CVR100W VPN路由器上的網際網路設定

目標

Internet Setup頁面用於建立從廣域網(WAN)埠到Internet的連線。WAN是一種覆蓋廣泛區域的 網路,可實現有效通訊,尤其是使用Internet。此過程允許通過裝置訪問Internet。本文說明如 何通過CVR100W VPN路由器設定與WAN的Internet連線。

附註: 配置WAN連線會因您具有哪個Internet連線而異。

適用的裝置

·CVR100W VPN路由器

軟體版本

•1.0.1.19

Internet設定

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**Networking > WAN > Internet Setup**。*Internet Setup*頁 面隨即開啟:

Internet Setup							
	Internet Connection Type:	Automatic Configuration	n - DHCP 🗸				
	Optional Settings						
	Host Name:	CVR100W					
	Domain Name:						
	MTU:	● Auto ○ Manual					
	Size:	1500	Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)				
	Save Cancel	1					
		1					

步驟2.從「Internet連線型別」下拉選單中,為WAN埠選擇一個選項。

·<u>自動配置 — DHCP</u> - CVR100W路由器將動態接收來自網際網路服務提供商(ISP)的IP地址 。

·<u>PPPoE</u> — (乙太網上的點對點協定)將要求您使用ISP提供的使用者名稱和密碼。

·<u>靜態IP</u> — 如果您的ISP為您提供WAN裝置的永久IP地址,則使用該地址。

自動配置 — DHCP

Internet Connection Type:	Automatic Configuration - DHCP 🗸	
Optional Settings		
Host Name:	CVR100W	
Domain Name:		
MTU:	● Auto ○ Manual	
Size:	1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)	
Save Cancel		

附註:僅當ISP需要可選設定時,才需要配置這些設定。

步驟1.在Host Name欄位中輸入網路的主機名。主機名將是ISP用來標識WAN連線的裝置的名稱。

步驟2.在「域名」欄位中輸入網路的域名。ISP將使用域名來標識WAN連線。

步驟3.最大傳輸單元(MTU)是裝置可以傳輸的特定最大數量的協定資料單元。按一下以下單選 按鈕之一:

·自動 — 自動配置MTU大小。

·手動 — 在Size欄位中輸入您的ISP所需的數字以手動指定MTU。

步驟4.按一下「Save」。

PPPoE

Internet Setup						
Internet Connection Type:	PPPoE V					
PPPoE Settings						
Username:						
Password:						
O Connect on Demand: M	ax Idle Time 5 minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)					
• Keep Alive: Redial perio	d 30 seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)					
Authentication Type:	Auto Negotiation 🗸					
Optional Settings						
Host Name:	CVR100W					
Domain Name:						
MTU:	● Auto ○ Manual					
Size:	1492 Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)					
Save Cancel]					

步驟1.在使用者名稱欄位中輸入您的ISP分配給您的使用者名稱。

步驟2.在密碼欄位中輸入您的ISP分配給您的密碼。

步驟3.按一下下列單選按鈕之一。這確定PPPoE連線的連線型別。

·Keep Alive — 在Redial period欄位中輸入CVR100W在斷開連線後嘗試重新連線的秒數。

·按需連線 — 如果您的Internet服務基於您連線的特定時間,請在「最大空閒時間」欄位中輸 入可空閒的CVR100W分鐘數(在此時間之後連線關閉)。

步驟4.從Authentication Type下拉選單中選擇用於PPPoE連線的身份驗證型別:

·自動協商 — 從伺服器向裝置傳送特定安全代碼的請求,以驗證CVR100W的VLAN到伺服器 。

·PAP — 密碼身份驗證協定需要特定密碼才能將裝置連線到ISP。

·CHAP — 質詢握手身份驗證協定,它向伺服器傳送ping命令以將裝置連線到ISP。

·MS-CHAP或MS-CHAPv2 — Microsoft質詢握手身份驗證協定向伺服器發出一個與CHAP非 常類似的請求,但是,此方法特別來自Microsoft,它需要另一個密碼才能將裝置連線到 ISP。

注意:僅當ISP需要可選設定時,才需要配置這些設定。

步驟5.在Host Name欄位中輸入網路的主機名。主機名將是ISP用來標識WAN連線的裝置的名

稱,在本例中為CVR100W路由器。

步驟6.在「域名」欄位中輸入網路的域名。ISP將使用域名來標識WAN連線。

步驟7.最大傳輸單元(MTU)是裝置可以傳輸的特定最大數量的協定資料單元。按一下以下單選 按鈕之一:

·自動 — 自動配置MTU大小。

·手動 — 在Size欄位中輸入您的ISP所需的數字以手動指定MTU。

步驟8.按一下「Save」。

靜態IP

Internet Setup		
Internet Connection Type:	Static IP	
Static IP Settings		
Internet IP Address:	0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 192.168.100.100)	
Subnet Mask:	0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 255.255.255.0)	
Default Gateway:	0.0.0.(Hint: 192.168.100.1)	
Static DNS 1:	0 . 0 . 0 . 0 (Hint: 1.2.3.4)	
Static DNS 2:	0.0.0.0	
Optional Settings		
Host Name:	CVR100W	
Domain Name:		
MTU:	● Auto ○ Manual	
Size:	1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)	
Save Cancel]	

步驟1.在相應的欄位中輸入ISP分配的所有IP地址:

·網際網路IP地址 — WAN埠的靜態IP地址。

·子網掩碼 — 靜態IP地址的子網掩碼。

·預設網關 — WAN埠的預設網關。

·靜態DNS 1 — 主DNS(域名系統)伺服器IP地址。

·靜態DNS 2 — 輔助DNS伺服器IP地址。

步驟2.在「域名」欄位中輸入網路的域名。

注意:僅當ISP需要可選設定時,才需要配置這些設定。

步驟3.在Host Name欄位中輸入網路的主機名。主機名將是ISP用來標識WAN連線的裝置的名稱,在本例中為CVR100W路由器。

步驟4.在「域名」欄位中輸入網路的域名。ISP將使用域名來標識WAN連線。

步驟5.最大傳輸單元(MTU)是裝置可以傳輸的特定最大數量的協定資料單元。按一下以下單選 按鈕之一:

·自動 — 自動配置MTU大小。

·手動 — 在Size欄位中輸入您的ISP所需的數字以手動指定MTU。

步驟6.按一下「Save」。