ةلسلس ىلع لاجملاو مدختسملا ةرادإ نيوكت و RV325 VPN تاهجوم

فدەلا

وه لاجملا. ننيمدختسملاو تاللجملا نيوكتل *مدختسملا ةراداٍ* ةحفص مادختساٍ متي ىلع ةقداصملا يف مكحتلا متي .مداوخلاو ءالمعلا نم ةعومجم نم فلأتت ةيعرف ةكبش ةدعاق لالخ نم ةقداصملا VPN RV32x هجوم ةلسلس معدت .يلحم نامأ مداخ ةطساوب لاجم مداخ وأ ةيلحملا تانايبلا

.VPN RV32x هجوم ةلسلس ىلع نيمدختسملاو تالاجملا ةرادإ ةيفيك لاقملا اذه حرشي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

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

جماربلا رادصإ

·v1.1.0.09

لاجملا ةرادإ

ةرادإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *مدختسملا قرادإ* ةحفص رەظت .**مدختسملا**

iam management	fable			Items 1-1 of 1 5 👻 per
Domain Name	Authentication T	уре	Authentication Server IP	
Default	Local Database		N/A	
Id Edit	Delete			📕 🛋 Page 1 🚽 of1 🕨
r Management Tab	le			ltems 1-1 of 1 5 🔶 per
r Management Tab Username	le Password	Group	Domain	ltems 1-1 of 1 5 👻 per
r Management Tab Username cisco	le Password	Group Administrator	Domain Default	ltems 1-1 of 1 5 👻 per

ةذفان رەظت .ديدج لاجم نيوكتل "لاجملا ةرادا لودج" يف **ةفاضا** قوف رقنا .2 ةوطخلا *.لاجم ةفاضا*

Authentication Type: Domain:	Local Database 🗸

ةقداصملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم لاجملل مدختسملا ةقداصملا عون رتخأ .3 ةوطخلا.

.هجوملا ةطساوب ةقداصملا ءارجإ متي — ةيلحملا تانايبلا ةدعاق[.]

.لاجملل ةقداصم ءارجإب دعب نع RADIUS مداخ موقي — RADIUS·

- RADIUS-PAP — ةقداصم لوكوتورب وه (PAP) رورملا ةملك ةقداصم لوكوتورب بوكوتورب بود (PAP) بجيو ةنمآ ريغ ةقداصملا هذه دعت .ةقداصملل طقف ةطيسب رورم ةملك مدختسي .يوقأ ةقداصم ةقيرط دعب نع RADIUS مداخ معدي مل اذإ طقف اهمادختسإ

لوكوتورب وه (CHAP) نايبتسالاا ةحفاصم ةقداصم لوكوتورب — RADIUS-CHAP هذه ثدحت .تاهاجتالاا ةيثالث ةحفاصم لالخ نم ةقداصملا نم ققحتي ةقداصم . يلوألاا ليصوتلا دعب ةيئاوشع تارتف ىلعو يلوألاا لاصتالاا تقو يف ةحفاصملا

- RADIUS-MSCHAP — MS-CHAP رادصإ وه Microsoft مت CHAP. قيسنت ميمصت مت Microsoft تاجتنم عم اقفاوتم نوكيل MS-CHAP

- RADIUS-MSCHAPV2 — MS-CHAPv2 و MS-CHAPv2 ل دادتما وه MS-CHAPv2 — S-CHAPv2 ... يوقأ.

ةقداصم ءارجإب Active Directory ليغشتب موقي يذلا مداخلا موقي — Active Directory· Windows. قمدخ الجم قكبش يلع قكبشلا نامأ رفوت قمدخ يه Active Directory قمدخ الجملل

·LDAP — لاجملل ةقداصم ءارجإب ليلد ةمدخ لغشي يذلا ديعبلا مداخلا موقي. مادختسإ متي لوصو لوكوتورب وه (LDAP) ليلدلل لوصولل فيفخلا لوكوتوربلا ليلدلا ةمدخ يلإ لوصولل.

ةيلحملا تانايبلا ةدعاق ةقداصم

Authentication Type:	Local Database 👻	
Domain:	Domain Name	

لاجملال لقح يف لاجملل امسا لخدأ .1 ةوطخلا.

لاجملا ءاشنإ مت .OK قوف رقناو .2 ةوطخلا.

Don	nain Management T	able		ltems 1-2 of 2 5 → per page
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP	
0	Default	Local Database	N/A	
0	Domain Name	Local Database		
A	Id Edit	Delete		M 🔺 Page 1 🗸 of 1 🕨 🔛

RADIUS ةقداصم

Authentication Type:	Radius-MSCHAPV2 -
Domain:	Domain Name
Radius Server:	192.168.1.200
Radius PassWord:	

الجملال لقح يف لاجملل امسا لخدأ .1 ةوطخلا.

.RADIUS مداخ ل_قح يف RADIUS مداخب صاخلا IP ناونع ل_خدأ .2 ةوطخلا

يف RADIUS مداخ ىلع ةقداصملل مجوملا اممدختسي يتلا رورملا ةملك لخدأ .3 ةوطخلا تاملك ريفشتب RADIUS مداخو مجوملل رورملا ةملك حمست .RADIUS رورم ةملك لقح اهنيوكت مت يتلا رورملا ةملك لقحلا اذه قباطي نأ بجي .لدابتلا تاباجتساو رورملا مداخ ىلع

لاجملا ءاشنإ مت .OK قوف رقناو .4 ةوطخلا.

Dor	nain Management	Table		Items 1-2 of 2 5 👻 per page
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP	
0	Default	Local Database	N/A	
0	Domain Name	Radius-MSCHAPV2	192.168.1.200	
A	ld Edit	Delete		Page 1 🗸 of 1 🕨 📔

Active Directory ةڧداصم

Authentication Type:	Active Directory -
Domain:	Domain Name
AD Server Address:	192.168.1.150
AD Domain Nama:	Active Directory

لاجملال لقح يف لاجملل امسا لخدأ .1 ةوطخلا.

AD. مداخ ناونع لقح يف Active Directory مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ .2 ةوطخلا

AD. لاجم مسا لقح يف Active Directory مداخل لاجملا مسا لخدأ .3 ةوطخلا AD.

.لاجملا ءاشنإ مت .**OK** قوف رقناو .4 ةوطخلا

Don	nain Management	Table		Items 1-2 of 2 5 👻 per page
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP	
0	Default	Local Database	N/A	
0	Domain Name	Active Directory	192.168.1.150	
A	Id Edit	Delete		Page 1 🗸 of 1 🕨 💌

LDAP ةقداصم

Authentication Type:	
Domain:	Domain Name
LDAP Server Address:	192.168.1.150
I DAP Base DN	LDAP Distinguished Name

لاجملال لقح يف لاجملل امسا لخدأ .1 ةوطخلا.

.LDAP مداخ ناونع لقح يف LDAP مداخب صاخلا IP ناونع لخدأ .2 ةوطخلا

لقح يف LDAP مداخل يساسألاا زيمملا مسالاا لخدأ .3 ةوطخلا DN .يساسألاا عن للعم ل العرفي المدنع تيمدختسملا نع ثحبلاب امدنع نيمدختسملا نع ثحبلاب LDAP مداخ هيف موقي يذلا عقوملا وه يساسألا ىل عن عن يوكت مت يذلا يساسألا DN لقحلا اذه قباطي نأ بجي .ضيوفت بلط ملتسي مداخ LDAP.

لاجملا ءاشنإ مت .**OK** قوف رقناو .4 ةوطخلا.

Dor	nain Management Table			Items 1-2 of 2 5 👻 per page
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP	
0	Default	Local Database	N/A	
0	Domain Name	LDAP	192.168.1.100	
A	id Edit Dele	te		🙀 🛃 Page 1 🗸 of 1 💽 💽

لاجملا نيوكت ريرحت

Dor	nain Management Ta	ble		ltems 1-2 of 2 5 → per page
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP	
0	Default	Local Database	N/A	
۲	Domain Name	LDAP	192.168.1.100	
A	dd Edit C	Delete		🖂 🗹 Page 1 🗸 of1 🕨 💌

ەريرحت ديرت يذلا لاجملل رايخلا رز قوف رقنا .1 ةوطخلا.

لاجملا ريرحتل "لاجملا ةرادإ لودج" يف **ريرحت** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

Authentication Type:	LDAP
Domain:	Domain Name
LDAP Server Address:	192.168.1.150
I DAP Base DN	I DAP DN

ةبولطملا لوقحلا ريرحتب مق .3 ةوطخلا.

لاجملا نيوكت ثيدحت مت .**OK** قوف رقناو .4 ةوطخلا.

لاجملا نيوكت فذح

Domain Management Table Items 1-2 of 2 5 👻 per page							
	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP				
0	Default	Local Database	N/A				
٥	Domain Name	LDAP	192.168.1.150				
A	Add Edit Delete Add						

هفذح ديرت يذلا لاجملا رايتخإ رز قوف رقنا .1 ةوطخلا.

ريذحت ةذفان رهظت .لاجملا فذحل "لاجملا ةرادإ لودج" يف **فذح** قوف رقنا .2 ةوطخلا.



لاجملا نيوكت فذح مت .**معن** ةقطقط .3 ةوطخلا.

نيمدختسملا ةرادإ

قرادا رتخاو ەجوملا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *مدختسملا ةرادا* ةحفص رەظت .**مدختسمل**ا قرادا م

User Management							
Domain Management Table Items 1-1 of 1 5 🗸 per pa							
Domain Name Authentication Type			Authentication Server IP				
🔵 Default	Local Database	9	N/A				
Add Edit	Delete			🖌 < Page 1 🚽 of 1 🕨 💌			
User Management Tab	le			ltems 1-1 of 1 5 🚽 per page			
Username	Password	Group	Domain				
cisco	******	Administrator	Default				
Add Edit Delete Page 1 - of 1							
Save Cancel							

ديدج مدختسم ةفاضإل "مدختسملا ةرادإ لودج" يف **ةفاضإ** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

User Management Ta	ble			Items 1-1 of 1 5 🚽 per page
Username	Password	Group	Domain	
cisco	*****	Administrator	Default	
Username	•••••	Group 1 🚽	Default 👻	
Add Edit D	elete			Page 1 - of 1

مدختسملا مسا لقح يف بولطملا مدختسملا مسا لخدأ .3 ةوطخلا.

رورملا ةملك مادختسا متي .لاجم ةملكلا يف username لا ل ةملك تلخد .4 ةوطخلا ەنيوكت مت يذلا ةيلحملا تانايبلا ةدعاق لاجم ىل مدختسملا ققداصمل.

ةلدسنملا ةمئاقلا نم اهنم اءزج مدختسملا نوكيس يتلا ةعومجملا رتخأ .5 ةوطخلا "رغصأ ةيعرف تالاجم ىلإ تالاجملا ميسقت ةدايزل تاعومجملا مادختسإ متي ."قعومجملا" ريصقتلا .طقف دحاو مدختسم ىلع نيلوؤسملا ةعومجم يوتحت نأ نكمي username/لوؤسملا نم ةملك/

عجرا ،تامولعملا نم ديزمل *.ةعومجملا ةرادا*ٍ ةحفص يف تاعومجملا نيوكت نكمي **:ةظحالم** ت*ا*مجوم *ىل*ع تالاقملا *قعومجم ةرادا*ٍ ىلإ

ةلدسنملا ةمئاقلا نم ەنم اءزج مدختسملا نوكي نأ بجي يذلا لاجملا رتخأ .6 ةوطخلا لاجملا.

ديدجلا مدختسملا نيوكت مت .**ظفح** ةقطقط .7 ةوطخلا.

Use	r Management Table		Items 1-2 of 2 5 🔶 per page		
	Username	Password	Group	Domain	
	cisco	*****	Administrator	Default	
	Username	******	Group 1	Domain Name	
A	🛃 🗹 Page 1 👻 of 1 🕨 🔛				

مدختسملا ةرادإ ريرحت

User	User Management Table				Items 1-2 of 2 5 👻 per page
🔳 L	Username	Password	Group	Domain	
	cisco	*****	Administrator	Default	
🔽 (Default	
Add	Edit Delete			Page 1 🗸 of1 🕨 🗎	

هريرحت ديرت يذلا مدختسملا مساب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح .1 ةوطخلا.

username. لا ررحي نأ ةلواط ةرادإ لمعتسملا يف **ررحي** ةقطقط .2 ةوطخلا

User Management Table Items 1-2 of 2 5 🗸 per page					
Username	Password	Group	Domain		
Cisco	*****	Administrator	Default		
Username	•••••	Mobile User 👻	Default 🚽		
Add Edit De	elete		🖌 🚽 Page 1 🚽 of1 🛌		

ةبولطملا لوقحلا ريرحتب مق .3 ةوطخلا.

مدختسملا مسا نيوكت ثيدحت مت .**ظفح** ةقطقط .4 ةوطخلا.

مدختسملا ةرادإ فذح

Us	er Management	Table	Items 1-2 of 2 5 🔶 per page		
	Username	Password	Group	Domain	
	cisco	******	Administrator	Default	
V			Mobile User	Default	
A	dd Edit	Delete			Page 1 🗸 of 1 🕨 🕨

ەفذح ديرت يذلا مدختسملا مساب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح .1 ةوطخلا.

مدختسملا مسا فذحل مدختسملا ةرادا لودج يف **فذح** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

مدختسملا مسا نيوكت فذح مت .**ظفح** ةقطقط .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