# (VPN) ةيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلا صخلم ضرع و RV325 VPN تاەجوم ىلع

## فدەلا

ةزهجأ ليصوتل اهمادختسإ متي ةصاخ ةكبش يه (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا مادختسإ متي .نامألا ريفوتل ةماعلا ةكبشلا لالخ نم ايلعف ديعبلا مدختسملا قافنأب ةصاخلا ةماعلا تامولعملا ضرعل (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا صخلم (VPN) ةيرهاظلا قصاخلا تاكبشلا قافنأ ددع لثم (VPN) ةيرهاظلا قصاخلا قكبشلا امك .اهمادختسإ متي يتلا قافنألا ددعو ،اهنيكمت مت يتلا قافنألا هذه ددعو ،قحاتملا . قعومجملاو قباوبلا يل ليمعلاو لوصولا قهجاوب قصاخلا VPN قكبش قراح ال

مجوم ةلسلس ىلع (VPN) ةيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلا صخلم لاقملا اذه حرشي VPN هجوم ةلسلس ىلع (VPN) ميرەاطلا ا

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

هجوم∙ مجوم VPN RV320 ةكبشب VPN RV320 هجوم. NV325 Gigabit WAN VPN Router هجومل

# جماربلا رادصإ

·v1.1.0.09

# VPN صخلم

صخلم < VPN رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا. *صخلم ا* ةحفص حتف متي:

Summary							
Virtual IP Range 192.168.100.100 to 192.168.100.129	Edit						
VPN Tunnel Status							
0 Tunnel(s) Used 50	Tunnel(s) Available						
0 Tunnel(s) Enabled 0	Tunnel(s) Defined						
Connection Table							
No. Name Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote C	Gateway	Tunnel Test	
0 results found!							
Add Edit Delete							
Group VPN Status							
Connection Table							
Group Name Tunnels P	hase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Tes	st	
0 results found!							
Add Edit Delete							

يرهاظلا IP قاطن

Summary					
Virtual IP Range	Edit				
VPN Tunnel Status					
0 Tunnel(s) Used 50	Tunnel(s) Available				
0 Tunnel(s) Enabled 0	Tunnel(s) Defined				
Connection Table					
No. Name Status Pt	hase2 Enc/Auth/Grp L	ocal Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
0 results found!					
Add Edit Delete					
Group VPN Status					
Connection Table					
Group Name Tunnels Phase	e2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client E	Details Tunnel	Test
0 results found!					
Add Edit Delete					

قاطن لثمي 1. ةوطخلا العافن أل المادختسإ متي يتلا IP نيوانع قاطن يرماظلا IP قاطن لثمي 1. ةوطخلا حتف متي .يرماظلا IP قاطن ريرحتل **ريرحت** قوف رقنا .(VPN) ةيرماظلا ةصاخلا ةكبشلا يرماظلا IP قاطن ةذفان:

Range Start:	172.16.100.100	
Range End:	172.16.100.129	
DNS Server 1:	172.16.100.101	
DNS Server 2:	0.0.0.0	
WINS Server1:	172.16.100.102	
WINS Server2:	0.0.0.0	
Domain Name1:	domain_1	
Domain Name2:		( Optional )
Domain Name3:		( Optional )
Domain Name4:		(Optional)

لاجم ةيادب ىدملا يف قفن VPN لا ل ناونع ةيادبلا تلخد .2 ةوطخلا.

.لاجم ةياهن ىدملا يف قفن VPN لا ل ناونع ةياهنلا تلخد .3 ةوطخلا

مداخ مادختسإ ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .4 ةوطخلا DNS مداخب صاخلا الاي العن الذي مادختسا مداخ مادختسا عن DNS مداخ ل نيعملا DNS مداخ لثمي يذلا 0.0.0.0 وه يضارتفالا دادعإلا .1 DNS Server لقحلا يف ايكيمانيد.

DNS نم الدب كلذ فرعت تنك اذإ DNS مداخل ددحم IP ناونع ريفوتب ىصوي **:ةظحالم** يكيمانيدلا DNS نم عرسأ الوصو رفوي ثيح يكيمانيدلا.

مداخب صاخلا IP ناونع لخدأف ،يوناث DNS مداخ مادختسإ ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا

ا هنييعت متي يذلا 0.0.0.0 وه يضارتفالا دادعإلا. 2 DNS Server لقحلا يف يناثلا DNS مراخل ايكيمانيد DNS.

ةمدخ مداخب صاخلاا IP ناونع لخدأ ،WINS مداخ مادختسإ ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .6 ةوطخلاا ةكرح WINS مداخ للقي .1 WINS Server لقح يف Windows (WINS) يف تنرتنإلاا ةيمست مسا لح ليمعلا عيطتسي ثيح NetBIOS مسا مالعتسا ثب ىلإ تانايبلا رورم ددحملا WINS مداخ لثمي يذلا 0.0.0.0 وه يضارتفالا دادعإلاا .WINS مداخ نم IP ىلإ قرشابم .ايكيمانيد

صاخلا IP ناونع لخدأف ،يوناث WINS مداخ مادختسإ ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .7 ةوطخلا دادعإلا. WINS Server 2 لقح يف يناثلا (WINS) تنرتنإلا ةيمست ةمدخ مداخب ايكيمانيد ددحملا WINS مداخ لثمي يذلا 0.0.0.0 وه يضارتفالا.

IP ناونع ىلع يوتحي هجوملا ناك اذإ 1 لاجملا مسا لقح يف لاجملا مسا لخدأ .8 ةوطخلا لجسم لاجم مساو تباث.

لقحلا يف يناثلا لاجملا مسا لخدأف ،ناث لاجم مسا ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .9 ةوطخلا لجسم لاجم مساو تباث IP ناونع ىلع يوتحي هجوملا ناك اذإ 2 لاجملا مسا.

لقحلا يف ثلاثلا لاجملا مسا لخدأف ،ثلاث لاجم مسا ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .10 ةوطخلا لجسم لاجم مساو تباث IP ناونع ىلع يوتحي هجوملا ناك اذإ 3 لاجملا مسا.

لقحلا يف عبارلا لاجملا مسا لخدأف ،عبار لاجم مسا ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .11 ةوطخلا لجسم لاجم مساو تباث IP ناونع ىلع يوتحي هجوملا ناك اذإ 4 لاجملا مسا.

.تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .12 ةوطخلا

## VPN قفن ةلاح

.ةمدختسملا قافنألاا ددع ضرعي — ةمدختسملا (قافنألاا) قفنلا<sup>.</sup>

. VPN لاصتال ةحاتملا قافنألا ددع يلامجإ ضرعي — ةحاتملا (قافنألا) قفنلا<sup>.</sup>

.VPN لاصتال اەنيكەت مت يتلا قافنألا ددع ضرعي — (قافنألا) قفنلا نيكەت·

. VPN لاصتال فرعملا قفنلا ددع ضرعي — ةفرعملا (قافنألا) قفنلا<sup>.</sup>

### لاصتالا لودج

Summary						
Virtual IP Range   172.16.100.100 to   172.16.100.129	Edit					
VPN Tunnel Status						
0 Tunnel(s) Used 50	Tunnel(s) Available					
1 Tunnel(s) Enabled 1	Tunnel(s) Defined					
Connection Table						
No. Name Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote	e Gateway	Tunnel Test
O 1 tunnel_1 waiting for connection	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.1.2	172.16.	3.1	Connect
Add Edit Delete						
Group VPN Status						
Connection Table						
Group Name Tunnels P	hase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Te	st
0 results found!						
Add Edit Delete						

Client to Gateway (Single) VPN. و Gateway to Gateway لااصتا ضرعي

. VPN لاصتال مدختسملا قفنلا مقر لثمي — م•

.VPN لاصتال ەمادختسإ متي يذلا قڧنلا مسا لثمي — مسالا<sup>.</sup>

.VPN لاصتال اهمادختسإ متي يتلا ةقداصملا لثمت — ENC/AUTH/GRP ةلحرملا

.ةيلحملا ةعومجملل ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناونع لثمت — ةيلحملا ةعومجملا<sup>.</sup>

.ةديعبلا ةعومجملل ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناونع لثمت — ةديعبلا ةعومجملا<sup>.</sup>

.ةديعبلا ةرابعلل IP ناونع لثمت — ةديعبلا ةباوبلا<sup>.</sup>

.قفنلا ةلاح لثمي — قفنلا رابتخإ

قوف رقنا ،VPN ةرابع ىلإ ليمع وأ ةرابع ىلإ ةديدج ةباوب ةفاضإل (يرايتخإ) .1 ةوطخلا ق**فاض]**.

ويدارلا رز قوف رقنا ،ةتبثملا VPN ةكبش لوح تامولعم يأ ريرحتل (يرايتخإ) .2 ةوطخلا ر**يرحت** قوف رقناو VPN لاصتا بناجب.

اهريرحت وأ ةرابعل VPN لـاصتا ىلإ ةرابع نيوكت ةيفيك لـوح ديزملا ةفرعمل **:قظحالم** ىلع (VPN) *قرابعلل ةيرهاظل*ا قص*اخلا VPN قكبش نيوكت ىلإ قرابع نيوكت* ىلإ عجرا *قكبش ىلإ دحاو ليمع نيوكت*ةرابعل VPN لـاصتا ىلإ وأ RV325 VPN و RV325 تا*هجوم* RV325 VPN. و 2020 تاهجوم ىلع (VPN) قرابعلل قيرهاظ قصاخ

ىلع رقناو VPN لاصتا بناجب ويدارلا رز رقنا ،VPN ةكبش فذحل (يرايتخإ) .3 ةوطخلا ف**ذح**.

#### ةعومجملل VPN لاصتا لودج

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote	Gateway	Tunnel Test
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.8.0 255.255.255.0	172.16.	8.2	Connect
id I	Edit Delete							
IP VPN S	Status							
IP VPN S	Status n Table							
nnectior Group	Status n Table ) Name	Tunnels I	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel T	est

. VPN ةباوبلا ةعومجم ىلإ ليمعلا نع ةماع تامولعم ةعومجملل VPN لاصتا لودج ضرعي

.VPN لاصتال ەمادختسإ متي يذلا ةعومجملا مسا لثمي — ةعومجملا مسا·

ةكبشلا قفن ىلإ مەلوخد ليجست مت نيذلا نيمدختسملا ددع لـثمي — قافناْلا<sup>.</sup> قيرەاظلا ةصاخلا.

.VPN لاصتال اهمادختسإ متي يتلا ةقداصملا لثمت — ENC/AUTH/GRP ةلحرملا

.ةيلحملا ةعومجملل ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناونع لثمت — ةيلحملا ةعومجملا<sup>.</sup>

.ديعبلا ليمعلاب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا /لاجملا ناونع لثمي — ديعبلا ليمعلا<sup>.</sup>

.VPN لاصتال ةيليصفتلا تامولعملا لثمت — ليصافتلا

.قفنلا ةلاح لثمي — قفنلا رابتخإ

ةحفص حتف متي .**فيضي** ةقطقط ،VPN ةديدج ةعومجم فيضي نأ (يرايتخإ) .1 ةوطخ *قرابع يلإ ليمع:* 

ويدارلا رز قوف رقنا ،ةتبثملا VPN ةكبش لوح تامولعم يأ ريرحتل (يرايتخإ) .2 ةوطخلا ر**يرحت** قوف رقناو VPN لاصتا بناجب.

تاباوبلا ةعومجمل VPN لـاصتا ىلإ لـيمعلا نيوكت ةيفيك لـوح ديزملا ةفرعمل **:ةظحالم** (*VPN) ةرابعلل ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ىل ةعومجملا ليمع نيوكت* عجار هريرحت وأ *RV325 VPN. و RV320 تاهجوم ىلع* 

ىلع رقناو VPN لاصتا بناجب ويدارلا رز رقنا ،VPN ةكبش فذحل (يرايتخإ) .3 ةوطخلا ف**ذح**.

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