

Gestione di gruppo su RV320 e RV325 VPN Router serie

Obiettivo

Gestione gruppi consente di dividere gli utenti in base al lavoro, all'attività e al privilegio di accesso alle risorse. In genere, gli utenti vengono suddivisi in più gruppi per consentire l'accesso alle risorse in base ai relativi privilegi. La gestione dei gruppi è necessaria in quanto semplifica il lavoro e consente di risparmiare tempo, in quanto non è necessario configurare ogni utente con le risorse necessarie.

Questo articolo spiega come gestire il gruppo sui router VPN serie RV32x.

Dispositivi interessati

- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

Versione del software

·v1.1.0.09

Gestione gruppi

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **SSL VPN > Gestione gruppi**. Viene visualizzata la pagina *Gestione gruppi*:



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

Aggiungi nuovo gruppo di utenti



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

Passaggio 1. Fare clic su **Add** nella tabella di stato SSL per aggiungere un nuovo gruppo.

Viene visualizzata la finestra *Gestione gruppi*.

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

Passaggio 2. Inserire un nuovo nome per il gruppo nel campo Nome gruppo.

Passaggio 3. Scegliere il dominio appropriato al quale appartiene il gruppo dall'elenco a discesa Dominio. Per aggiungere o modificare il database, fare clic su **Aggiungi/Modifica**. Questo dominio viene utilizzato per determinare quali utenti corrispondono al gruppo.

Nota: Per ulteriori informazioni su come aggiungere o modificare il database locale, vedere *Configurazione della gestione di utenti e domini sul router RV320*.

Passaggio 4. Selezionare la casella di controllo **Abilita** per abilitare il nuovo gruppo.

Passaggio 5. Nel campo Tempo di inattività della sessione immettere il tempo, in minuti, che deve trascorrere prima che la sessione esistente termini dopo che la connessione è diventata inattiva.

Passaggio 6. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Aggiungi risorsa al nuovo gruppo di utenti

Aggiungi un servizio per il gruppo

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

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo appropriata per consentire il servizio per il gruppo.

·Web - è un protocollo a livello di applicazione che utilizza il protocollo HTTP (Hypertext Terminal Protocol) per trasferire il traffico in modo sicuro.

·Secure Web: è un protocollo a livello di applicazione che utilizza il protocollo HTTPS (Hypertext Terminal Protocol Secure) per trasferire in modo sicuro il traffico.

·Telnet: è un protocollo a livello di rete che utilizza il protocollo TCP (Transmission Control Protocol) per trasferire in modo sicuro il traffico.

·SSH: è un protocollo a livello di rete che fornisce la crittografia a chiave pubblica per autenticare il traffico.

·FTP: è un protocollo di trasferimento file che utilizza l'architettura client-server per trasferire i file in modo sicuro.

Passaggio 2. (Facoltativo) Per abilitare i servizi con segnalibro personalizzati, selezionare la casella di controllo **Abilita segnalibro servizio personalizzato**. Offre flessibilità agli utenti del gruppo, poiché non è necessario memorizzare il servizio.

Nota: Per informazioni sulla configurazione dei segnalibri per i servizi, vedere la sezione

Configurazione segnalibro per il servizio.

Passaggio 3. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Configura segnalibro per il servizio

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


Passaggio 1. Fare clic su **Configura segnalibro** per inserire nei segnalibri i servizi che si desidera consentire al gruppo e l'indirizzo IP o il nome di dominio del servizio specifico. Viene visualizzata la finestra *Tabella servizi*.

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!			

Passaggio 2. Fare clic su **Add** per aggiungere il nome di dominio o l'indirizzo IP e i servizi. Viene aggiunta una nuova riga.

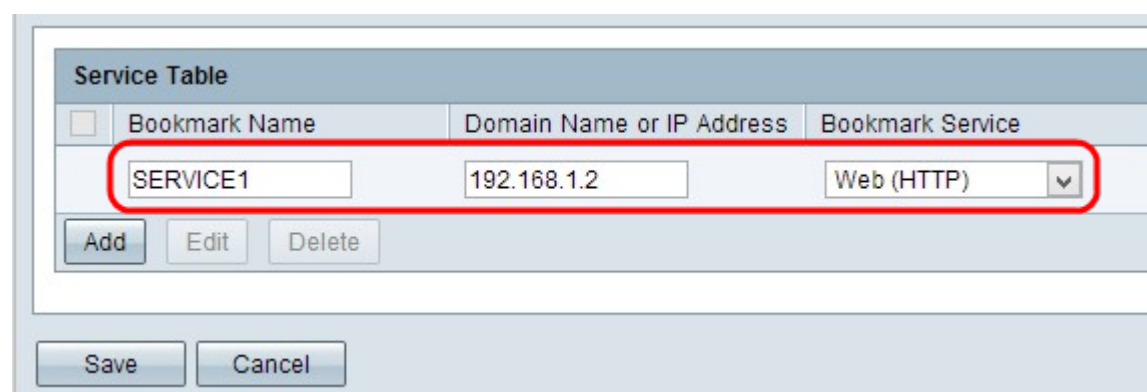


The screenshot shows a 'Service Table' interface. It has a table with three columns: 'Bookmark Name', 'Domain Name or IP Address', and 'Bookmark Service'. Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons. A red box highlights the empty input fields in the first row. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.

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

Buttons: Add, Edit, Delete

Buttons: Save, Cancel



The screenshot shows the 'Service Table' interface after a row has been added. The first row now contains 'SERVICE1' in the 'Bookmark Name' column, '192.168.1.2' in the 'Domain Name or IP Address' column, and 'Web (HTTP)' in the 'Bookmark Service' column. A red box highlights this row. Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.

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

Buttons: Add, Edit, Delete

Buttons: Save, Cancel

Passaggio 3. Inserire un nome per il segnalibro nel campo Nome segnalibro.

Passaggio 4. Immettere un indirizzo IP o un nome di dominio per il servizio nel campo Nome dominio o Indirizzo IP.

Passo 5: scegliere il servizio appropriato dall'elenco a discesa Servizio segnalibro.

Passaggio 6. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Aggiungi un servizio Desktop per il gruppo

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

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo appropriata per consentire il servizio desktop per il gruppo.

- RDP5 — Remote Desktop Protocol Client Enhancement (RDP5) è una nuova funzionalità di RDP, un protocollo proprietario sicuro per stabilire in remoto la connessione a qualsiasi dispositivo per supportare la mappatura avanzata delle risorse e anche per diagnosticare e risolvere i problemi del dispositivo remoto.

- VNC: Virtual Network Computing (VNC) è un sistema di controllo desktop remoto indipendente dalla piattaforma che utilizza il protocollo RFB (Remote Frame Buffer Protocol). È possibile accedere al sistema remoto da qualsiasi parte del mondo tramite VNC.

Passaggio 2. (Facoltativo) Per abilitare i servizi con segnalibro personalizzati, selezionare la casella di controllo **Abilita segnalibro servizio personalizzato**. Offre flessibilità nella scelta del dominio per gli utenti del gruppo, in quanto gli utenti non devono memorizzare il nome di dominio o l'indirizzo IP, nonché le dimensioni dello schermo.

Nota: Per informazioni sulla configurazione dei segnalibri per i servizi, vedere la sezione *Configurazione segnalibro per il servizio Desktop*.

Passaggio 3. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Configura segnalibro per il servizio Desktop

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

Passaggio 1. Fare clic su **Configura segnalibro** per creare un segnalibro per i servizi, le dimensioni dello schermo e il relativo nome di dominio o indirizzo IP che si desidera consentire al gruppo. Verrà visualizzata la finestra *Tabella desktop*:

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 style="border: 2px solid red;" type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

Passaggio 2. Fare clic su **Add** per aggiungere il nome di dominio o l'indirizzo IP, i servizi e le dimensioni dello schermo. Una nuova riga aggiunge:

My Desktop Table				
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service	Screen Size
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Terminal Services(RDP5) ▾	640*480 ▾
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				
<input type="button" value="Save"/>		<input type="button" value="Cancel"/>		

My Desktop Table				
<input type="checkbox"/>	Bookmark Name	Domain Name or IP Address	Bookmark Service	Screen Size
	SERVICE2	192.168.1.3	Virtual Network Computing ▾	640*480 ▾
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				
<input type="button" value="Save"/>		<input type="button" value="Cancel"/>		

Passaggio 3. Inserire un nome per il segnalibro nel campo Nome segnalibro.

Passaggio 4. Immettere un indirizzo IP o un nome di dominio per il servizio nel campo Nome dominio o Indirizzo IP.

Passo 5: scegliere il servizio appropriato dall'elenco a discesa Servizio segnalibro.

Passaggio 6. Scegliere le dimensioni dello schermo appropriate dall'elenco a discesa Dimensioni schermo per il servizio.

Passaggio 7. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Aggiungi un servizio terminal per il gruppo

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

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo appropriata per consentire il servizio terminal per il gruppo.

Passaggio 2. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Aggiungi altro servizio per il gruppo

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

Passaggio 1. Selezionare la casella di controllo appropriata per consentire l'altro servizio per il gruppo.

·Risorse di rete - Consente di utilizzare Risorse di rete

·Virtual Pass: viene utilizzato per connettersi in modo trasparente alla VPN SSL. Se si desidera trasferire metà dei dati tramite un tunnel VPN e metà dei dati tramite un tunnel VPN diverso, fare clic sul pulsante di opzione Dividi VPN. Se si desidera trasferire tutto il traffico attraverso un tunnel, fare clic su Tunnel completo.

Passaggio 2. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Modifica un gruppo di utenti esistente

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

Add Edit Delete

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione specifico per scegliere il gruppo che si desidera modificare dalla tabella Stato SSL.

Passaggio 2. Fare clic su **Modifica** per apportare modifiche. Viene visualizzata la pagina *Gestione gruppi*:

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

Passaggio 3. Modificare le informazioni necessarie. Seguire i passaggi precedenti per modificare il gruppo.

Passaggio 4. Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

Elimina un gruppo di utenti esistente

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

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione specifico per scegliere il gruppo che si desidera eliminare dalla tabella Stato SSL.

Passaggio 2. Fare clic su **Elimina** per eliminare.