

ىلع جلاع م لال خ نم لوصولا ةدعاق نيوكت و RV042 و RV082 و VPN RV016 تاهجوم RV042G

فدهلا

ىلا لوخدلاب رورملا ةكرحل حمسي ناك اذا ام ديدحتل لوصولا ةدعاق مادختسا متي نيوكت متي. ةكبشلا ي ف نامألا نامضل ال وأ هجوملل ةياملال رادج لال خ نم ةكبشلا هضفر وأ ةكبشلا ىلا لوصولاب حامسلل ةفلتخم ريياعم ىلا ادانتسا لوصولا ةدعاق ىلع هي لوصولا دعاوق قيبطت مزلي يذلا تقولل اقفولوصولا ةدعاق ةلودج تمت هجوملا.

VPN RV016 تاهجوم ىلع جلاع م لال خ نم لوصولا دعاوق نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي
و RV042 و RV082 و RV042G.

لوح ديزملا ةفرعمل. ةياملال رادج لال خ نم لوصولا ةدعاق نيوكت كنكمي: ةطحالم
IPv4 لوصولا ةدعاق نيوكت ىلا عجرا، ةياملال رادج لال خ نم لوصولا ةدعاق نيوكت ةيفيك
ةدعاق نيوكت و IPv4 لوصولا ةدعاق ل RV042G و RV042 و RV082 و VPN RV016 تاهجوم ىلع
IPv6 ةدعاق ىلا لوصولل VPN RV042G و RV016 و RV042 تاهجوم ىلع IPv6 لوصول
ةيفيك لوح ديزملا ةفرعمل. ةياملال رادج لال خ نم اضيا لوصولا ةدعاق ةلودج كنكمي
ىلع لودجلا ىلا لوصولا ةدعاق ىلا عجرا، ةياملال رادج لال خ نم لوصولا ةدعاق ةلودج
RV042G و RV042 و RV082 و RV016.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

جماربال رادصا

- رادصا 4.2.1.02

لوصولا ةدعاق دادعا

ةحفص حتف م تي .جلاعملا راي تخال هجوملا نيوكتل ةدعاسملا ةادلأا مدختسأ 1. ةوطخل
:جلاعملا

Wizard

Basic Setup

Launch "Basic Setup" Wizard : To help you quickly setup the router to access internet, you may launch the Basic setup wizard.

Access Rule Setup

Launch "Access Rule Setup" Wizard : To help you easily setup the security policy for router, you may launch the Access Rule setup wizard.

تيبثت جلاعم نيوكتل لوصول ةدعاق دادعإ مسقل نألأا ليغشت قوف رقنا 2. ةوطخل
راطإ رهظي. هجوملل ةيضارتفالا دعاولاو لوصول دعاق ةحفصلل حضوت . لوصول ةدعاق
: لوصول دعاق تيبثت جلاعم

Welcome to the Access Rules Installation Wizard

Network Access Rules evaluate network traffic's Source IP address, Destination IP address, and IP protocol type to decide if the IP traffic is allowed to pass through the firewall. Custom rules take precedence, and may override RV042G's default stateful packet inspection.

The ability to define Network Access Rules is a very powerful tool. Using custom rules, it is possible to disable all firewall protection or block all access to the Internet. Use extreme caution when creating or deleting Network Access Rules.

RV042G has the following default rules :

- All traffic from the LAN to the WAN is allowed.
- All traffic from the WAN to the LAN is denied.
- All traffic from the LAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the LAN is denied.
- All traffic from the WAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the WAN is allowed.

Custom rules can be created to override the RV042G default rules.

Back

Next

Cancel

دادعإلا ةعباتمل يلاتلا قوف رقنا 3. ةوطخلا

Action	Select the Action.
Service	Select Allow or Deny depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.
Log	
Source Interface	Action: <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Allow ▼ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Allow Deny </div>
Source IP	
Destination IP	
Schedule	
Summary	
Finish	

Back
Next
Cancel

رورم ةكرح ب حامس لل "ءارءا" ةلدسنم لا ةمءاقل نم بس انم لا راىءل رز رءءأ . 4 ةوطءل اهدىقء وأ (WAN) قاطنل ةعساو لاصءال ةكبش / (LAN) ةىلءم لا ةكبش لل نم FTP . تنءنءل اب لاصءال

- ةكبش لل نم تنءنءل اىل لوصول اب FTP رورم ةكرح ب ةىءمءل ءمسى — ءامس لا . WAN ةكبش / (LAN) ةىلءم لا
- / ةىلءم لا ةكبش لل نم تنءنءل اىل لوصول لل FTP رورم ةكرح ب لك دىقى — ضفر . WAN ةكبش

ءاءءال ةعبءءم لىلءال قوف رقنا . 5 ةوطءل اءاءءال

✓ Action Select the Service.

Service Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

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

Back Next Cancel

عمئاقلا نم اهضفر وأ اهب حامسلا ىلإ جاتحت يتلا ةبسانملا ةمدخل ارتخأ. 6 ةوطخلا
"ةمدخل" ةلدسنملا

دادعإلا ةعباتملا ىلالتلا قوف رونا. 7 ةوطخلا

✓ Action Select the Log.

✓ Service You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Log: ▼

Log packets match this rule

Not log

Back Next Cancel

"لجسلا" ةلدسننملا ةمئاقلا نم بسانملا لجسلا راڤخ رتخأ. 8 ةوطخلا

لجسلا بقعتب ظافتحال نم هجوملا نكمت — هذه لوصولا ةدعاق لجسلا مزح قباطت .
اهديحت مت يتلا ةمدخلل

لجسلا بقعت يف رارمتسالل هجوملا لطي — لجس سيل .

ةعباتملل يلاتلا قوف رقنا. 9 ةوطخلا

Action Select the Source Interface.

Service Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

Log

Source Interface Interface:
 LAN ▼
 LAN
 WAN 1
 WAN 2
 ANY

Source IP
 Destination IP
 Schedule
 Summary
 Finish

ةهجاو ل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةبسانم ل ردصم ل ةهجاو رتخأ. 10 ةوطخل

- ةكح ل طقف لوصول ةدعاق رثؤت. ةلحم ةقطنم ةكبش يه ردصم ل ةهجاو — LAN. LAN ةكبش تانايب رورم
- ل طقف لوصول ةدعاق رثؤت. 1 قاطن ل ةس او ةكبش يه ردصم ل ةهجاو — WAN 1. WAN 1 رورم ةكح
- ل طقف لوصول ةدعاق رثؤت. 2 قاطن ل ةس او ةكبش يه ردصم ل ةهجاو — WAN 2. WAN 2 رورم ةكح
- رورم ةكح ل لوصول ةدعاق رثؤت. ةكبش يه نوكت نأ نكمي ردصم ل ةهجاو — أي.

ةعباتم ل ليلات ل قوف رقنا. 11 ةوطخل

✓ Action Select the Source IP type and enter the IP address.

✓ Service For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

✓ Log

✓ Source Interface


Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



قېبېت مېي يېتلا IP نېوانع نم قاطن واً بسانملا ردصملا IP ناوانع رتخأ. 12. ةوطخلا
ردصملا ةلدسنملا IP ةمئاق نم اهېلع لوصولا ةدعاق

· تنترناللا لوصولا IP ناوانع هېدل مدختسم يأل نكمي — ي

· تنترناللا لوصولا دحاو IP ناوانع هل يذلا طقف دحاولا مدختسملا نكمي — يداحأ.
ددحم IP ناوانع لاخدلا لجاتحت، يداحأ ترتخأ اذا

· لوصولا IP ناوانع قاطن مهېدل نېذلا نېمدختسملا طقف نكمي — قاطنلا.
ةياهنلا وةيادبلا IP نېوانع لاخدلا كمزلي، قاطنلا ترتخأ اذا. تنترناللا

دادعالا ةعباتمل يلاتلا قوف رقناو لفسأل ريرمتلاب مق. 13. ةوطخلا

✓ Action Select the Destination IP type and enter the IP address.

✓ Service Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

✓ Log

✓ Source Interface


✓ Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



نم لوصولا ةدعاق IP نېوانع قاطن واً بسانملا ةهوجل IP ناوانع رتخأ. 14. ةوطخلا
ةهوجل ةلدسنملا IP ةمئاق

· IP ناوانع يةهوجلا ةهوجل نوكي نأ نكمي

· جاتحت ،يدياأ ناونع ترتخأ اذا .ددحم دحاو IP ناونع نع ةرابع نوكت نأ نكمي — ةدحاو ةهجاو .
ددحم دحاو IP ناونع لاخدا ىلإ

· ددحم لا قاطنلاب ةصاخلا IP نيوانع نم يأ نوكت نأ نكمي ةهجولا ةهجاو — قاطنلا .
ةياهنلاو ةيادبلا IP نيوانع لاخدا كملزي ، قاطنلا ترتخأ

دادعإلا ةعباتمل يلاتلا قوف رقنواو لفسأل ريرمتلاب مق 15. ةوطخلا

✓ Action
✓ Service
✓ Log
✓ Source Interface
✓ Source IP
✓ Destination IP
Schedule
Summary
Finish

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

Always:
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.

Interval:
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

ةدعاق قيبيبطت ديرت يذلا تقولا رايخالا بسانملا رايخالا رز قوف رقنا 16. ةوطخلا
هجوملا ىلع هيف لوصولا

· يبطت بمقف ،رايخالا اذه ترتخأ اذا .هجوملا ىلع امئاد لوصولا دعاقو قبطنت — امئاد .
امئاد وه يضارثفالا 19. ةوطخلا ىلإ 17 ةوطخلا

· تقولل اقفو ددحملا تاقوالا ضعبل لوصولا دعاقو قيبيبطت متي — ينمزلا لصافلا .
ضرفل ينمزلا لصافلا لاخدا ىلإ جاتحت ،رايخالا اذه ترتخأ اذا .هيف هنييغت مت يذلا
لوصولا دعاقو

✓ Action	Enter the Scheduling
✓ Service	Time Setting
✓ Log	Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.
✓ Source Interface	From: <input type="text" value="03:10"/> (hh:mm) To: <input type="text" value="10:10"/> (hh:mm)
✓ Source IP	
✓ Destination IP	
Schedule	Date Setting
Summary	Enter the day of week to begin and end enforcement.
Finish	<input type="checkbox"/> Everyday <input type="checkbox"/> Sun <input checked="" type="checkbox"/> Mon <input checked="" type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input checked="" type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat

نم لقحلا في لوصولو عمئاقل لودج قي ببط هي ف ديرت يذلا تقولا لخدا 17. ةوطخلا م. م: س س وه تقولا قيسنت

لقلحلا في لوصولو عمئاقب صاخلا لودجلا قي ببط ديرت يتح تقولا لخدا 18. ةوطخلا م. م: س س وه تقولا قيسنت "لإ".

عمئاقل ينمزل لودجلا قي ببط ديرت ام دنع ةدحمل رايتخال ةناخ دح. 19. ةوطخلا لوصولو.

ةذفان حتفت. دادعإل ةعباتمل يلاتل قوف رقناو لفسأل ريرمتلاب مق. 20. ةوطخلا لوصولو ةدعاق نع ةيلي صفت تامولعم عم صخلمل.

✓ Action	Summary	
✓ Service	Action:	Allow
✓ Log	Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source Interface	Log:	Log packets match this rule
✓ Source IP	Source Interface:	LAN
✓ Destination IP	Source IP:	Any
✓ Schedule	Destination IP:	Any
Summary	Schedule:	From 03:10 to 10:10 , Mon , Tue , Fri
Finish		

دادعإلا تېبثتل تېبثت قوف رقناو لفسأل رېرم تل اب مق 21 ةوطخلا

جلعمل ةحفص لىل عوجرلاو تادادعإلا ظفحل قفاوم قوف رقنا 22 ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا