

# Administración de grupos en RV320 y RV325 VPN Router Series

## Objetivo

Group Management se utiliza para dividir a los usuarios en función de su trabajo, actividad y privilegio para acceder a los recursos. Por lo general, los usuarios se dividen en varios grupos para permitir el acceso a los recursos en función de su privilegio. La gestión de grupos es necesaria, ya que facilita el trabajo y le ahorra tiempo, ya que no es necesario configurar cada usuario con los recursos necesarios.

En este artículo se explica cómo administrar el grupo en RV32x VPN Router Series.

## Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320  
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

## Versión del software

•v1.1.0.09

## Administración de grupos

Paso 1. Inicie sesión en Web Configuration Utility y elija **SSL VPN > Group Management**. Se abre la página *Administración de grupos*:

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

## Agregar un nuevo grupo de usuarios

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

Paso 1. Haga clic en **Agregar** en la tabla de estado SSL para agregar un nuevo grupo.

Aparece la ventana *Group Management*.

### 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

Paso 2. Introduzca un nombre nuevo para el grupo en el campo Nombre de grupo.

Paso 3. Elija el dominio adecuado al que pertenece el grupo en la lista desplegable Dominio. Si desea agregar o editar la base de datos, haga clic en **Agregar/Editar**. Este dominio se utiliza para determinar qué usuarios coinciden con el grupo.

**Nota:** Para obtener más información sobre cómo agregar o editar la base de datos local, consulte *Configuración de administración de dominios y usuarios en el router RV320*.

Paso 4. Marque la casilla de verificación **Enable** para habilitar el nuevo grupo.

Paso 5. En el campo Tiempo de inactividad de la sesión, introduzca el tiempo, en minutos, antes de que la sesión existente finalice después de que la conexión se vuelva inactiva.

Paso 6. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

## Agregar recurso al nuevo grupo de usuarios

Agregar un servicio para el grupo

### 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

Paso 1. Marque la casilla de verificación correspondiente para permitir el servicio para el grupo.

·Web: es un protocolo de capa de aplicación que utiliza el protocolo de terminal de hipertexto (HTTP) para transferir el tráfico de forma segura.

·Web segura: es un protocolo de capa de aplicación que utiliza el protocolo de terminal de hipertexto Secure (HTTPS) para transferir el tráfico de forma segura.

·Telnet: es un protocolo de capa de red que utiliza el protocolo de control de transmisión (TCP) para transferir el tráfico de forma segura.

·SSH: es un protocolo de capa de red que proporciona criptografía de clave pública para autenticar el tráfico.

·FTP: es un protocolo de transferencia de archivos que utiliza la arquitectura cliente-servidor para transferir archivos de forma segura.

Paso 2. (Opcional) Para habilitar los servicios guardados como favoritos personalizados, marque la casilla de verificación **Habilitar marcador de servicio personalizado**. Proporciona flexibilidad a los usuarios del grupo, ya que los usuarios no necesitan memorizar el servicio.

**Nota:** Para saber cómo configurar el marcador para los servicios, consulte la sección

Configurar marcador para el servicio.

Paso 3. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

### Configurar marcador para el servicio

**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


Paso 1. Haga clic en **Configurar marcador** para guardar como favoritos los servicios que desea permitir al grupo y la dirección IP o el nombre de dominio del servicio específico. Aparece la ventana *Service Table*.

[http://192.168.1.1/edit\\_conbookmark.htm?owner=&bookmarktype=group&GROUP=&bmservice=1](http://192.168.1.1/edit_conbookmark.htm?owner=&bookmarktype=group&GROUP=&bmservice=1)

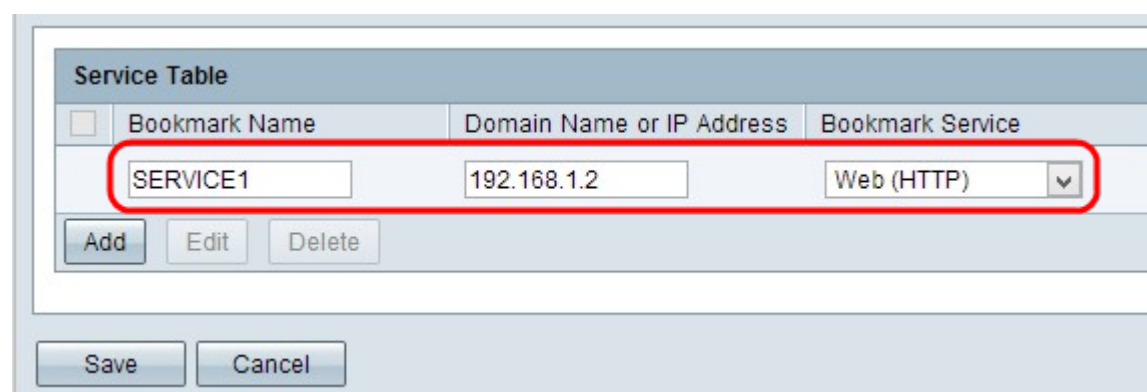
**Service Table**

<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service
0 results found!			

Paso 2. Haga clic en **Agregar** para agregar el nombre de dominio o dirección IP y los servicios. Se agrega una nueva fila.



The screenshot shows a 'Service Table' with three columns: 'Bookmark Name', 'Domain Name or IP Address', and 'Bookmark Service'. The 'Bookmark Service' column has a dropdown menu currently set to 'Web (HTTP)'. A red rectangle highlights the empty input fields in the first row. Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons. At the bottom of the interface are 'Save' and 'Cancel' buttons.



The screenshot shows the 'Service Table' after a new row has been added. The 'Bookmark Name' field contains 'SERVICE1', the 'Domain Name or IP Address' field contains '192.168.1.2', and the 'Bookmark Service' dropdown is still set to 'Web (HTTP)'. A red rectangle highlights the filled row. The 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons are visible below the table, and 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Paso 3. Introduzca un nombre para el marcador en el campo Nombre del marcador.

Paso 4. Introduzca una dirección IP o un nombre de dominio para el servicio en el campo Nombre de dominio o Dirección IP.

Paso 5. Elija el servicio adecuado en la lista desplegable Servicio de marcadores.

Paso 6. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

**Agregar un servicio de escritorio para el grupo**

**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

Paso 1. Marque la casilla de verificación correspondiente para permitir el servicio de escritorio del grupo.

·RDP5: Remote Desktop Protocol Client Enhancement (RDP5) es una nueva función de RDP que es un protocolo seguro propietario para establecer la conexión remota a cualquier dispositivo con el fin de admitir la asignación avanzada de recursos y también para diagnosticar y resolver problemas del dispositivo remoto.

·VNC: Virtual Network Computing (VNC) es un sistema de control de escritorio remoto independiente de la plataforma a través del protocolo RFB Remote Frame Buffer Protocol. Puede acceder al sistema remoto desde cualquier lugar del mundo a través de VNC.

Paso 2. (Opcional) Para habilitar los servicios guardados como favoritos personalizados, marque la casilla de verificación **Habilitar marcador de servicio personalizado**. Proporciona flexibilidad para elegir el dominio para los usuarios del grupo, ya que los usuarios no necesitan memorizar el nombre de dominio o la dirección IP y también el tamaño de la pantalla.

**Nota:** Para saber cómo configurar el marcador para los servicios, consulte la sección *Configurar marcador para el servicio de escritorio*.

Paso 3. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración**.

## Configurar marcador para el servicio de escritorio

**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

Paso 1. Haga clic en **Configurar marcador** para guardar como favoritos los servicios, el tamaño de la pantalla y su nombre de dominio o dirección IP que desea permitir al grupo. Se abre la ventana *Mi tabla de escritorio*:

[https://192.168.1.1/edit\\_conbookmark1.htm?owner=group\\_1&bookmarktype=group&GROUP=group\\_1&bmservice=](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"/>		

Paso 2. Haga clic en **Agregar** para agregar el nombre de dominio o la dirección IP, los servicios y el tamaño de la pantalla. Una nueva fila agrega:



<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

Paso 3. Introduzca un nombre para el marcador en el campo Nombre del marcador.

Paso 4. Introduzca una dirección IP o un nombre de dominio para el servicio en el campo Nombre de dominio o Dirección IP.

Paso 5. Elija el servicio adecuado en la lista desplegable Servicio de marcadores.

Paso 6. Elija el tamaño de pantalla adecuado en la lista desplegable Tamaño de pantalla del servicio.

Paso 7. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

**Agregar un servicio de terminal para el grupo**

### 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

Paso 1. Marque la casilla de verificación adecuada para permitir el servicio de terminal para el grupo.

Paso 2. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

**Agregar otro servicio para el grupo**

**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

Paso 1. Marque la casilla de verificación correspondiente para permitir el otro servicio para el grupo.

·My Network Place: representa el uso de Network Place

·Virtual Passage: se utiliza para conectarse de forma transparente a SSL VPN. Si desea transferir la mitad de sus datos a través de un túnel VPN y la mitad de los datos a través de un túnel VPN diferente, haga clic en el botón de opción Dividir VPN. Si desea transferir todo el tráfico a través de un túnel, haga clic en Túnel completo.

Paso 2. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

## Editar un grupo de usuarios existente

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

Add Edit Delete

Paso 1. Haga clic en el botón de opción específico para elegir el grupo que desea editar de la tabla de estado de SSL.

Paso 2. Haga clic en **Editar** para editar. Se abre la página *Administración de grupos*:

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

Paso 3. Edite la información necesaria. Siga los pasos anteriores para editar el grupo.

Paso 4. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

## Eliminación de un grupo de usuarios existente

### 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

Paso 1. Haga clic en el botón de opción específico para elegir el grupo que desea eliminar de la tabla de estado de SSL.

Paso 2. Haga clic en **Eliminar** para eliminarlo.