255	. 0	Ī

.ةيعرفلا ةكبشلا عانق لقح يف VLAN ةكبشل ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخدأ .4 ةوطخلا

LAN Configuration					
Network					
Hest Name:	RV134	w			
Domain Name:					
IPv4					
VLAN:	40 👻				
Local IP Address:	192	168	40	1	(Hint: 192 168 1 1)
Subnet Mask:	255	. 255	. 255	.0	

.ظفح قوف رقنا .5 ةوطخلا

DHCP Option 66/150 & 67 ⁻	🔲 Enable
TETP Server Host Name:	
TFTP Server IP:	
Configuration Filename.	
Save Cancel	

VLAN. لا ىلٍ ناونع تنيع حاجنب نآلا تفوس تنأ

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما