

في ةددعتم الةماع ال IP نيوانع نيوكت RV042 تاهجوم يلع (DMZ) ةركس عملة قطنم ال RV082 VPN و RV042G و

فدهل

ريغ ةكبشل ةحاتم يهو، ةمظنم لةيلخاد ةكبش يه (DMZ) حالس ال نم ةدرجم لة قطنم ال. اهب قووم ال ريغو اهب قووم ال تالكبش ال ني ب DMZ عقي، نام ال لاقب ط. اهب قووم ةيلخاد لةكبش ال ني مات ني سحت يلع حالس ال ةعوزنم لة قطنم ال ةناي ص دعاست متي، ةهجاوب ةطبترم (ACL) لوصول ي ف مكحت لة ةمئاق نوكت ام دنع. ةسسؤم ل ل ل لصت ي تل مزحل يلع اهب ةصاخ ال (ACE) لوصول ي ف مكحت لة رصنع دعاوق قيبطت ي ف لوصول ي ف مكحت لة تالخد ا نم ي اقباطت ال ي تل مزحل ةقباطم مت. ةهجاول ك لت ريغ مزحل طاقس ي ف اهتاءارج لثمتت ةيضارتفا ةدعاق عم لوصول ي ف مكحت لة ةمئاق ةقباطم ال.

IP نيوانع ةدعب حامس ل ل DMZ ذف نم نيوكت ةيفي ك حيضوت وه دنتس م ال اذه نم فدهل ا هجوم ال زا ه يلع IPs ل (ACL) لوصول ي ف مكحت لة ةمئاق دي دحت و ةماع ال.

قيبطت ل ل ةلباق ل ةزهج ال

- RV042 زارط ال
- RV042G زارط ال
- RV082 زارط ال

جمارب ال رادص ا

- رادص ال 4.2.2.08

DMZ نيوكت

> Setup رتخاو ةدعاس م ال بيول نيوكت ةاداة ةحفص ي ل ل لوخد ل ليجس تب مق 1. ةوطخ ال
ةكبش لة ةحفص حتف متي. Network.

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

IPv4

IPv6

LAN Setting

MAC Address : 50:57:A8:79:F3:7A

Device IP Address :

Subnet Mask :

Multiple Subnet : Enable

WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	<input type="button" value="Edit"/>

DMZ Setting

Enable DMZ

Interface	IP Address	Configuration
DMZ	0.0.0.0	<input type="button" value="Edit"/>

نېټوڪټ نېټوڪټل سڌڪم لاءِ IP نښان IP وڍار رز قوف رونا، IP عضو لوقح في 2. ةوطخلال IPv6 نېوانع

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

نوكتل LAN ةكبش دادع| ل قح ي ف ةدوجوم ل IPv6 ب ي وبت ل ةم ال ع قوف ر قنا 3. ةوطخل ل IPv6 ناونع ل ع DMZ ن يوك ت ل ع ارداق

IPv4 IPv6

LAN Setting

IPv6 Address : fc00::1

Prefix Length: 7

ن ي ك م ت ل DMZ ر ا ي ت خ ال ا ة نا خ قوف ر قنا و DMZ دادع| ة ق ط ن م ل ا ر ي ر م ت ل ا ب م ق. 4 ةوطخل ل DMZ


DMZ Setting

Enable DMZ

Interface	IP Address	Configuration
DMZ	::/64	

WAN1 ت ا دادع| ن م ت ب ا ث ل ا IP ن ك اس ر ي ر ح ت ل ر ي ر ح ت ر ز ل ع ر قنا WAN دادع| ي ف 5. ةوطخل ل

WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	

ةكبش ل ا ة ح ف ص ره ط ت :

تادادعإل ظفحل ظفح بيوبتلل عمال ع قوف رقنا 12. ةوطخل

ACL فيرعت

راج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادأل ةحفص ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
لوصول دعاق ةحفص حتف متي .لوصول دعاق > ةيامل

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]	WAN	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	DMZ	Any	Any	Always		

Item 1-3 of 3 Rows per page : 5

Add Restore to Default Rules Page 1 of 1

ةيضا رتفالوصول دعاق ريرحت نكمي ال لوصول دعاق ةحفص لخدت ام دنع :ةظالم

ةديج لوصول دعاق ةفاضل ةفاضل رزل قوف رقنا 2. ةوطخل

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]	WAN	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	DMZ	Any	Any	Always		

Item 1-3 of 3 Rows per page : 5

Add Restore to Default Rules Page 1 of 1

ةلودجل او ةمدخللا يتقطنمل تاراخي نأل لوصول دعاق ةحفص رهظتس

Access Rules

Services

Action :

Service :

Log :

Source Interface :

Source IP :

Destination IP :

Scheduling

Time :

From : (hh:mm) To : (hh:mm)

Effective on : Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

3. ةوطخال ةمدخلاب حامس لل ءارجال ةلدسنملا ةمئاقلا نم حامسلا رتخأ.

4. ةوطخال ةمدخلال ةلدسنملا ةمئاقلا نم [TCP&UDP/1~65535] رورملا تاكرح ءيمج رتخأ. ةوطخال DMZ ب ءصاخلا تامدخلال ءيمج نيكمتل.

5. ةوطخال لجلسلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ءءءاقلا هذه قباطت يتلا لجلسلا مزح رتخأ. ةوطخال طقف لوصولل ءءءاق قباطت يتلا لجلسلا رايءءخال.

6. ةوطخال لوصولل ءءءاق رءصم وه اءه. رءصملا ءءءاو ةلدسنملا ةمئاقلا نم DMZ رتخأ.

7. ةوطخال IP رءصم ةلدسنملا ةمئاقلا نم ي رتخأ.

ةلدسنم ةمئاق ip ةياغلل نم ديجو ترتخأ. 8 ةوطخلل

يف لوصولل دعاوقب اهل حامسلل مئيس يتللا ةهوجللاب ةصاخلل IP نيوانع لخدأ. 9 ةوطخلل
ةهوجلل IP لققح

ةدعاق لعجل تقوللا ةلدسنملا ةمئاقلل نم امئاد رتخأ ةلودجلل ةقطنم يف. 10 ةوطخلل
تقوللا لاوط ةطشن لوصولل

لوصولل ةدعاق نبيعت مئيسف ، تقوللا ةلدسنملا ةمئاقلل نم امئاد ترتخأ اذإ :ةظحالم
ىلع لاعف لققح يف Daily ىلع يضارتف لكشب

قيرط نع (هل ةطشن لوصولل دعاوق نوكت) ددحم ينمز لصال رايتخا كنكمي :ةظحالم
يتللا مايلال رايتخا كنكمي ،كلذ دعب .تقوللا ةلدسنملا ةمئاقلل نم ينمز لصال ديدحت
ىلع لاعف رايتخالل اتناخ نم اهيف ةطشن لوصولل دعاوق نوكت نأ ديرت

كتاداعل ظفحل ظفح ىلع رقنا. 11 ةوطخلل

وأ ،يرخأ لوصولل ةدعاق ةفاضل "قف اوم" ىلع طغضا ،ةقتب نم ذفاون ترهظ اذإ :ةظحالم
لوصولل دعاوق ةحفص ىللا ةدوعلل "رمألا ءاغلا" ىلع طغضا

ةقباسلل ةوطخلل يف اهئاشناب تمق يتللا لوصولل ةدعاق ضرع نألا مئتي

Priority	Enable	Action	Service	Source Interface	Source	Destination	Time	Day	Delete
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Allow	All Traffic [1]	DMZ	Any	192.168.10.27 ~ 192.168.10.27	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	WAN	Any	Any	Always		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Deny	All Traffic [1]	DMZ	Any	Any	Always		

اهؤاشن مئتي يتللا لوصولل ةدعاق ريرحتل ريرحت ةنوقي قوف رقنا. 12 ةوطخلل

اهؤاشن مئتي يتللا لوصولل ةدعاق فذحل فذحل ةنوقي ىلع رقنا. 13 ةوطخلل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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