

RV320和RV325 VPN路由器系列上的組管理

目標

組管理用於根據使用者的工作、活動和訪問資源的許可權劃分使用者。通常，可以將使用者分為多個組，以便根據使用者的許可權訪問資源。「組管理」非常必要，因為它不僅使您的工作更輕鬆，而且還節省了時間，因為您無需為每個使用者配置必要的資源。

本文說明如何管理RV32x VPN路由器系列上的組。

適用裝置

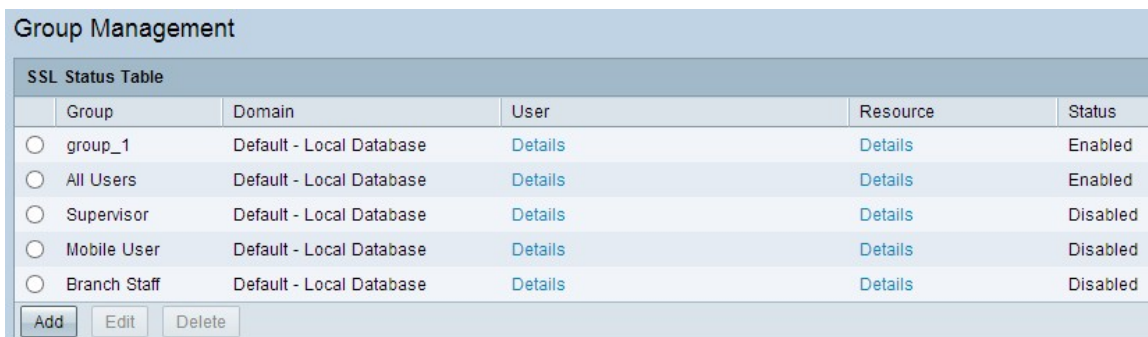
- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

- v1.1.0.09

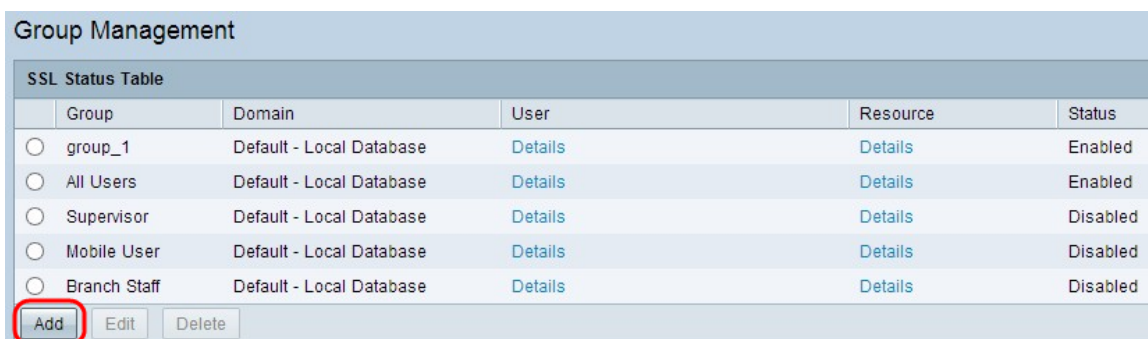
組管理

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇SSL VPN > Group Management。將開啟*Group Management*頁面：



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

新增新使用者組



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

步驟1.在SSL狀態表中按一下**Add**以新增新組。出現「*Group Management*」視窗。

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

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

步驟2.在「組名」欄位中輸入組的新名稱。

步驟3.從Domain下拉選單中選擇組所屬的相應域。如果要新增或編輯資料庫，請按一下Add/Edit。此域用於確定與組匹配的使用者。

附註：要詳細瞭解如何新增或編輯本地資料庫，請參閱RV320路由器上的使用者和域管理配置。

步驟4.選中Enable覆取方塊以啟用新組。

步驟5.在Session Idle Time欄位中，輸入連線變為空閒後現有會話終止之前的時間（以分鐘為單位）。

步驟6.按一下Save以儲存設定。

將資源新增到新使用者組

為組新增服務

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 style="border: 1px solid red;" 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 style="border: 1px solid red;" 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

步驟1.選中相應的覈取方塊以允許為該組提供服務。

- Web — 它是使用超文本終端協定(HTTP)安全傳輸流量的應用層協定。
- 安全Web — 它是使用超文本終端協定安全(HTTPS)來安全傳輸流量的應用層協定。
- Telnet — 是一種網路層協定，使用傳輸控制協定(TCP)安全傳輸流量。
- SSH — 是一種網路層協定，提供公鑰加密來驗證流量。
- FTP — 是一種使用客戶端 — 伺服器體系結構來安全傳輸檔案的檔案傳輸協定。

步驟2. (可選) 要啟用自定義的書籤服務，請選中**Enable Customized Service Bookmark**覈取方塊。由於使用者不需要記住服務，因此為組內的使用者提供了靈活性。

附註：要瞭解如何為服務配置書籤，請參閱為**服務配置書籤**部分。

步驟3.按一下**Save**以儲存設定。

配置服務的書籤

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

步驟1.按一下**Configure Bookmark** 將您要允許用於組的服務以及特定服務的IP地址或域名加入書籤。出現*Service Table*視窗。

https://192.168.1.1/edit_conbookmark.htm?owner=&bookmarktype=group&GROUP=&bmservice=1

Service Table			
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service
0 results found!			
<input checked="" type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

步驟2.按一下**Add**以新增域名或IP地址以及服務。新增了一個新行。

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) ▼

Add Edit Delete

Save Cancel

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

Add Edit Delete

Save Cancel

步驟3.在「書籤名稱」欄位中輸入書籤的名稱。

步驟4.在「域名」或「IP地址」欄位中輸入服務的IP地址或域名。

步驟5.從Bookmark Service下拉選單中選擇相應的服務。

步驟6.按一下**Save**以儲存設定。

為組新增案頭服務

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

步驟1.選中相應的覈取方塊以允許組的案頭服務。

·RDP5 — 遠端案頭協定客戶端增強(RDP5)是RDP的一項新功能，RDP是一種安全的專有協定，用於遠端建立到任何裝置的連線，以支援高級資源對映，以及診斷和解決遠端裝置的問題。

·VNC — 虛擬網路計算(VNC)是通過RFB遠端幀緩衝區協定實現的獨立於平台的遠端案頭控制系統。您可通過VNC從全球任何地方訪問遠端系統。

步驟2. (可選) 要啟用自定義的書籤服務，請選中**Enable Customized Service Bookmark**覈取方塊。它提供了為組使用者選擇域的靈活性，因為使用者不需要記住域名或IP地址以及螢幕大小。

附註：要瞭解如何為服務配置書籤，請參閱**為案頭服務配置書籤**部分。

步驟3.按一下**Save**以儲存設定。

配置案頭服務的書籤

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

步驟1.按一下**Configure Bookmark** 將您要允許加入組的服務、螢幕大小及其域名或IP地址加入書籤。*My Desktop Table*視窗開啟：

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 type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				

步驟2.按一下**Add**以新增域名或IP地址、服務和螢幕大小。新行新增：

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

Add Edit Delete

Save Cancel

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

Add Edit Delete

Save Cancel

步驟3.在「書籤名稱」欄位中輸入書籤的名稱。

步驟4.在「域名」或「IP地址」欄位中輸入服務的IP地址或域名。

步驟5.從Bookmark Service下拉選單中選擇相應的服務。

步驟6.從服務的Screen Size下拉選單中選擇適當的螢幕大小。

步驟7.按一下**Save**以儲存設定。

為組新增終端服務

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:

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

Other: My Network Place
 Virtual Passage Split tunnel Full tunnel

步驟1.選中相應的覈取方塊以允許組的終端服務。

步驟2.按一下**Save**以儲存設定。

為組新增其他服務

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

步驟1.選中相應的覈取方塊以允許組的其他服務。

·My Network Place — 表示使用Network Place

·虛擬通道 — 用於透明連線到SSL VPN。如果要通過一個VPN隧道傳輸一半資料，通過另一個VPN隧道傳輸一半資料，請按一下Split VPN單選按鈕。如果要通過一個通道傳輸所有流量，請點選全通道(Full Tunnel)。

步驟2.按一下Save以儲存設定。

編輯現有使用者組

Group Management

SSL Status Table

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

步驟1.按一下特定單選按鈕，從SSL狀態表中選擇要編輯的組。

步驟2.按一下**Edit**以進行編輯。將開啟*Group Management*頁面：

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

步驟3.編輯必要資訊。按照上述步驟編輯組。

步驟4.按一下**Save**以儲存設定。

刪除現有使用者組

Group Management

SSL Status Table

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

步驟1.按一下特定單選按鈕以選擇要從SSL狀態表中刪除的組。

步驟2.按一下**Delete**以刪除。