在RV132W和RV134W虛擬專用網路(VPN)路由器 上配置行動網路

目標

RV132W ADSL2+無線 — N VPN路由器和RV134W VDSL2無線 — AC VPN路由器允許您將 數據機連線到路由器的USB介面,從而共用從4G、3G和長期演化(LTE)移動寬頻通用串列匯 流排(USB)數據機到多台裝置的網際網路連線。這樣,您便可以在裝置之間共用Internet連線 。

本文旨在展示如何在RV132W和RV134W路由器上配置行動網路。

適用裝置

- RV132W
- RV134W

軟體版本

- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.21 RV134W

配置行動網路

配置全域性行動網路設定

步驟1.登入到基於Web的實用程式,然後選擇Networking > WAN > Mobile Network。



步驟2.將USB數據機連線到路由器的USB埠。

附註:如果數據機受支援,則會自動檢測到它並顯示在「行動網路」頁面上。



步驟3.從Connect Mode區域按一下單選按鈕。選項包括:

- •自動(USB是備份WAN) 此選項可讓您的數據機自動建立與Internet的連線。如果選擇此選項,請在按需連線:最大空閒時間欄位。這將在USB數據機達到空閒時間時終止Internet連線。如果您不想對USB寬頻Internet訂用收取費用,此選項非常有用。如果要保持連線處於活動狀態,請選擇Keep alive。
- 手動(USB是主WAN) 此選項使用您的USB寬頻Internet連線作為Internet的主要來源。它 允許您手動將USB數據機連線到Internet。

附註:在本示例中,連線模式為Auto, Keep Alive。

1	Mobile Network	
	Global Settings	
	Connect Mode:	Outo (USB is backup WAN) Manual (USB is primary WAN) Onnect on Demand: Max Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)
	Card Status:	eep Alive

步驟4.驗證「Card Status(卡狀態)」區域是否顯示您的移動卡為Connected。

步驟5.在「行動網路設定」區域下,選擇「配置模式」。選項包括:

- 自動 此選項可讓USB數據機自動連線到Internet。當USB數據機的供應商沒有為您提供 Internet連線的登入憑證時,通常選擇此選項。請繼續<u>步驟10</u>。
- 手動 此選項可讓您手動配置Internet連線的設定。當USB數據機的供應商為您提供了附帶 USB數據機的憑證時,通常選擇此選項。請繼續步驟6。

附註:在本示例中,選擇了Manual。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	O Auto
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	•••••
SIM PIN:	
Server Name:	CiscoServer
Authentication:	Auto 🔻
Service Type:	HSDPA/3G/UMTS Preferred V

步驟6。(可選)在Access Point Name(APN)欄位中輸入接入點名稱。這是USB數據機的服務 提供商提供的接入點名稱。

附註:在本示例中,接入點名稱為CiscoAccessPoint。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔘 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	
SIM PIN:	
Server Name:	CiscoServer
Authentication:	Auto 🔻
Service Type:	HSDPA/3G/UMTS Preferred V

步驟7。(可選)在*Dial Number*欄位中輸入要為Internet連線撥打的號碼。這是USB數據機的 服務提供商提供的電話。

附註:在本例中,撥號號碼是1234567890。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	
SIM PIN:	
Server Name:	CiscoServer
Authentication:	Auto 🔻
Service Type:	HSDPA/3G/UMTS Preferred V

步驟8。(可選)在*Username*欄位中輸入使用者名稱。這是USB數據機的服務提供商提供的 使用者名稱。

附註:在本示例中,使用者名稱為CiscoUser1。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	•••••
Password: SIM PIN:	······
Password: SIM PIN: Server Name:	······ CiscoServer
Password: SIM PIN: Server Name: Authentication:	CiscoServer Auto

步驟9。(可選)在*密碼*欄位中輸入由USB數據機的服務提供商提供的密碼。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔘 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	
Password: SIM PIN:	
Password: SIM PIN: Server Name:	······ CiscoServer
Password: SIM PIN: Server Name: Authentication:	······ CiscoServer Auto ▼

步驟10。(可選)在*SIM PIN*欄位中輸入使用者識別模組(SIM)個人標識號(PIN)。這是USB數 據機供應商提供的PIN碼。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	
Password: SIM PIN:	······
Password: SIM PIN: Server Name:	CiscoServer
Password: SIM PIN: Server Name: Authentication:	CiscoServer Auto

步驟11。(可選)在*伺服器名稱*欄位中輸入您的Internet服務提供商提供的伺服器的名稱。 **附註:**在本示例中,伺服器名稱為CiscoServer。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	•••••
SIM PIN:	
Server Name:	CiscoServer
Authentication:	Auto 🔻
Service Type:	HSDPA/3G/UMTS Preferred ▼

步驟12。(可選)從下拉選單中選擇Authentication型別。這是您的服務提供商使用的身份驗 證。預設選項為自動。如果您不知道要選擇哪個選項,請選擇「自動」。選項包括:

- 自動 此選項自動檢測USB數據機的網際網路服務提供商使用的身份驗證。
- PAP 此選項也稱為密碼身份驗證協定。在使用者被允許訪問伺服器的資源之前,它使用密碼 來驗證使用者。
- CHAP 此選項也稱為質詢 握手身份驗證協定。它向身份驗證實體(可以是您的ISP)驗證 使用者的身份。

附註:在本示例中,選擇了Auto。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	••••••
SIM PIN:	••••••
Server Name:	CiscoServer
Authentication:	Auto V
Service Type:	PAP G/UMTS Preferred V

步驟13。(可選)從下拉選單中選擇Service Type。這通常由Internet服務提供商提供。 附註:在本示例中,選擇了HSDPA/3G/UMTS首選。

Mobile Network Setup	
Configure Mode:	🔍 Auto 🖲 Manual
Card Mode:	
Access Point Name(APN):	CiscoAccessPoint
Dial Number:	1234567890
Username:	CiscoUser1
Password:	•••••
SIM PIN:	•••••
Server Name:	CiscoServer
Server Name: Authentication:	CiscoServer Auto 🔻
Server Name: Authentication: Service Type:	CiscoServer Auto HSDPA/3G/UMTS Preferred USDPA/2G/UMTS Preferred

步驟14.按一下**「Save**」。

E-mail Settin	g	
	🗆 s	e
	🗆 s	ie
	🗆 s	ie
Save	Cancel	

現在,您應該在路由器上成功配置行動網路。