و RV320 تاهجوم ىلع لوصولا دعاوق نيوكت RV325 VPN

فدەلا

ضعب ىلإ لاسرإلا نم رورملا ةكرح عنمت مئاوق يه (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاوق لوعفملا ةيراس نوكت ثيجب لوصولا دعاوق نيوكت نكمي .كلذب حمست وأ نيمدختسملا ةفلتخم ريياعم ىلإ ادانتسا لوصو ةدعاق نيوكت متي .ددحم لودج ىلإ ادانتسا وأ تقولا لاوط يذلا تقولا ىلع ءانب لوصولا ةدعاق قلودج تمت .هضفر وأ ةكبشلا ىلإ لوصولاب حامسلل ةدعاق دادعا جلاعم فصيو لاقملا اذه حضوي .هجوملا ىلع هيف لوصولا دعاوق قيبطت مزلي رادج لالخ نم ةكبشلا يف لوخداب رورمل الارحل حمسي ناك اذإ ام ديدحتل مدختسمل لوصولا مراج لالخ نم قال من

تباثلا جمانربلا رادصٳ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- (<u>ثدحألا ليزنت</u>) v 1.1.0.09 ا ةجودزم WAN ةكبشب VPN RV320 هجوم •
- (<u>ثدحألا ليزنت)</u> RV325 Gigabit WAN VPN Router | v 1.1.0.09 هجوملا)

لوصولا ةدعاق نيوكت

دعاوق<ةيامحلا رادج رتخاو ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألاا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *لوصولا دعاوق* ةحفص حتف متي .**لوصولا**:

A	Access Rules										
	Pv4 IF	V6									
	Access	Rules Table								Items 1-5 of 5	5 🔻
		Priority	Enable	Action	Service	SourceInterface	Source	Destination	Time	Day	
			V	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always		
				Deny	All Traffic [1]	USB1	Any	Any	Always		
			V	Deny	All Traffic [1]	USB2	Any	Any	Always		
			\bigtriangledown	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always		
			V	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always		
	Add	Edit Delete	Restore to Def	ault Rules	Service Management					Page 1 🔻 of 1	

ةيلاتلا تامولعملا يلع لوصولا دعاوق لودج يوتحي:

- لوصولا ةدعاق ةيولوأ رەظت ةيولوألا •
- ةلطعم وأ ةنكمم لوصولا ةدعاق تناك اذإ ام ضرعي نيكمت •
- . ةضوفرم وأ اهب حومسم لوصولا ةدعاق نأ رهظي ءارجإلا •
- .ةمدخلا عون ةمدخلا ضرعت •
- SourceInterface اەيلع لوصولا ةدعاق قيبطت متي يتلا ةەجاولا ضرعي.
- ردصملا زاهجلاب صاخلا IP ناونع ضرعي ردصملا •
- ةادأ ةياغلا نم ناونعلا يدبي ةياغ •
- هيف لوصولا ةدعاق قيبطت بولطملا تقول ضرعي تقول ا
- لوصولا ةدعاق قيبطت دنع عوبسأ لالخ رهظي موي •

تامدخلا ةرادإ

:تامدخلا ةرادإ لودج ةحفص رەظت .ةديدج ةمدخ ةفاضإل **ةمدخلا ةرادإ** قوف رقنا .1 ةوطخلا

Servi	ce management rable		items1-3 or 21 3 + per page	
	Service Name	Protocol	Port Range	
	All Traffic	TCP&UDP	1~65535	
	DNS	UDP	53~53	
	FTP	TCP	21~21	
	HTTP	TCP	80~80	
	HTTP Secondary	TCP	8080~8080	
Add	Edit Delete		🖌 🔺 Page 1 🔻 of 5 🕨 🕨	
Save Cancel				

ةديدج ةمدخ ةفاضإل **ةفاضإ** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

Servi	ice Management Table		ltems1-5 of 21 5 ▼ per page
	Service Name	Protocol	Port Range
	All Traffic	TCP&UDP	1~65535
	DNS	UDP	53~53
	FTP	TCP	21~21
	HTTP	TCP	80~80
	HTTP Secondary	TCP	8080~8080
	Database	TCP 🔻	520 ~ 520
Add	Edit Delete		► ► Page 1 ▼ of 5 ► ►
Save	e Cancel		

.ةيلاتلا لوقحلا نيوكتب مق .3 ةوطخلا

- ةمدخلا ةيمستب مق ،كتابلطتم ساساً ىلع ةمدخلا مسا •
- كتمدخل UDP وأ TCP لوكوتورب رتخأ لوكوتوربلا •
- مقر نوكي نأ بجيو كتابلطتم ىلإ ادانتسا ذفنملا مقر قاطن لخدأ ذفنملا قاطن .(65536-1) قاطنلا يف ذفنملا

تارييغتلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا .4 ةوطخلا

IPv4 ىلع لوصولا ةدعاق نيوكت

Access Rules IPv4 IPv6									
Access Rules T	able							Items 1-5 of	5 5 🔻 perpage
Pr	iority	Enable	Action	Service	SourceInterface	Source	Destination	Time	Day
			Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always	
			Deny	All Traffic [1]	USB1	Any	Any	Always	
			Deny	All Traffic [1]	USB2	Any	Any	Always	
		V	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always	
		V	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always	
Add Edit	Delete	Restore to D	efault Rules	Service Management				🛃 🛃 Pa	ge 1 🔻 of 1 🕨 💌

.لوصولا دعاوق ريرحت ةذفان رهظت .ةديدج لوصو ةدعاق نيوكتل **ةفاضإ** قوف رقنا .1 ةوطخلا

Edit Access Rules			
Services			
Action:	Allow		
Service:	Allow Deny TCP&UDP/1~65535]		
Log:	No Log 🗸		
Source Interface:	LAN 🔻		
Source IP:	ANY -		
Destination IP:	ANY -		
Scheduling			
Time:	Always 👻		
From:	(hh:mm)		
To:	(hh:mm)		
Effective on:	Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat		
Save Car	ncel Back		

وأ تانايبلا رورم ةكرحب حامسلل "ءارجإ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا رايخلا رتخأ .2 ةوطخلا ىلإ لوصولا لوصولا لوصولا لوصول دعاوق ددحت .اهدادعإ كشو ىلع يتلا ةدعاقلل اهدييقت ةفلتخم ميق ىلإ ادانتسا ةكبشلا.

- رورملا ةكرح لكب حمسي حمسا.
- .رورملا ةكرح لك ديقي ضفر •

Edit Access Rules			
Services			
Action:	Allow -		
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]		
Log:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535] DNS [UDP/53~53] ETP [TCP/21~21]		
Source Interface:	HTTP [TCP/80~80] HTTP Secondary [TCP/8080~8080]		
Source IP:	HTTPS [TCP/443~443] HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]		
Destination IP:	TFTP [UDP/69~69] IMAP [TCP/143~143] NNTP [TCP/119~119]		
Scheduling	POP3 [TCP/110~110] SNMP [UDP/161~161] SMTP [TCP/25~25]		
Time:	TELNET [TCP/23~23] TELNET Secondary [TCP/8023~8023]		
From:	TELNET SSL [TCP/992~992] DHCP [UDP/67~67] L 2TP [UDP/1701~1701]		
To:	PPTP [TCP/1723~1723] IPSec [UDP/500~500]		
Effective on:	Ping [ICMP/255~255] Thu Fri Sat		
Save Ca	ncel Back		

."ةمدخلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيفصتلا ىل جاتحت يتلا ةبسانملا ةمدخلا رتخأ .3 ةوطخلا

Edit Access Rules				
Services				
Action:	Allow -			
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]			
Log:	Log packets matching this rule 👻			
Source Interface:	No Log Log packets matching this rule			
Source IP:	ANY -			
Destination IP:	ANY -			
Scheduling				
Time:	Always 🔻			
From:	(hh:mm)			
To:	(hh:mm)			
Effective on:	Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat			
Save Cancel Back				

اذإ ام لجسلا رايخ ددحي ."لجسلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا لجسلا رايخ رتخأ .4 ةوطخلا لوصولا دعاوق ةعومجمل ةقباطملا رورملا ةكرحل لجسب ظفتحي زاهجلا ناك.

- ةمدخلا عبتتي لجسب هجوملا ظفتحي هذه لوصولا ةدعاقل ةقباطملا لجسلا مزح ةددحملا.
- لوصولا ةدعاقل تالجسب هجوملا ظفتحي ال لجس سيل.

dit Access Ri	ules
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Log packets matching this rule 💌
Source Interface:	
Source IP:	ULAN WAN1
Destination IP:	WAN2 USB 1 USB 2 ANY
Scheduling	
Time:	Always 🔻
From:	(hh:mm)
To:	(hh:mm)
Effective on:	🖉 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 S
Save	ncel Back

يه ةەجاولا ەذە .ةبسانملا ردصملا ةەجاو رتخأ ،"ةەجاولا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم .5 ةوطخلا لوصولا ةدعاق ضرف ەيف متيس يذلا ناكملا.

- LAN تانايب رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثۇت LAN .
- WAN 1 رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت WAN 1 .
- WAN 2 رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت WAN 2 .
- إزاهجلا تاهجاو نم يأ يف رورملا ةكرح عيمج ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت يأ.

Edit Access Ru	ules
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Log packets matching this rule 🔻
Source Interface:	LAN 👻
Source IP:	ANY -
Destination IP:	ANY Single Range
Scheduling	
Time:	Always -
From:	(hh:mm)
To:	(hh:mm)
Effective on:	Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Save Ca	ncel Back

ةمئاقلا نم ەيلع لوصولا ةدعاق قيبطت متي يذلا بسانملا ردصملا IP عون رتخأ .6 ةوطخلا ردصملل IP قلدسنملا.

- . مەيلع ةقبطملا ةدعاقلا ىلع زاەجلا ةكبشل IP ناونع يأ يوتحي يأ •
- اذإ .زاهجلا ةكبش ىلع IP نيوانع نم ددحم قاطن طقف مەيلع ةدعاقلا قبطي قاطنلا .ةرواجملا لوقحلا يف قاطنلل ةريخألاو ىلوألا IP نيوانع لاخدا ىلإ جاتحت ،قاطنلا ترتخأ

Edit Access R	ules		
Services			
Action:	Allow -		
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]		
Log:	Log packets matching this rule 🔻		
Source Interface:	LAN -		
Source IP:	Range - 192.168.1.10 To 192.168.1.100		
Destination IP:	ANY -		
Scheduling	Range		
Time:	Always 🔻		
From:	(hh:mm)		
To:	(hh:mm)		
Effective on:	Everyday Sun Mon Tue Wed Th		
Save Cancel Back			

ةمئاقلا نم ەيلع لوصولا ةدعاق قيبطت متي يذلا بسانملا ةەجولا IP عون رتخأ .7 ةوطخلا .قحاتملا قلدسنمل

- . مەيلع ةقبطملا ةدعاقلا ەل ةەجولل IP ناونع يأ يأ •
- ا يف بولطملا IP ناونع لخدأ .هيلع ةقبطملا ةدعاقلا هل طقف ددحم دحاو IP ناونع ديحو رواجملا لقحلا.
- مت يتلا ةدعاقلا هيدل طقف زاهجلا ةكبش جراخ IP ناونعل ددحم قاطن دجوي قاطنلا قاطنلل ةريخألاو ىلوألا IP نيوانع لاخدا ىلإ جاتحت ،قاطنلا ترتخأ اذا .مەيلع اەقيبطت .قرواجملا لوقحلا يف

Scheduling	
Time:	Always -
From:	Always Interval (hh:mm)
To:	(hh:mm)
Effective on:	🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat
Save	Cancel Back

ةدعاق قيبطت يف بغرت تنك اذإ ."امئاد" ىلع تقولاا نييعت متي ،يضارتفا لكشب **:تقولا** مقف ،كلذك نكت مل اذإ .11 ةوطخلا ىلإ 8 ةوطخلا عبتاف ،نيعم موي وأ تقو ىلع لوصولا .12 ةوطخلا ىلإ يطختلاب

تاقوألا ضعبل ةطشن لوصولا دعاوق نوكت ،ةلدسنملا ةمئاقلا نم Interval رتخأ .8 ةوطخلا اهضرف دارملا لوصولا ةدعاقل ينمزلا لصافلا لاخدا علام جاتحت .قددعملا.

	Scheduling Time:	Interval 🔻
1	From:	3:00 (hh:mm)
	To:	7:00 (hh:mm)
	Effective on:	🗹 Everyday 🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat
	Save Car	cel Back

قيسنت .نم لقحلا يف لوصولا ةمئاق قيبطت عدب هيف ديرت يذلا تقولا لخداً .9 ةوطخلا وه تقولاً hh:mm.

ىلا لقحلا يف لوصولا ةمئاق قيبطت ەيف ديرت دعت مل يذلا تقول لخداً .10 ةوطخلا. وه تقولا قيسنت hh:mm.

Scheduling		
Time:	Interval 👻	
From:	3:00	(hh:mm)
To:	7:00	(hh:mm)
Effective on:	🗵 Everyday	🗌 Sun 🗌 Mon 🗌 Tue 🗌 Wed 🗌 Thu 🗌 Fri 🗌 Sat
Save Ca	ncel Back	

ةمئاق قيبطت اهيف ديرت يتلا ةددحملا مايألاب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح 11 ةوطخلا لوصولا.

تارييغتالا ظفحل **ظفح** قوف رقنا. 12 ةوطخلا.

Acces	s Rules								
IPv4	IPv6								
Acce	ss Rules Table							Item	s 1-5 of 6 5 🔻
	Priority	Enable	Action	Service	SourceInterface	Source	Destination	Time	Day
۲	1 🔻		Allow	All Traffic [1]	LAN	192.168.1.10 ~ 192.168.1.100			All week
0		\checkmark	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always	
0			Deny	All Traffic [1]	USB1	Any	Any	Always	
0		V	Deny	All Traffic [1]	USB2	Any	Any	Always	
0		V	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always	
Add	Edit D	elete Restore	to Default Rule:	Service Man	agement			💌 < Page	1 🔻 of 2 🕨 💌

ىل ةداعتسا قوف رقنا ،ةيضارتفالا دعاوقلا ةداعتسا ديرت تنك اذا (يرايتخا) .13 ةوطخلا كلبق نم اەنيوكت مت يتلا لوصولا دعاوق عيمج دقف مت .**ةيضارتفالا دعاوقلا**.

IPv6 ىلع لوصولا ةدعاق نيوكت

A	IPv4	Rules									
	Access	Rules Table							Items 1-5 of 5	5 -	per page
		Priority	Enable	Action	Service	SourceInterface	Source	Destination	Time	Day	
	0		V	Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always		
	0			Deny	All Traffic [1]	USB1	Any	Any	Always		
	0			Deny	All Traffic [1]	USB2	Any	Any	Always		
	0		\checkmark	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always		
	0		\checkmark	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always		
	Add	Edit Delete	Restore to De	fault Rules	Service Management				🛃 🛃 Page	1 🔻 of 1	

.IPv6 لوصو دعاوق نيوكتل IPv6 بيوبتلا ةمالع قوف رقنا .1 ةوطخلا

Access	Rules Pv6								
Acces	s Rules Table							Items 1-5	of 5 🔻 per page
	Priority	Enable	Action	Service	SourceInterface	Source	Destination	Time	Day
0			Allow	All Traffic [1]	LAN	Any	Any	Always	
0			Deny	All Traffic [1]	USB1	Any	Any	Always	
0			Deny	All Traffic [1]	USB2	Any	Any	Always	
0		\checkmark	Deny	All Traffic [1]	WAN1	Any	Any	Always	
O		V	Deny	All Traffic [1]	WAN2	Any	Any	Always	
Add	Edit Delete	Restore to De	fault Rules	Service Management				M 🛃 P	Page 1 🔻 of 1 🕨 💌

د*عاوق ريرجت* ةذفان رەظت .ةديدج IPv6 لوصو ةدعاق ةفاضإل ةفاضإ قوف رقنا .2 ةوطخلا *لوصولا*.

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow 🔻
Service:	Allow Deny [TCP&UDP/1~65535]
Log:	No Log 🔻
Source Interface:	LAN 👻
Source IP / Prefix Length:	ANY 🔻
Destination IP / Prefix Length:	ANY -
Save Cancel	Back

جاتحت يتلا ةدعاقلل حامسلل "ءارجإ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا رايخلا رتخأ .3 ةوطخلا لالخ نم ةكبشلا ىلإ لوصولا لوصولا لوصولا لوصولا دعاوق ددحت .اهدييقت وأ اهدادعإ ىلإ اهضفر وأ ةنيعم ةزهجأ وأ تامدخ ىلإ لوصولاب رورملا ةكرحل حامسلا.

- رورملا ةكرح لكب حمسي حمسا.
- .رورملا ةكرح لك ديقي ضفر •

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535] DNS [UDP/53~53]
Source Interface:	FTP [TCP/21~21] HTTP [TCP/80~80]
Source IP / Prefix Length:	HTTP Secondary [TCP/8080~8080] HTTPS [TCP/443~443]
Destination IP / Prefix Length:	HTTPS Secondary [TCP/8443~8443] TFTP [UDP/69~69]
	NNTP [TCP/143~143] NNTP [TCP/119~119]
Save Cancel	SNMP [UDP/161~161]
	SMTP [TCP/25~25] TELNET [TCP/23~23]
	TELNET Secondary [TCP/8023~8023] TELNET SSL (TCP/992~9921
	DHCP [UDP/67~67]
	PPTP [TCP/1723~1723]
	IPSec [UDP/500~500] Ping [ICMP/255~255]
	data [TCP/520~521]

"ةمدخلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيفصتلا ىلإ جاتحت يتلا ةبسانملا ةمدخلا رتخأ .4 ةوطخلا

نم **[TCP&UDP/1~65535] تانايبلا رورم ةكرح** رتخأ ،رورملا تاكرح عيمجب حامسلل **:ةظحالم** عاونأ ةفاك ىلع ةمئاقلا يوتحت .حامسلل ءارجإ نييعت مت اذإ ةمدخلل ةلدسنملا ةمئاقلا اهتيفصت يف بغرت دق يتلا تامدخلا.

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Enabled -
Source Interface:	Enabled
Source IP / Prefix Length:	ANY -
Destination IP / Prefix Length:	ANY -
Save Cancel	Back

اذإ ام لجسلا رايخ ددحي ."لجسلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا لجسلا رايخ رتخأ .5 ةوطخلا لوصولا دعاوق ةعومجمل ةقباطملا رورملا ةكرحل لجسب ظفتحيس زاهجلا ناك.

اهديدحت مت يتلا ةمدخلل لجسلا بقعتب ظافتحالا نم هجوملا نكمي — نكمم •

• بقعتلا لجس يقبي نأ ديدخت جاحسملا زجعي — لجس سيل.

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow 👻
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Enabled -
Source Interface:	
Source IP / Prefix Length:	WAN1
Destination IP / Prefix Length:	ANY
Save Cancel	Back

ةەجاولا ەذە .ةبسانملا ردصملا ةەجاو رتخاو "ةەجاولا" قلدسنملا قمئاقلا قوف رقنا .6 قوطخلا لوصولا ةدعاق ضرف ەيف متيس يذلا ناكملا يە.

- LAN تانايب رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثۇت LAN .
- WAN 1 رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت WAN 1 .
- WAN 2 رورم ةكرح ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت WAN 2 .
- . زاهجلا تاهجاو نم يأ يف رورملا ةكرح عيمج ىلع لوصولا ةدعاق رثؤت يأ •

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow 👻
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Enabled -
Source Interface:	LAN 🔻
Source IP / Prefix Length:	ANY
Destination IP / Prefix Length:	ANY Single Subnet
Save Cancel	Back

ةمئاقلا نم ەيلع لوصولا ةدعاق قيبطت متي يذلا بسانملا ردصملا IP عون رتخأ .7 ةوطخلا ردصملا IP/ةئداب لوطل ةلدسنملا.

اهقيبطت متي يتلا ةدعاقلا ىلع زاهجلا ةكبش نم اهلابقتسا متي مزح يأ يوتحت — يأ • اهيلع.

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Enabled -
Source Interface:	LAN -
Source IP / Prefix Length:	Single - 2607:f0d0:1002:51::4 / 128
Destination IP / Prefix Length:	ANY -
Save Cancel	Back

• اناونع لخدأ .زاهجلا ةكبش يف ددحم دحاو IP ناونع الإ ةدعاقلا هيلع قبطني ال — يداحأ رواجملا لقحلا يف بولطملا.

Edit Access Rules	
Services	
Action:	Allow -
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Enabled -
Source Interface:	LAN -
Source IP / Prefix Length:	Subnet - 2607:f0d0:1002:51::4 / 45
Destination IP / Prefix Length:	ANY -
Save Cancel	Back

• ناونع لخدأ .ةيعرف ةكبشل IP نيوانع الإ اميلع ةدعاقلا قبطت ال — ةيعرفلا ةكبشلا ةرواجملا لوقحلا يف ةبولطملا ةيعرفلا ةكبشلل ةئدابلا لوطو IPv6 ةكبش.

vices	
on:	Allow 👻
vice:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
j:	Enabled 🔻
irce Interface:	LAN 🔻
urce IP / Prefix Length:	Subnet - 2607:f0d0:1002:51::4
stination IP / Prefix Length	ANY

ةمئاقلا نم هيلع لوصولا ةدعاق قيبطت متي يذلا بسانملا ةهجولا IP عون رتخأ .8 ةوطخلا ةهجولا IP / ةئدابلا لوطل ةلدسنملا.

- . مەيلع ةقبطملا ةدعاقلا ەل ةەجولل IP ناونع يأ يأ.
- الميلع ةدعاقلاً قيبطت مت يذلاً زامجلاً ةكبش ىلع طقف ددحم دحاو IP ناونع دجوي يداحأ. بولطملاً IPv6 ناونع لخدأ.
- ناونع لخدأ .ةيعرف ةكبشل IP نيوانع الإ اهيلع ةدعاقلا قبطت ال ةيعرفلا ةكبشلا .ةرواجملا لوقحلا يف ةبولطملا ةيعرفلا ةكبشلل ةئدابلا لوطو IPv6 ةكبش

تارييغتالا ليعفتل **ظفح** قوف رقنا .9 ةوطخلا.

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من <u>Cisco</u>

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