

VPN تاهجوم ىلع IPv6 لوصول ةدعاق نيوكت RV016 و RV042 و RV042G و RV082

فدهلا

رادج ربع رورم لل اهب حوم سمل رورملا ةكرح ديدحت ي ف هجوملا لوصول ةدعاق دعاست
هجوملا ىل نام ةفاضل ي ف اذه دعاسي . ةيامحل

و RV042 و RV016 VPN تاهجوم ىلع IPv6 لوصول ةدعاق ةفاضل ةيفيكل لاقملا اذه حرشي
RV042G و RV082.

قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV016
- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

جماربل رادصل

- رادصل 4.2.1.02

IPv6 لوصول ةدعاق نيوكت

IPv6 عضو نيكمت

> دادع ارتخاو ببول نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
: ةكبشل ةحفص رهطت . ةكبشل

Network

Host Name : (Required by some ISPs)

Domain Name : (Required by some ISPs)

IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input checked="" type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

LAN Setting

MAC Address : 54:75:D0:F7:FB:52

Device IP Address :

Subnet Mask : ▼

Multiple Subnet : Enable

يف IPv4 و IPv6 لي غشت ب حمسي اذهو . سدكم لاي ئانث IP وي دار رز قوف رونا . 2 ة و طخل ل
لضفم ل لاصتال وه اذهف انكمم IPv6 لاصتال ناك اذا . تقولا سفن

IPv6 لوصو ة دعاق نيوكت

> ة يامحل رادج رتخاو بيولا نيوكتل ة دعا سمل اءال ل ل و خدل ليجس تب مق . 1 ة و طخل ل
لوصولا دعاوق ة حفص رهظت . لوصولا دعاوق

Access Rules

IPv4 IPv6

Item 1-3 of 3 Rows per page : 5

Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination	Time	Day	Delete
	<input checked="" type="checkbox"/>	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always		

Add Restore to Default Rules Page 1 of 1

IPv6 لوصولو دعاوق ةحفص حتف لىل يڭو اذهو. IPv6 بيوبتلا ةمالع قوف رقنا. 2 ةوطخلال

Access Rules

IPv4 IPv6

Item 1-3 of 3 Rows per page : 5

Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination	Time	Delete
	<input checked="" type="checkbox"/>	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always	

Add Restore to Default Rules Page 1 of 1

لوصولو دعاوق ةحفص ضرع متي. لوصولو دعاوق ةفاضل ةفاضل لىل رع رقنا. 3 ةوطخلال
IPv6 لوصولو دعاوق نيوكتل

Access Rules

Services

Action : Allow

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

Service Management

Log : Log packets match this rule

Source Interface : LAN

Source IP / Prefix Length: Single / 128

Destination IP / Prefix Length: Single / 128

Save Cancel

رورملا ةكرب ةمامسلا بچي ناك اذا "ءارجلال" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةمامسلا رتخأ. 4 ةوطخلال
رورملا ةكربلا ركني نأ ضفر رتخأ

"مَدْخَل" لمدس نمدل ةمدئ اقلل ةب س انمدل ةمدخل رتخأ 5. ةوطخلل

12. ةوطخلل سلل ةطختلاب مقف، ةرفوتم ةبولطملل ةمدخلل تنك اذل: تقولل

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP / Prefix Length: /

Destination IP / Prefix Length: /

ةرادل راطل رهظي. ةمدخلل ةرادل قوف رقنا، ةب س انمدل ةمدخلل رفوتم مدع ةلاجل ةب س انمدل ةمدخلل رتخأ 6. ةوطخلل ةمدخلل

Service Name :

Protocol :

TCP ▾

Port Range :

to

Add to list

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

Delete

Add New

OK

Cancel

Close

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
DNS [UDP/53~53]
FTP [TCP/21~21]
HTTP [TCP/80~80]
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
HTTPS [TCP/443~443]
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
TFTP [UDP/69~69]
IMAP [TCP/143~143]
NNTP [TCP/119~119]
POP3 [TCP/110~110]
SNMP [UDP/161~161]

ةمدخل مسا لقح يف ةديجلال ةمدخلل امسا لخدأ .7 ةوطخلال

Service Name :

Protocol : TCP ▼

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
 DNS [UDP/53~53]
 FTP [TCP/21~21]
 HTTP [TCP/80~80]
 HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
 HTTPS [TCP/443~443]
 HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
 TFTP [UDP/69~69]
 IMAP [TCP/143~143]
 NNTP [TCP/119~119]
 POP3 [TCP/110~110]
 SNMP [UDP/161~161]

لوكوتوربلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا لوكوتوربال عون رتخأ 8. ةوطخلا

- لبق نم مدختسملا لقنلا ةقبط لوكوتورب — (TCP) لاسرالا يف مكحتلا لوكوتورب .
نومضملا ميلستلا بلطت يتلا تاقىبطتلا

- تاناي بل طاطخم سباقم مدختسي — (مدختسم لانايب طاطخم لوكوتورب) UDP .
نومضم ريغ UDP ميلست . فيضم لالاصت اعاشنل
- ةزهأل نايب تنرتنل رورم ةكرح هجوي — (6 رادصل تنرتنل لوكوتورب) IPv6 .
نيوانع ةطساوب ةدحمل تاكبشل ربع اههيجوت متي يتل مزحل ايف ةفيضم لال
هيجوتل

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

DNS [UDP/53~53]

FTP [TCP/21~21]

HTTP [TCP/80~80]

HTTP Secondary [TCP/8080~8080]

HTTPS [TCP/443~443]

HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]

TFTP [UDP/69~69]

IMAP [TCP/143~143]

NNTP [TCP/119~119]

POP3 [TCP/110~110]

SNMP [UDP/161~161]

يلع قاطنلا اذه دمتعي . ذفنم ل قاطن لقح يف ذفنم ل قاطن لخدا . 9 ةوطخل
هالعا ةوطخل يف راتخم ل لوكوتورب ل

ةلدسنم ل ةمئاقلا لىل ةمدخل فيضي اذهو . ةمئاقلا لىل ةفاضل قوف رقنا . 10 ةوطخل
"ةمدخ"

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

NNTP [TCP/119~119]
 POP3 [TCP/110~110]
 SNMP [UDP/161~161]
 SMTP [TCP/25~25]
 TELNET [TCP/23~23]
 TELNET Secondary [TCP/8023~8023]
 TELNET SSL [TCP/992~992]
 DHCP [UDP/67~67]
 L2TP [UDP/1701~1701]
 PPTP [TCP/1723~1723]
 IPSec [UDP/500~500]
Service1[UDP/5060~5070]

عمىاق نم عمءال راءاف ،امءال عمىاق نم عمءال فءف بفءرءءنك اءا :عءالم
 ىءل عمءال رءاف ،عمءال لاءءا ءىءءف بفءرءءنك اءا .فءء قوف رءناو امءال
 ىل ىرءا ءءءء عمءا ءافءال .ءىءء قوف رءنا مء امءال عمىاق نم اهءىءء مءىس
 ءءء ءافءا قوف رءنا عمىاقال

ءءفص ىل مءءءسم لاء ءءءال ءافءال لاء ىل اءه ىءى .OK قوف رءناو .11 ءوطءال
 لءولء ءءءق

11. ىل 7 نم ءاوطءال عءءا ،ءءء ءافءا قوف ءرءن اءا :عءالم

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP / Prefix Length: /

Destination IP / Prefix Length: /

لجسلا مزح رتخأ، لوصولو ادعاق قباطت يتلا مزحلا ليجست ديرت تنك اذا. 12 ةوطخلال ليجستلا مدع رتخاف الو. "لجس" ةلدسنملا ةمئاقلا يف ادعاقلا هذه قباطت يتلا

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP / Prefix Length: /

Destination IP / Prefix Length: /

/

/

ةءاؤ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ادعاقلا هذؤ رثأت يتلا ةءاول رتخأ. 13 ةوطخلال رورملا ةكؤب اهللخ نم متي يتلا ةءاولا يه ردصملا ةءاولا. "ردصملا

ءءوملل ةءءءملا ةقطنملا ةكؤبش — LAN

- WAN1 — نم ت نرتن إلالا ع هجوم لاهنم لصحي يتللا ةكبش لالا ةعساو لالا ةكبش لالا — WAN1
- ةيونات ةكبش اهنأ ءانثتساب WAN1 هبشي — WAN2
- ةهجاو يا مادختساب حمسي — يا

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP / Prefix Length: /

Destination IP / Prefix Length: /

- ردم ل ل IP ناو نع دي دحتل ارايخ رتخأ، ردم ل ل IP ةلدسنم لالا ةمئاق لالا في 14. ةوطخاللا هيلع لوصوللا ةدعاق قيبت متي يذلا
- نل. ردم لالا ةهجاو لالا نم رورم لالا تاكرح عيمج يلع لوصوللا ةدعاق قيبت متيس — يا
- ةلدسنم لالا ةمئاق لالا ني مي يلع لوقح يا رفوتت
- IP ناو نع لخدأ. ردم لالا ةهجاو لالا نم دحاو IP ناو نع يلع ةيدر ف لوصوللا ةدعاق قيبت
- ةهجاو نم ةيعرف ةكبش يلع لوصوللا ةدعاق قيبت متيس — ةيعرف لالا ةكبش لالا
- ةئابللا لوطو IP ناو نع لخدأ. ردم لالا

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP / Prefix Length:

Destination IP / Prefix Length: /

يذلل ؤهوجلل IP ناونع ديدحتل ارايخ رتخأ؛ ؤهوجلل IP ؤلدسنملا ؤمئاقلا في 15 ؤوطخلل هيلع لوصول ؤدعاق قيبتت متي

نل. ؤهوجلل ؤهجالل الل رورملا تاكرح عيمج يلع لوصول ؤدعاق قيبتت متيس — أي .
 ؤلدسنملا ؤمئاقلا نيمي يلع لوقح ي أرفوتت

IP ناونع لخدأ. ؤهوجلل ؤهجالل الل دح او IP ناونع يلع ؤيدرف لوصول ؤدعاق قيبتت .
 ناونعلا لوقح في بولطملا

ؤهجالل الل ؤيعرف ؤكبش يلع لوصول ؤدعاق قيبتت متيس — ؤيعرفلا ؤكبشلا .
 ؤئدابلل لوطو IP ناونع لخدأ. ؤهوجلل

لوصول ؤدعاق يلع اهؤارجا متي تاربيغتلا عيمج ظفحل ظفح قوف رقنا 16 ؤوطخلل IPv6.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا