

# و RV320 تاهجوم ةلسلس ىلع ةعومجمل ةرادا RV325 VPN

## فدهلا

مهطاشنو مهلمع ىل اذانتسا ني مدختسملا ميسقتل "ةعومجمل ةرادا" مادختسا متي ىل ني مدختسملا ميسقتب موقت، ةماع ةفصب. دراوملا ىل لوصولل مهتازايتماو ةعومجمل ةرادا دعت. مهتازايتما ىلع ءانب دراوملا ىل لوصولاب حامسلل ةددعتم تاوعومجمل ىل جاتحت ال كئنا ثيح، كل اضيأ تقولا رفوتو لهسا لمعلا لعجت اهنال اي روررض ارمأ ةي روررضلا دراوملا مادختساب مدختسم لك نيوكت.

VPN RV32x هجوم ةلسلس ىلع ةعومجمل ةرادا ةيفيك لاقملا اذه حرشي

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- ةجودزم WAN ةكبش ب VPN RV320 هجوم
- RV325 Gigabit WAN VPN Router هجوملا

## جماربالا رادصا

v1.1.0.09

## ةعومجمل ةرادا

SSL VPN > رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال  
ةعومجمل ةرادا ةحفصحت متي. ةعومجمل ةرادا:

Group Management					
SSL Status Table					
	Group	Domain	User	Resource	Status
<input type="radio"/>	group_1	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/>	All Users	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/>	Supervisor	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled
<input type="radio"/>	Mobile User	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled
<input type="radio"/>	Branch Staff	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled

## ةديج ني مدختسم ةعومجمل ةفاضلا

Group Management					
SSL Status Table					
	Group	Domain	User	Resource	Status
<input type="radio"/>	group_1	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/>	All Users	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/>	Supervisor	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled
<input type="radio"/>	Mobile User	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled
<input type="radio"/>	Branch Staff	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled

ةرادا ةذفان رهظي. ةديج ةعومجمل ةفاضلا SSL ةلاح لودج ي ةفاضلا قوف رقنا 1. ةوطخلال

## Group Management

### UserGroup

Group Name:

Domain:

Default-Local Database

Enabled:

Session Idle Time:  min

### Resource Management

Service:

Web

Secure Web

Telnet

SSH

FTP

Enable Customized Service Bookmark

Desktop:

RDP5

VNC

Enable Customized Service Bookmark


Terminal Service:

 Word


 Excel


 PowerPoint

 Access

 Internet Explorer

 FrontPage

 ERP

 Resource\_1

Other:

My Network Place

Virtual Passage

Split tunnel

Full tunnel

## Group Management

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:  Web  Secure Web  Telnet  
 SSH  FTP  
 Enable Customized Service Bookmark

Desktop:  RDP5  VNC  
 Enable Customized Service Bookmark

Terminal Service:  Word  Excel  PowerPoint  
 Access  Internet Explorer  FrontPage  
 ERP  Resource\_1

Other:  My Network Place  
 Virtual Passage  Split tunnel  
 Full tunnel

ةةومجملمسا لقح يف ةةومجملل اديج امسا لخدأ 2. ةوطخل

ةلدسنملاةمئاقلال نم ةةومجملمهلا يمئنت يذلا بسانملا لاجملا رتخأ 3. ةوطخل  
 ريرحت/ةفاضا قوف رقنا، اهريحت وانايا بلل ةدعاق ةفاضا يف بغرئت نك اذا. لاجملا  
 ةةومجملام نيقباطملا نيمدختسملا ديدحتل لاجملا اذم ادختسا متي

عجرا، اهريحت واةلحملا تانايا بلل ةدعاق ةفاضا ةيفي لوج ديزملاةفرعمل: **ةظالم**  
 RV320 هوملا لىل عم دختسملا او لاجملا ةرادا نيوكت لىل

ةديجل ةةومجملم نيكمتل نيكمت رايئخالا ةناخ دح 4. ةوطخل

يهئنت نأ لبق، قئاق دلابل، تقولا لخدأ، لمعلا ةسلج لومخ تقولا لقح يف 5. ةوطخل  
 الاماخ لاصتال احبصي نأ دعب ةيلاجلا لمعلا ةسلج

تاداعلا ظفحل ظفح لىل رقنا 6. ةوطخل

**ةديجل نيمدختسملا ةومجم لىل دروم ةفاضا**

ةةومجملل ةمدخ ةفاضا

### Group Management

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:

<input type="checkbox"/> Web	<input checked="" type="checkbox"/> Secure Web	<input type="checkbox"/> Telnet
<input type="checkbox"/> SSH	<input type="checkbox"/> FTP	
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Customized Service Bookmark		<input type="button" value="Configure Bookmark..."/>

Desktop:

<input checked="" type="checkbox"/> RDP5	<input checked="" type="checkbox"/> VNC
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Customized Service Bookmark	
<input type="button" value="Configure Bookmark..."/>	

Terminal Service:

<input type="checkbox"/> Word	<input type="checkbox"/> Excel	<input type="checkbox"/> PowerPoint
<input type="checkbox"/> Access	<input type="checkbox"/> Internet Explorer	<input type="checkbox"/> FrontPage
<input type="checkbox"/> ERP	<input type="checkbox"/> Resource_1	

Other:

<input checked="" type="checkbox"/> My Network Place	
<input checked="" type="checkbox"/> Virtual Passage	<input checked="" type="radio"/> Split tunnel
	<input type="radio"/> Full tunnel

ةومجمل ةمدخل اب حامس لل ةبسانم الرايخال ةناخ دح 1. ةوطخال

·Web — صن لل يف رطال لوكوتورب ال مدختسي قي بط ةقبط لوكوتورب وه

·Secure Web — ن.م آ لكش ب رورم ال ةكح لقنل (HTTPS) HyperText Terminal Protocol مدختسي قي بط ةقبط لوكوتورب وه

·Telnet — لاسرال يف مكحتل لوكوتورب مدختسي يذال ةكبشال ةقبط لوكوتورب وه

·SSH — ةقداصل ماعل احاتفم ال ريفشت رفوي يذال ةكبشال ةقبط لوكوتورب وه

·FTP — فم ال لقنل مدخال-للمعال ةينب مدختسي يذال اتافل لقن لوكوتورب وه

ةناخ دح ،ةيعجرم تامال اع اهل يتل ال ةصصخم ال تامدخال نيكم تل (يرايخال) 2. ةوطخال ةومجمل ايمدختسمل ةنورم رفوي .ةصصخم ال ةمدخلل ةيعجرم ةراشا نيكمت رايخال ةمدخال ظفح ال نومدختسمل اجاتح ال ثيح

ةيعجرم ةراشا نيوكت عجار ،تامدخلل ةيعجرم ةراشا نيوكت ةيفي ك ةفرعمل :ةظحال م ةمدخال مسقل



Service Table			
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Web (HTTP) ▼
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

Service Table			
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service
<input type="checkbox"/>	SERVICE1	192.168.1.2	Web (HTTP) ▼
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

3. ةوطخل ةيعةرمل ةراشل مسا لقح يف ةيعةرمل ةراشل مسا لاخداب مق .
4. ةوطخل IP ناوع وء لامل مسا لقح يف ةمدخلل لامل مسا وء IP ناوع لءءا .
5. ةوطخل "ةيعةرمل ةراشل ةمدخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبسانملا ةمدخل رءءا .
6. ةوطخل ءاءءءال طءلل طءل ءلء رءنا .
- ةومءملا بءءم ءطس ةمدخ ةفاضا

### Group Management

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:  Web  Secure Web  Telnet  
 SSH  FTP  
 Enable Customized Service Bookmark 

Desktop:  RDP5  VNC  
 Enable Customized Service Bookmark 

Terminal Service:  Word  Excel  PowerPoint  
 Access  Internet Explorer  FrontPage  
 ERP  Resource\_1

Other:  My Network Place  
 Virtual Passage  Split tunnel  Full tunnel

ةومجمل بتكمل حطس ةمدخب حامس لل ةبسانم الرايتخال ةناخ ددح 1. ةوطخل

ةديج ةزيم (RDP5) "دي ب ال بتكمل حطس لوكوتورب لي مع ني سحت" دع ي — RDP5  
 دراومل ني يعت مع دل زا هج ي ب دع نع لاصتا عاش نال صاخ نم لوكوتورب يه و RDP ي ف  
 اهلحو دي ب ال زا هج ل لكاشم صيخش تل اضي او مدقتم ال

حطس ي ف مكحت لل لقتسم ماظن يه (VNC) ةيره اظلا ةكبشلا ةبسوح — VNC  
 تاراطال تقوومل نيختل لوكوتورب لال خ نم يساس ال ماظن لاب صاخ دع نع بتكمل  
 نم ملال ي ف ناكم ي ا نم دع نع ماظن لال ل لوصولا كنكم ي. RFB ب صاخ ال دع نع  
 لال VNC.

ةناخ ددح، ةي عجرم تامال ع اهل ي تل ةصصخم ال تامدخ ال ني كمتل (ي رايتخ). 2. ةوطخل  
 لاجم ال رايتخ ي ف ةنورم ال رفوي وهو. ةصصخم ال ةمدخلل ةي عجرم ةراش ني كمت رايتخ ال  
 IP ناوع و لاجم ال مساطفح ل نومدختسم ال جاتحي ال شيح ةومجمل ي مدختسم ل  
 ةشاشل مجح كلذكو

ةراش ني وك مسق عجار، تامدخلل ةي عجرم ةراش ني وك ةي ف ي ةفر عمل: **ةظحالم**  
 بتكمل حطس ةمدخ مسقل ةي عجرم

تادادع ال ظفح ل ظفح ل ع رقنا 3. ةوطخل

بتكمل حطس ةمدخلل ةي عجرم ةراش ني وك

### Group Management

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:









Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:  Web  Secure Web  Telnet  
 SSH  FTP  
 Enable Customized Service Bookmark

Desktop:  RDP5  VNC  
 Enable Customized Service Bookmark

Terminal Service:   Word   Excel   PowerPoint  
  Access   Internet Explorer   FrontPage  
  ERP   Resource\_1

Other:  My Network Place  
 Virtual Passage  Split tunnel  Full tunnel

محو تامدخال الی عی عجم ۳راش اعضول ۳عی عجم ۳راش نیوكت قوف رونا 1. ةوطلال رهظت. ةوموملل هب حامسالا ډیرت یذلا اهب صاخال IP ناوع و لاجملا مساو ةشاشلا ی صاخال بتكملا حطس لودج ةذفان:

https://192.168.1.1/edit\_conbookmark1.htm?owner=group\_1&bookmarktype=group&GROUP=group\_1&bmservice=

My Desktop Table				
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service	Screen Size
0 results found!				
<input data-bbox="140 1637 236 1697" type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				

ةشاشلا محوو تامدخالو IP ناوع و لاجملا مسا ةفاضال ةفاضل قوف رونا 2. ةوطلال ډیج فص فیضی:



My Desktop Table				
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service	Screen Size
<input type="checkbox"/>			Terminal Services(RDP5)	640*480

Add Edit Delete

Save Cancel

My Desktop Table				
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service	Screen Size
<input type="checkbox"/>	SERVICE2	192.168.1.3	Virtual Network Computing	640*480

Add Edit Delete

Save Cancel

3. ةوطخل ةرشملا ةراشلل مسا لقح يف ةيعةرملل ةراشلل مسا لاخدا ب مق .
  4. ةوطخل IP ناو نع و لا جملا مسا لقح يف ةمدخلل لاجم مسا و IP ناو نع لخدأ .
  5. ةوطخل "ةيعةرملل ةراشلل ةمدخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبسانملا ةمدخلل رتخأ .
  6. ةمدخلل "ةشاشلا مجح" ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا ةشاشلا مجح رتخأ .
  7. ةوطخل تاداعلا ظفحل ظفح يلع رقنا .
- ةومجملل ةيفرط ةمدخ ةفاضل

## Group Management

### UserGroup

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

### Resource Management



Service:  Web  Secure Web  Telnet


SSH  FTP



Enable Customized Service Bookmark

Desktop:  RDP5  VNC

Enable Customized Service Bookmark

Terminal Service:   Word   Excel   PowerPoint

 Access   Internet Explorer   FrontPage

 ERP   Resource\_1

Other:  My Network Place

Virtual Passage  Split tunnel

Full tunnel

ةومحملل ةيفرطال ةمدخلاب حامسلل ةبسانملا راي تخالال ةناخ ددح 1. ةوطخال

تادادعال ظفحل ظفح لىل ع رقنا 2. ةوطخال

ةومحملل لىل ةمدخ ةفاضا

### Group Management

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:  Web  Secure Web  Telnet  
 SSH  FTP  
 Enable Customized Service Bookmark 

Desktop:  RDP5  VNC  
 Enable Customized Service Bookmark 

Terminal Service:  Word  Excel  PowerPoint  
 Access  Internet Explorer  FrontPage  
 ERP  Resource\_1

Other:  My Network Place  
 Virtual Passage  Split tunnel  
 Full tunnel

ةومجم لى رأل ةمدخلاب حامس لل ةبسانم ل راي تال ةناخ دح 1. ةوطخل

ةبش ل ناكم مادختسال لثم ي هن — ي صاخال ةبش ل ناكم

ي ب غرت تنك اذ. SSL VPN ب ةي فافش ب لاصتال ل همادختسا متي — ي ره اظلا رورم ل. VPN قفن لال خ نم كتاناي ب فصنو دحاو VPN قفن لال خ نم كتاناي ب فصن لقن كب ةصاخال رورم ل ةكرح لقن ديرت تنك اذ. VPN وي دار ميسقت رز قوف رقنا، فل تخم ل. لملكال قفنل قوف رقنا، دحاو قفن ربع

تاداعال ظفحل ظفح لىل رقنا 2. ةوطخل

### ةدوجوم ني مدختسم ةومجم ري رحت

Group Management					
SSL Status Table					
Group	Domain	User	Resource	Status	
<input checked="" type="radio"/> group_1	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled	
<input type="radio"/> group_5	1 - Active Directory	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled	
<input type="radio"/> All Users	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled	
<input type="radio"/> Supervisor	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled	
<input type="radio"/> Mobile User	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled	

لودج نم اهريحت ديتر يتلا ةعومجملا رايتخال ددحمال رايتخال رز قوف رونا 1. ةوطخال  
ةلاح SSL.

ةعومجملا ةرادا ةحفص حتف متي .ررحي نأ ررحي ةققوط 2. ةوطخال

**Group Management**

**UserGroup**

Group Name:

Domain:

Enabled:

Session Idle Time:  min

---

**Resource Management**

Service:  Web  Secure Web  Telnet  
 SSH  FTP

Enable Customized Service Bookmark 

Desktop:  RDP5  VNC  
 Enable Customized Service Bookmark 

Terminal Service:  Word  Excel  PowerPoint  
 Access  Internet Explorer  FrontPage  
 ERP  Resource\_1

Other:  My Network Place  
 Virtual Passage  Split tunnel  Full tunnel

ةعومجملا ريحتل ةقباسلا تاوطخال عبتا .همزالا تامولعمل ريحت 3. ةوطخال

تادادعالا ظفحل ظفحل ىلع رونا 4. ةوطخال

## ةدوجوم ني مدختسم ةعومجم فذح

**Group Management**

**SSL Status Table**

Group	Domain	User	Resource	Status
<input checked="" type="radio"/> group_1	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/> group_5	1 - Active Directory	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/> All Users	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Enabled
<input type="radio"/> Supervisor	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled
<input type="radio"/> Mobile User	Default - Local Database	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	Disabled

ةلاح لودج نم اهفدح ديتر يتلا ةعومجملا رايتخال ددحمال رايتخال رز قوف رونا 1. ةوطخال  
ةلاح SSL.

فذللل فذل قوف رقنا 2. ةوطخال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني مدختسمل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او  
امك ة قيق د نوك ت نل ةلأل ة مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م ي جزي . ة صا حل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي لخت . فرتحم مچرت م ا ه م دقي ي ت ل ا ة ي فارت حال ة مچرت ل ا عم ل ا حل او ه  
ى ل ا مئاد عوچر ل ا ب ي صؤت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ق د ن ع ا ه ت ي ل وئ س م Cisco  
Systems (رفو تم ط بار ل ا) ي ل صأل ا ي ز ي ل ج ن ل ا دن تسمل ا