為RV34x路由器上的VPN設定建立使用者組

目標

本文旨在展示如何在RV340路由器上建立虛擬專用網路(VPN)設定的使用者組。

在路由器上為共用同一組服務的使用者集合建立使用者組。可以授權這些使用者組訪問多種服務 ,例如Web登入、點對點隧道協定(PPTP)、L2TP和EzVPN。這樣,管理員就可以控制和過濾僅訪 問網路的授權使用者。綠色弓形是最常見的可下載的VPN客戶端之一。VPN需要在路由器上配置 VPN設定,以便客戶端能夠成功建立VPN隧道。

使用綠色弓VPN客戶端的先決條件

必須先在VPN路由器上配置以下專案,才能建立與綠色弓VPN客戶端的連線。按一下此處,檢視「 Green Bow」<u>文章</u>。

- 1. 按照本文中的說明在路由器上建立使用者組。
- 2. 在路由器上建立使用者帳戶。有關說明,請按一下<u>此處</u>。
- 3. 在路由器上建立客戶端到站點配置檔案。要瞭解方法,請按一下<u>此處</u>。
- 4. 在路由器上配置網際網路協定安全(IPSec)配置檔案。要瞭解方法,請按一下<u>此處</u>。

適用裝置 |韌體版本

• RV34x系列 | 1.0.01.17(下載<u>最新版本</u>)

建立使用者組

步驟1.登入到路由器的基於Web的實用程式,然後選擇**System Configuration > User Groups**。 **附註:**本文中的影象來自RV340路由器。選項可能會因裝置型號而異。

	Getting Started						
•	Status and Statistics						
•	Administration						
•	System Configuration						
	Initial Setup Wizard						
	System						
	Time						
	Log						
	Email						
	User Accounts						
	User Groups						
	IP Address Group						
	SNMP						
	Discovery-Bonjour						
	LLDP						
	Automatic Updates						
	Service Management						
	Schedule						

步驟2.按一下Add以新增使用者群組。

User Groups						
Us	er Groups Table					
	Group	Web Login	S2S-VPN			
	admin	Admin	Disabled			
	guest	Disabled	Disabled			
	Add	dit Delete				
Apply Cancel						

步驟3.在「概覽」區域的「組名稱」欄位中*輸入組名*稱。

User Groups							
Overvi	Overview						
Group N	Group Name VPN						
Local	User Men	nbership List					
#	Join	User Name	Joined Groups *				
1	M	VPNUser	admin				
2		cisco	admin				
3		guest	guest				

附註:本示例使用VPN。

步驟4.在Local Membership List下,選中需要位於同一組中的使用者名稱的覈取方塊。

User Groups							
Overvi	ew						
Group N	Group Name: VPN						
	Τ						
Local	User Men	nbership List					
#	Join	User Name	Joined Groups *				
1		VPNUser	admin				
2	2 cisco		admin				
3		guest	guest				

附註:在本示例中,選擇了vpnuser。

步驟5.在「服務」下,選擇要授予組中的使用者的許可權。選項包括:

- •已禁用 此選項表示不允許組成員通過瀏覽器訪問基於Web的實用程式。
- 只讀 此選項表示組的成員只有在登入後才能讀取系統的狀態。它們無法編輯任何設定。
- Administrator 此選項為組的成員提供讀寫許可權,並能夠配置系統狀態。

Services						
Web Login	0	Disabled	0	Read Only	0	Administrator

附註:在此範例中,選擇了「唯讀」。

步驟6.在EzVPN/第三方配置檔案成員使用表中,按一下Add。

EzVPN/3rd	EzVPN/3rd Party Profile Member In-use Table				
Рапу		#	Group Name		
	C	Add	Delete		

步驟7.從「選擇配置檔案」下拉選單中選擇配置檔案。選項可能會有所不同,具體取決於VPN網關 上配置的配置檔案。

Add Feature List				
	Select a Profile:	Clients ▼ Clients		
	Add	Cancel		

附註:在本例中,選擇了Clients。

步驟8.按一下Add。

Add Feature List				
Select a Profile	Clients Clients			
Add	Cancel			

步驟9.按一下Apply。



步驟10.按一下「Save」。



現在,您應該已經在RV34x系列路由器上成功建立了使用者組。



按一下此處檢視思科的其他技術對話