

# ةيامح رادج ىلع يددرتلا قاطنلا ةيولوا نيوكت VPN RV110W

## فدهلا

(LAN) ةنمآلا ةكبشلا نم قفدتت يتلا رورملا ةكرحل يددرتلا قاطنلا ليكشت نكمي كنكمي. يددرتلا قاطنلا فيرعت تافل م مادختسا مت اذا (WAN) ةنمآلا ريغ ةكبشلا ىلى عنمي اذهو. ةدراول او ةرداصل رورملا ةكرح نم دحلل يددرتلا قاطنلا فيرعت فلم مادختسا ةكبشلا يمدختسم لبق نم تنرتنالا طابترال يددرتلا قاطنلا ضرع لك كالهتسا تامدخل ةيولوالا اعطع كنكمي، يددرتلا قاطنلا ضرع مادختسا يف مكحتلل. ةيولملا ةيها لقال رورملا ةكرح لبق ةمهمل رورملا ةكرح لاسرا نمضي اذهو. ةنيعم

VPN ةيامح رادج ىلع يددرتلا قاطنلا فيرعت تافل م نيوكت ةيفي لاقملا حرشي RV110W.

## قيبطتلا لباقلا زاخلا

·زارطلا RV110W

## جماربال رادصا

•1.2.0.9

## يددرتلا قاطنلا ةيولوا نيوكت

> ةمدخل ةدوج رتخاو بيولا ةئيهتل ةدعاسملا ةادالا ىلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل يددرتلا قاطنلا ةرادا ةح فصح ت متي. يددرتلا قاطنلا ةرادا:

### Bandwidth Management

Setup

Bandwidth Management:  Enable

Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table			
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)	
WAN	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>	

Bandwidth Priority Table

<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority
<input type="checkbox"/>	No data to display			

قاطنلا ةرادا نيكم تل يددرتلا قاطنلا ةرادا ل قح يف نيكم ترايتخالا ةناخ دح 2. ةوطخل يددرتلا.

ب دصقي. ةيناثلا يف قفدتلل بولطملا يددرتلا قاطنلا ضرع لخدأ 3. ةوطخل تنرتنالا ىلى تانايبلا لاسرلا مدختسملا يددرتلا قاطنلا مچح UpStream.



ةيولوأب ةصاخلا رايئتخالا ةناخ دح ،ي ددرتلا قاطنلا ةيولوأ فذح (يرايئتخا). 12 ةوطخلا  
ظفح قوف رقناو فذح قوف رقناو ،ي ددرتلا قاطنلا.

## تامدخال ةرادا

ةياملحلا راج دعاقو قيبت نكمي يتلا تامدخال ءاشنال "ةمدخال ةرادا" ةزيم مادختسا متي  
تامدخال ةرادا لودج يف رهظت اهناف ،ةمدخال فيرعت درجمب .اهصي صخت واهيلع

ةديج ةمدخ ةفاضال فص ةفاضل قوف رقنا 1. ةوطخلا

Service Management

Service Management Table				
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Start Port	End Port
<input type="checkbox"/>	All Traffic	All		
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443
<input type="checkbox"/>	HTTPS Secondary	TCP	8443	8443
<input type="checkbox"/>	TFTP	UDP	69	69
<input type="checkbox"/>	IMAP	TCP	143	143
<input type="checkbox"/>	NNTP	TCP	119	119
<input type="checkbox"/>	POP3	TCP	110	110
<input type="checkbox"/>	SNMP	UDP	161	161
<input type="checkbox"/>	SMTP	TCP	25	25
<input type="checkbox"/>	TELNET	TCP	23	23
<input type="checkbox"/>	TELNET Secondary	TCP	8023	8023
<input type="checkbox"/>	TELNET SSL	TCP	992	992
<input type="checkbox"/>	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061

ةمدخال كلذ دحي .بولطملا ةمدخال مسا لخدأ ، ةمدخال مسا لقح يف 2. ةوطخلا

Service Management Table				
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Start Port	End Port
<input type="checkbox"/>	All Traffic	All		
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443
<input type="checkbox"/>	HTTPS Secondary	TCP	8443	8443
<input type="checkbox"/>	TFTP	UDP	69	69
<input type="checkbox"/>	IMAP	TCP	143	143
<input type="checkbox"/>	NNTP	TCP	119	119
<input type="checkbox"/>	POP3	TCP	110	110
<input type="checkbox"/>	SNMP	UDP	161	161
<input type="checkbox"/>	SMTP	TCP	25	25
<input type="checkbox"/>	TELNET	TCP	23	23
<input type="checkbox"/>	TELNET Secondary	TCP	8023	8023
<input type="checkbox"/>	TELNET SSL	TCP	992	992
<input type="checkbox"/>	Voice(SIP)	TCP & UDP	5060	5061
<input type="checkbox"/>	DHCP	UDP	67	67

يتلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم لوكوتوربلا رتخأ ، لوكوتوربلا لقح يف 3. ةوطخلا  
ةمدخال اهمدختست

مادختسإلالخ نم .عاطخأ نود تانايباللاسراب عضولا اذه حمسي — TCP لوكوتورب . مزحلل عي مج لادبتسإ متي و تانايبال عي مج ميلست نامض متي ، قفدتل اي ف مكحتل اةلسرمل ريغ .

نمضتت . قفدتل اي ف مكحتل ارفوي ال هنكلو ، TCP نم عرسأ عضولا اذه — UDP . تاقيبطتل وأ باعلال او توصل او ويدي فال قفدت UDP لةيساسال تامادختسال ايلمع ريغ قفدتل اي ف مكحتل ا نوكي شيح رخأال اةرشابملا .

TCP و UDP نم لك مادختساب عضولا اذه حمسي — TCP و UDP .

لوكوتوربلا اذه ميمصت متي مل . مكحتل لوكوتورب عضولا اذه حمسي — ICMP . اةبشلال اةلح لوح تامولعمل لقنن موقوي كلذ نم ال دبو ، قيبطتل تانايب لمحل لوكوتوربلا اذه ping اةعاسملا اةأال مادختست .

لمعتسي اةمدخل نأ انايم UDP وأ TCP لوأ ، لاجم انايم اةيادبل اي ف تلخد 4 . اةوطخل

لمعتسي اةمدخل نأ انايم UDP وأ TCP رخأ ، لاجم انايم اةياهنل اي ف تلخد 5 . اةوطخل

تاداعإل ا قيبطتل **ظفح** يلع رقنا 6 . اةوطخل

ةبولطملا اةمدخل اب اةصاخل ارايتخال اةناخ دح ، لوكوتورب ريرحتل (يراي تخإ) . 7 . اةوطخل **ظفح** قوف رقناو ، اةبولطملا لوقحل ريرحتب مقو ، ريرحت قوف رقنا

، فذح رقناو ، اةبولطملا اةمدخل لرايتخال اةناخ دح ، لوكوتورب فذحل (يراي تخإ) . 8 . اةوطخل **ظفح** رقناو

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا