

檢視RV320和RV325 VPN路由器上的虛擬專用網路(VPN)摘要

目標

虛擬專用網路(VPN)是一種專用網路，用於通過公共網路虛擬連線遠端使用者的裝置以提供安全性。VPN摘要用於顯示VPN隧道的一般資訊，例如可用的VPN隧道數、啟用的隧道數和使用的隧道數。還顯示網關到網關、客戶端到網關和組VPN狀態。

本文介紹RV32x VPN路由器系列上的VPN摘要。

適用裝置

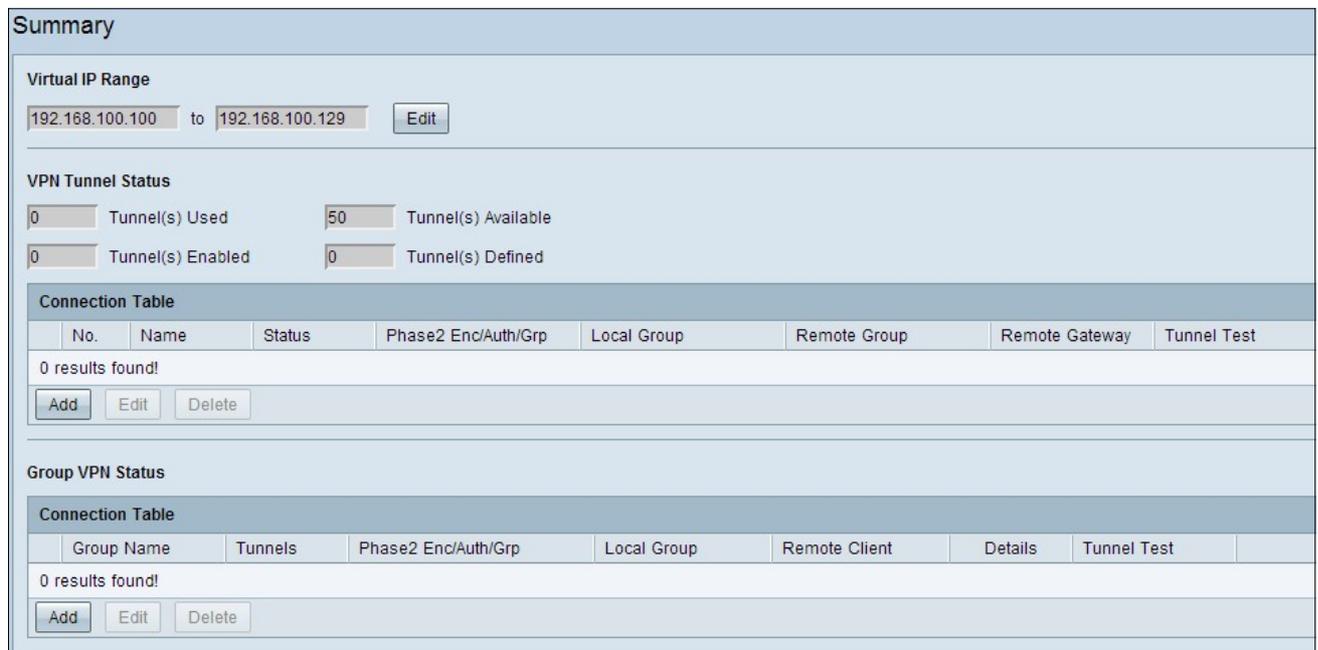
- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器

軟體版本

·v1.1.0.09

VPN摘要

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇VPN > Summary。Summary頁面隨即開啟：



Summary

Virtual IP Range
192.168.100.100 to 192.168.100.129

VPN Tunnel Status
0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available
0 Tunnel(s) Enabled 0 Tunnel(s) Defined

Connection Table

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
0 results found!							

Group VPN Status

Connection Table

Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
0 results found!						

虛擬IP範圍

Summary

Virtual IP Range
 192.168.100.100 to 192.168.100.129

VPN Tunnel Status
 0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available
 0 Tunnel(s) Enabled 0 Tunnel(s) Defined

Connection Table

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
0 results found!							

Group VPN Status

Connection Table

Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
0 results found!						

步驟1。虛擬IP範圍是用於VPN隧道的IP地址範圍。按一下編輯可編輯虛擬IP範圍。「虛擬IP範圍」視窗開啟：

<https://192.168.1.1/VirtuallIPset.htm>

Range Start:

Range End:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

WINS Server1:

WINS Server2:

Domain Name1:

Domain Name2: (Optional)

Domain Name3: (Optional)

Domain Name4: (Optional)

步驟2.在Range Start欄位中輸入VPN隧道的起始IP地址。

步驟3.在Range End欄位中輸入VPN隧道的結束IP地址。

步驟4. (可選) 如果要使用DNS伺服器，請在DNS伺服器1欄位中輸入DNS伺服器的IP地址。預設值為0.0.0.0，表示動態分配的DNS伺服器。

附註：如果您知道DNS伺服器的具體IP地址，建議提供該地址，而不是動態DNS，因為它比動態DNS提供更快的訪問速度。

步驟5. (可選) 如果要使用輔助DNS伺服器，請在DNS伺服器2欄位中輸入第二台DNS伺服器的IP地址。預設值為0.0.0.0，動態分配給DNS伺服器。

步驟6. (可選) 如果要使用WINS伺服器，請在WINS伺服器1欄位中輸入Windows Internet命名服務(WINS)伺服器的IP地址。WINS伺服器減少了廣播NETBIOS名稱查詢的流量，因為客戶端可以直接從WINS伺服器將NETBIOS名稱解析為IP。預設值為0.0.0.0，表示動態分配的WINS伺服器。

步驟7. (可選) 如果要使用輔助WINS伺服器，請在WINS伺服器2欄位中輸入第二個Windows Internet命名服務(WINS)伺服器的IP地址。預設值為0.0.0.0，表示動態分配的WINS伺服器。

步驟8.如果路由器具有靜態IP地址和註冊的域名，請在Domain Name 1欄位中輸入域名。

步驟9. (可選) 如果您需要第二個域名，請在域名2欄位中輸入第二個域名 (如果路由器具有靜態IP地址和註冊的域名)。

步驟10. (可選) 如果要使用第三個域名，如果路由器具有靜態IP地址和註冊的域名，請在Domain Name 3欄位中輸入第三個域名。

步驟11. (可選) 如果要使用第四個域名，請在域名4欄位中輸入第四個域名 (如果路由器具有靜態IP地址和註冊的域名)。

步驟12.按一下**Save**以儲存設定。

VPN通道狀態

- 已使用的隧道 — 顯示正在使用的隧道數。
- 可用隧道 — 顯示可用於VPN連線的隧道總數。
- 已啟用隧道 — 顯示為VPN連線啟用的隧道數。
- 定義的隧道 — 顯示為VPN連線定義的隧道數。

連線表

Summary

Virtual IP Range
 to

VPN Tunnel Status
 Tunnel(s) Used Tunnel(s) Available
 Tunnel(s) Enabled Tunnel(s) Defined

Connection Table							
No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
<input type="radio"/>	1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1 172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.1.2	172.16.3.1	<input type="button" value="Connect"/>

Group VPN Status

Connection Table							
Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test	
0 results found!							

顯示網關到網關和客戶端到網關（單一）VPN連線。

- 編號 — 表示用於VPN連線的隧道號。
- 名稱 — 表示用於VPN連線的隧道名稱。
- 狀態 — 表示VPN連線的當前狀態。
- 第2階段Enc/Auth/Grp — 代表用於VPN連線的身份驗證。
- 本地組 — 表示本地組的IP地址和子網掩碼。
- 遠端組 — 表示遠端組的IP地址和子網掩碼。
- 遠端網關 — 表示遠端網關的IP地址。
- 通道測試 — 表示通道狀態。

步驟1。（可選）要將新網關新增到網關或客戶端新增到網關VPN，請按一下Add。

步驟2。（可選）要編輯已安裝的VPN的任何資訊，請按一下VPN連線旁的單選按鈕，然後按一下Edit。

注意：要瞭解有關如何配置或編輯網關到網關VPN連線的詳細資訊，請參閱RV320和RV325 VPN路由器上的網關到網關虛擬專用網路(VPN)配置或有關客戶端到網關VPN連線的詳細資訊，請參閱在RV320和RV325 VPN路由器上配置單個客戶端到網關虛擬專用網路(VPN)。

步驟3。（可選）要刪除VPN，請按一下VPN連線旁的單選按鈕，然後按一下Delete。

組VPN連線表

Connection Table								
No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	
<input type="radio"/>	1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.8.0 255.255.255.0	172.16.8.2	<input type="button" value="Connect"/>
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>								

Group VPN Status							
Connection Table							
Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test	
<input type="radio"/>	tunnel_9	0	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	domain_1		N/A
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>							

組VPN連線表顯示客戶端到網關組VPN的一般資訊。

- 組名 — 表示用於VPN連線的組名。
- 隧道 — 表示登入到VPN隧道的使用者數。
- 第2階段Enc/Auth/Grp — 代表用於VPN連線的身份驗證。
- 本地組 — 表示本地組的IP地址和子網掩碼。
- 遠端客戶端 — 表示遠端客戶端的域/電子郵件地址。
- 詳細資訊 — 表示VPN連線的詳細資訊。
- 通道測試 — 表示通道狀態。

步驟1. (可選) 要新增新的組VPN，請按一下**Add**。將開啟*Client to Gateway*頁面：

步驟2. (可選) 要編輯已安裝的VPN的任何資訊，請按一下VPN連線旁的單選按鈕，然後按一下**Edit**。

注意：要詳細瞭解如何配置或編輯客戶端到網關組VPN連線，請參閱在RV320和RV325 VPN路由器上配置組客戶端到網關虛擬專用網路(VPN)。

步驟3. (可選) 要刪除VPN，請按一下VPN連線旁的單選按鈕，然後按一下**Delete**。