تاهجوم ىلع دراولا لمحلا ديصر نيوكت و RV325 VPN و

فدەلا

قاطنلل لثمألاا مادختسالاا قيقحتل ةكبشلا رورم ةكرح ةكبشلا لمح ةنزاوم عزوت ةنزاوم تاينقت ىدحإ وه دراولا لمحلا ديصر .ةكبشلا راركت ريفوتلو ةكبشلل يددرتلا DNS ماظن وأ ،ةيجراخ ةمدخ وأ ماظن لالخ نم رورملا ةكرح ةنزاوم متي ثيح ةكبشلا لمح ةكبشلا رورم ةكرح ةنزاومل ةمزاللا ةنورملا دراولا لمحلا نزاوت رفوي .يكيمانيد يأ نود ةفلتخملا (WAN) قاطنلا ةعساو لاصتالا ةكبش ذفانم لالخ نم ةيواستملا

ةلسلس ىلع دراولا ليمحتلا نزاوت نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا مجوم VPN RV32x.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

· ةجودزم WAN ةكبشب VPN RV320 هجوم NV325 Gigabit WAN VPN Router هجومل

جماربلا رادصإ

·v1.1.0.09

دراولا لمحلا ديصر نيوكت

ةنزاوم < دادعإلاا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألاا ىلا لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلاا *دراولا ليمحتلا ةنزاوم* ةحفص حتف متي .**دراول ليمحتلا**.

In	bound Load Balance				
	Enable Inbound Load Balance				
24	Domain Name Table				
	Domain Name	TTL		Admin	
		7200			@yahoo.com
	DNS Server Settings (NS Record) Table				
	Name Server		Interface		
			WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		
			WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		
	Host Record (A Record) Table				
	Host Name		WAN IP		
			WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		
10			WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		
	Alias Record (CName Record) Table				
	Alias		Target		
	SPF Settings				

رورم ةكرح عيزوت نيكمتل **دراولا لمحلا ديصر نيكمت** رايتخالاا ةناخ ددح .2 ةوطخلا يذفنم لالخ نم ةكبشلا

Enable Inbound Load Balance		
Domain Name Table	TTL	Admin
	7200	@yahoo.com
DNS Server Settings (NS Record) Ta	ıble	
DNS Server Settings (NS Record) Ta Name Server	nble Interface	
DNS Server Settings (NS Record) Ta Name Server	able Interface © WAN1: 0.0 O WAN2: 0.0	<u>2.0.0</u>

لاجملا مسا لودج

اهمادختسإ متي يتلااو (DNS) لاجملا مسا مداخل ةلجسم ءامسأ يه تالاجملا ءامسأ ةنيعم بيو ةحفص يأل IP ناونع فيرعتل. ةصاخلا ةمدخلل (ISP) تنرتنإلا ةمدخ رفوم كل هرفوي يذلا لاجملا مسا لخدأ .1 ةوطخلا *لاجملا مسا* لقح يف كب.

Inbound Load Balance			
Enable Inbound Load Balance			
Domain Name Table			
Domain Name	TTL	Admin	
example.com	7100	admin	@example.com
DNS Server Settings (NS Record) Table			
Name Server	Interface		
.example.com	○ WAN1: <u>0.0.</u> ● WAN2: <u>0.0.</u>	<u>0.0</u> 0.0	
.example.com	• WAN1: 0.0.	0.0	

ةركاذ يف هيف DNS تامولعم نيزخت ديرت يذلا ،يناوثلاب ،تقولا لخدأ .2 ةوطخلا ىدملا .قيناث 7200 وه يضارتفالاا .*TTL* لقح يف DNS مداخل تقؤملا نيزختلا يناث 65535.

.لوؤسملا لقح يف هب لاصتالل لوؤسملل ينورتكلإلا ديربلا ناونع لخدأ .3 ةوطخلا

رخآلا نيوكتلا كرتو نآلا ىتح كب صاخلا نيوكتلا ظفح ديرت تنك اذإ .4 ةوطخلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا ،يضارتفاك.

(NS لجس) DNS مداخ تادادعإ لودج

نكمي يمقر IP ناونع ىلإ هيلع فرعتلل لباقلا يرشبلا لاجملا مسا مسالا مداخ مجرتي مسالا مداخ ريفوت كمزلي ،ةاواسملا مدق ىلع لامحالا ةنزاومل .زاهجلاب هيلع فرعتلا مسالا مداخ لمعي يذلا WAN ذفنم هلالخ نمو كب صاخلا لاجملا مسا مداخل

.م*سالا مداخ* لقح يف DNS ب صاخلا (NS) مسالا مداخ لخدأ .1 ةوطخلا

nbound Load Balance			
Enable Inbound Load Balance			
Domain Name Table			
Domain Name	TTL	Admin	
example.com	7100	admin	@ example.com
DNS Server Settings (NS Record)	Table		
DNS Server Settings (NS Record) Name Server	Table Interface		
DNS Server Settings (NS Record) Name Server ns1 .example.com	Interface m O WAN1: 0.0. • WAN2: 0.0.	0.0 0.0	

ددحملا مسالا مداخل ةبسانملا WAN ةهجاو رقنا .2 ةوطخلا

رخآلا نيوكتلا كرتو نآلا ىتح كب صاخلا نيوكتلا ظفح ديرت تنك اذإ .3 ةوطخلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا ،يضارتفاك.

(لجس) فيضملا لجس لودج

كمزلي ،لمحلا ةنزاومل .لاجملل ديرف مدختسم يأ فيرعتل فيضملا مسا مادختسا متي ةكبش ذفانم لالخ نم يواستلاب لمحلا ميسقت ديرت نمل فيضملا مسا ريفوت WAN.

.*فيضملا مسا* لقح يف ديربلا وأ FTP تامدخ رفوي يذلا فيضملا مسا لخداً .1 ةوطخلا

Inbo	ound Load Balance				
	Enable Inbound Load Balance				
Do	omain Name Table				
Do	omain Name	TTL		Admin	
ex	xample.com	7100		admin	@example.com
DN	NS Server Settings (NS Record) Table				
Na	ame Server		Interface		
ns	s1 .example.com		 WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0 		
	.example.com		WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		
Но	ost Record (A Record) Table				
Но	ost Name		WAN IP		
us	ser .example.com		□ WAN1: 0.0.0.0 ▼ WAN2: 0.0.0.0		
	.example.com		WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0		

.فيضملل ةبسانملا WAN ةهجاو رايتخال ةبسانملا رايتخالا ةناخ ددح .2 ةوطخلا

رخآلا نيوكتلا كرتو نآلا ىتح كب صاخلا نيوكتلا ظفح ديرت تنك اذإ .3 ةوطخلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا ،يضارتفاك.

(CName لجس) راعتسملا مسالا لجس لودج

،يواستلاب لمحلا ةنزاومل للجملا فيضم فيرعتل رخآلا مسالا وه راعتسملا مسالا يواستلاب هل لمحلا ميسقت ديرت يذلا كفيضمل راعتسم مسا ريفوت ىلإ جاتحت.

ةداعإ يف كلذ دعاسي .*راعتسملا مسالا* لقح يف راعتسملا مسالا مسا لخداً .1 ةوطخلا ةجاحلل اقفو رخآ يعرف لاجم وأ يعرف لاجم عرف لي ددحم يعرف لاجم هيجوت.

Host Name		WAN IP
user	.example.com	 WAN1: 0.0.0.0 ✓ WAN2: 0.0.0.0
	.example.com	□ WAN1: <u>0.0.00</u> □ WAN2: <u>0.0.00</u>
Alias Record	(CName Record) Table	
Alias Record Alias	(CName Record) Table	Target
Alias Record Alias host	(CName Record) Table .example.com	Target user .example.com

فدەلا لقح يف راعتسملا مسالا مسال ددحملا لاجملا مسا لخداً .2 ةوطخلا.

رخآلا نيوكتلا كرتو نآلا ىتح كب صاخلا نيوكتلا ظفح ديرت تنك اذإ .3 ةوطخلا تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا ،يضارتفاك.

(SPF) لسرملا جەن لمع راطإ

رفوي SPF رفوي يئاوشعلا ديربلا عنم لالخ نم ينورتكلإلا ديربلا لاحتنا نم نامألا SPF رفوي انامأ رفوي ەنكلو ،يمازلإ ريغ نيوكتلا اذه .لسرملاب صاخلا IP ناونع نم ققحتلا كماظنل.

ديربلا ىل دنتسم لجس رابتخا ةفاضال **...SPF تادادعا** قوف رقنا .1 ةوطخلا ينورتكلالا.

ost Name		WAN IP	
ISer	.example.com	WAN1: 0.0.0.0 WAN2: 0.0.0.0	
	.example.com	WAN1: 0.0.0	
Alias Record	(CName Record) Table		
Alias Record	(CName Record) Table	Target	
Alias Record Alias host	(CName Record) Table .example.com	Target	le.com

:SPF تادادعإ لودج راطإ رەظي

SPF Settings Table	Items0-0 of 0 5 🗸 per page
SPF TXT	
0 results found!	
Add Edit Delete	📕 🚽 Page 1 🔽 of 1 🕨 💌
Save Cancel	

ديدج فص ةفاضإ تمت .(Add) ةفاضإ قوف رقنا .2 ةوطخلا

SPF Settings Table	Items0-0 of 0 5 💌 per page
SPF TXT	
Add Edit Delete	M Page 1 v of 1 🕨 M
Save Cancel	

SPF TXT. لقح يف ديربلا مداخ مسا لخداً .3 ةوطخلا

SPF Settings Table	Items0-0 of 0 5 🗸 per page
SPF TXT	
mail.example.com	
Add Edit Delete	M Page 1 v of 1 🕨 🗎
Save Cancel	

OFF صن بناجب رايتخالاا ةناخ ددح ،SPF صن ريرحت ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .4 ةوطخلاا ظ**فح** رقناو ،ةبغرلاا لوقح رييغتب مق ،**ريرحت** رقنا ،ەريرحت ديرت يذلا ددحملا.

OF صن بناجب رايتخالا ةناخ ددح ،SPF صن فذح ديرت تنك اذإ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا ف**ذح** رقناو ،هفذح ديرت يذلا ددحمل.

نيوكتلا كرتو نآلا ىتح كب صاخلا نيوكتلا ظفح ديرت تنك اذا (يرايتخا) .6 ةوطخلا تادادعإلا ظفحل**ظفح** قوف رقنا ،يضارتفاك رخآلا.

(MX لجس) ديربلا مداخ لودج

ريفوت ىلإ جاتحت ،لمحلا ةنزاومل .لاجملا فيضمب صاخلا ديربلا مداخ وه ديربلا مداخ يواستلاب هل لمحلا ميسقت ديرت يذلا فيضملل ديربلا مداخ.

.فيضملا مسا لقح يف ديربلا مداخ لاجم مسا نود فيضملا مسا لخداً .1 ةوطخلا

Alias		Target		
host	.example.com	user	.example.com	
	.example.com		.example.com	
SPF Settings	 MX Record) Table			
SPF Settings Mail Server(I Host Name	 IIX Record) Table	Weight	Mail Server	
SPF Settings Mail Server(I Host Name user		Weight	Mail Server mail	.example.cor
SPF Settings Mail Server(I Host Name user		Weight 10 20	Mail Server mail	.example.cor

.ديربالا مداخل ةفيضمالا تائيبالا ددع لثمي — نزولا[.]

فيضملا لجس لودج مسق يف ەظفح متي يذلا يلخادلا ديربلا مداخ مسا لخدأ .2 ةوطخلا (*لجس)*.

تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا .3 ةوطخلا.

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