## و RV160 تاەجوملا ىلع ذفنملا تادادعإ نيوكت RV260

## فدەلا

.RV260 و RV160 لا ىلع دادعإ ةيلمع ءانيم لكشي نأ فيك تنأ ةقيثو اذه يدبي

## ەمدقملا

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- RV160 زارطUI •
- RV260 زارطUI •

## جماربلا رادصإ

• 1.0.00.13

## ذفنملا تادادعإ نيوكت

### 1 ةوطخلا

.ذفنملا تادادعإ < LAN ىلإ لقتناو بيولا نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا ليجستب مق

بسح نيوكتلا فلتخي دق .ذفنملا تادادعإ نيوكتل RV160 مدختسنس ،ةلاقملا هذه يف ةادالا ةحفص ىلإ لوصولا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل .همدختست يذلا زارطلا <u>انه</u> رقنا ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا.



#### هجوملا ىلع ايلاح ةرفوتملا ذفانملا *ذفنملا لقح* درسي ،*ذفنملا لودج* ةقطنم يف.

Port Sett	ings					Apply	Cancel
Basic Per F	Port Configu	ration					
Port Table							*
Port	Port Label	Enable	EEE	Flow Control	Mode		
LAN1	LAN1		۲	<b></b> ✓	Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN2	LAN2				Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN3	LAN3				Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN4	LAN4				Auto Negotiation (Gigabit)		
WAN	WAN		V		Auto Negotiation (Gigabit)		

#### 2 ةوطخلا

متي ،لاثملا اذه يف .*ذفنملا ةيمست* لقح يف ةديدج ةيمست لخداً ،ذفنملا ةيمست ليدعتل قيل مال المان ال

Port Sett	ings					Apply	Cancel
Basic Per F	Port Configu	ration					
Port Table							~
Port	Port Label	Enable	EEE	Flow Control	Mode		
LAN1	LAN1			<b></b> <i>⊠</i>	Auto Negotiation (Gigabit)		_
LAN2	LAN2		<b></b> ✓		Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN3	LAN3				Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN4	LAN4				Auto Negotiation (Gigabit)		
WAN	WAN		<b>S</b>		Auto Negotiation (Gigabit)		
							_

#### 3 ةوطخلا

متي نلف ،ددحم ريغ نيكمتلا عبرم ناك اذإ .ذفنملا تادادعا نيكمتل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح ذفنملا تادادعا قيبطت.

Port Settings	Apply Cancel
Basic Per Port Configuration	

#### 4 ةوطخلا

كالەتساب ذفنملل حامسلل (EEE) **تىرىثيا قكېش ىلع ققاطلل رفوم** رايتخالاا ةناخ ددح تانايېلا طاشن ضافخنا تارتف ءانثاً لقاً ققاط.

Port Sett	ings					Apply	Cancel
Basic Per P	Port Configu	ration					
Port Table							~
Port	Port Label	Enable	EEE	Flow Control	Mode		
LAN1	LAN1	<b>⊻</b>		<b>∀</b>	Auto Negotiation (Gigabit)		_
LAN2	LAN2				Auto Negotiation (Gigabit) 🗸		
LAN3	LAN3				Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN4	LAN4				Auto Negotiation (Gigabit)		
WAN	WAN		V	V	Auto Negotiation (Gigabit)		

#### 5 ةوطخلا

لاسرالا زاهج ىلا ةراشا لاسراب يقلتملا زاهجلل حمست ةزيم نع ةرابع قفدتلا يف مكحتلا يف ةدعاسملل لاسرالا نع اتقؤم فقوتي لاسرالا زاهج نأ ىلا ريشي اذه .هناقتحا متي يذلا قفدتلا يف مكحتلا نيكمت يف بغرت تنك اذإ رايتخالا ةناخ ددح .ماحدزالا فيفخت

Port Set	tings					Apply	Cancel
Basic Per F	Port Configu	iration					
Port Table							~
Port	Port Label	Enable	EEE	Flow Control	Mode		
LAN1	LAN1				Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN2	LAN2	<b></b> ✓		V	Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN3	LAN3			<b></b> ✓	Auto Negotiation (Gigabit)		
LAN4	LAN4				Auto Negotiation (Gigabit)		
WAN	WAN			Ś	Auto Negotiation (Gigabit)		

#### 6 ةوطخلا

كنكمي يذلا ناكملا وه اذه .ةلدسنملا ةمئاقلا نم ذفنملا دادعإ عضو ددح ،*عضولا* لقح يف

تانايبلا لاسرا اهب متي يتلا ةقيرطلا ،هاجتإلا يئانث لاسرالاو ةعرسلا نيوكت هيف. نأ نكمي ةزهجألا نيب تانايبلا لقن نأ ىلإ لماكلا هاجتإلا يئانث لاسرالا عضو ريشي لاصتالاب لاصتالاب هاجتإلا يداحأ لاسرالا حمسي .دحاو تقو يف نيهاجتالا الك يف ريسي ام **يئاقلتلا ضوافتلاب** ىصوي .قرم لك يف طقف دحاو هاجتاب نكلو ،نيهاجتالاب لاصتالاب ،لاحلا وه اذه ناك اذإ .يئاقلتلا ضوافتلا ما يتانا ماكرا تان لالتراو تان كل ماكرا عضو ريشي يه تانا لال ياحل او ماد يالا يكان ما يابا يكان ما يكان ما يكان ال الك يف ريسي

- الاصتالات تاعرس يلع يئاقلتلا ضوافتلاب زاهجلا موقي (Gigabit) يئاقلتلا ضوافتلا لصتملا زاهجلا عم هاجتإلا يئانث لاسرإلا عضوو.
- ەاجتاب نكلو ةيناثلا يف تباجيم 10 نيەاجتالا الك يف ةيناثلا يف تباجيم 10 ةعرس ةرم لك يف دحاو.
- 10 يف نيەاجتالا الك يف ةيناثلا يف تباجيم 10 لماك لكشب ةيناثلا يف تباجيم 10 دحاو تقو.
- نڬلو ةيناثلا يف تباجيم 100 نيهاجتالا الك يف ةيناثلا يف تباجيم 100 ةعرس ةرم لك يف دحاو هاجتاب.
- يف نيەاجتالا الك يف ةيناثلا يف تباجيم 100 لماك لكشب ةيناثلا يف تباجيم 100 دحاو تقو

#### **(تباجيج) يئاقلتلا ضوافتلا** ديدجت متي ،لاثملا اذه يف

Port Sett	ings				Apply Cancel
Basic Per F	Port Configu	ration			
Port Table					*
Port	Port Label	Enable	EEE	Flow Control	Mode
LAN1	LAN1		ſ		Auto Negotiation (Gigabit) 🗸
LAN2	LAN2				Auto Negotiation (Gigabit) 10Mbps Half
LAN3	LAN3				10Mbps Full 100Mbps Half
LAN4	LAN4				100Mbps Full
WAN	WAN		V	1 1 1	Auto Negotiation (Gigabit)

#### (يرايتخٍإ) 7 ةوطخلا

ەنييعت مت يذلا دحلا وەو ،تياب 1500 نع ديزت ةلومح تاذ تنرثيا تاراطا يە ةمخضلا تاراطالا دق .تياب 9000 ىلإ لصت ةلومح مجحلا ةريبك تاراطالا لمحت نأ نكمي .IEEE 802.3 رايعمب رثكأ اەنأل (ةريبك تافلم خسن) تانايبلا نم ةريبك لتك لقنل جماربلا ضعب اەمدختست .قريبك تاراطا نيكمت ديرت تنك اذا **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح .ةيلاعف

ةصاخ VLAN ةكبش (JUMBO) مجحلا ةريبك تاراطإلا رورم ةكرحل نوكي نأ لضفي ،ماع لكشب عنم ىلع فرعتلل يبعشتلا طابترالا قوف رقنا .ىرخألا رورملا ةكرح نع اهلزع نكمي ىتح اهب <u>عنم</u> ىلع <u>مرملا يلع ماست</u>لا <u>الالعام SG200/300 Series</u> <u>قرادملا الحمل علم</u>

# Jumbo Frames: O Enable

#### (يرايتخإ) 8 ةوطخلا

رورم ةكرح ةبقارم بلطتت يتلا ةكبشلا ةزهجأل ذفنملا ساكعنا مادختسإ متي ام ةداع ليصوت monitore ةكبش ىلإ ءانيم دحاو ىلع ىري طبر ةكبش نم ةخسن لسري وه .ةكبشلا **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددحف ،ذفنملا قباطت نيوكت نيكمت يف بغرت تنك اذإ .ءانيم رخآ ىلع



#### (يرايتخإ) 9 ةوطخلا



#### (يرايتخإ) 10 ةوطخلا

.ءانيم ةياغلا ىلع monitore نوكي رورم ةكرحلا نأ ءانيملا تددح

.monitore نوكي نأ تيقتنا نوكي ال عيطتسي ءانيم ةياغلا



#### (يرايتخإ) 11 ةوطخلا

ب ةصاخ ةوطخلا هذه (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم نيوكت يف بغرت تنك اذإ .طقف RV260 ب ةصاخ ةوطخلا هذه عيمجت ةعومجم موقي .ةدحاو تاطابترا عيمجت ةعومجم يف اهعيمجتل LAN ذفانم 4-2 ددحف طابترالا راركت ريفوتو ،ذفنملا ةنورم ةدايزو ،يددرتلا قاطنلا ةفعاضمب (LAG) تاطابترالا نأ نم دكأت .*LAG1* نم اءزج امهنوكل LAN8 و LAN رايتخاب انمق ،لاثملا اذه يف .نيزاهج نيب قعومجم هب (LAN8) ةيلحملا ةكبشلاو (LAN7) قيلحملا قكبشلا نم لكب لصتملا رخآلا زاهجلا عيمجت معومجم موقي .

يتلا ذفانملا ىلع دوجوملا نيوكتلا عيمج دقفتس للاثملا اذه يف RV260W مادختسإ مت ذفنملا نيوكت قوف LAG لا بتكيس .تاطابترالا عيمجت ةعومجم نم اءزج نوكتس.

الطعم وأ اطشن رخأتلاب صاخلا طابترالا ناك اذإ ام *طابترالا ةلاح* لقح رهظيس.

Link Aggrega	ation Con	figuration							
LAG Table 🤞	All the ex	isting configu	uration on the	ports (which	are going to l	pe part of LA	G) will be lost	. Eg:802.1x, A	ACL.
Group Name	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4	LAN5	LAN6	LAN7	LAN8	Link State
Unassigned	0	٥	0	0	٥	٥	0	0	
LAG1	0	0	0	0	0	0	٥	٥	Down
LAG2	0	0	0	0	0	0	0	0	Down

#### 12 ةوطخلا

تارييغتلا ظفحل **قيبطت** قوف رقنا.

ort Set	tings					Apply Canc
LAN2	LAN2	<b></b> ✓	<b>S</b>	<b></b> <i>⊡</i>	Auto Negotiation (Gigabit)	
LAN3	LAN3				Auto Negotiation (Gigabit)	
LAN4	LAN4			S	Auto Negotiation (Gigabit)	
WAN	WAN				Auto Negotiation (Gigabit)	
ibo Frames	s: D Enable	tion				
nable						
tination Da		$\sim$				

## رارقلا

كيدل RV260 وأ RV160 هجوملا ىلع ذفنملا تادادعإ نيوكت نم نآلاا تيهتنا دق نوكت نأ بجي

حاجنب.

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