

RV315W VPN路由器上的TR-069設定

目標

「技術報告069」(TR-069)允許您在自動配置伺服器(ACS)和客戶端裝置(CPE)之間建立連線。Internet服務提供商(ISP)使用ACS自動遠端配置裝置，無需使用者干預。通過使用TR-069，終端與自動配置伺服器聯絡並建立連線。CPE是連線到服務提供商的電信通道的使用者駐地處的終端和相關裝置。

本文說明如何在RV315W上配置TR-069設定。

適用的裝置

•RV315W

軟體版本

•1.01.03

TR-069設定

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇System Management > TR-069 Settings。將開啟TR-069 Settings頁面：

TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

ACS

URL: (8-255 characters)

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

CPE

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

Send Inform Packets: Enable Disable

Send Interval: Seconds (60-65535, default: 43200)

Request Connection Port:

Download Request: Firmware Vendor Configuration

Upload Request: Configuration File Vendor Configuration

Change Account Request:

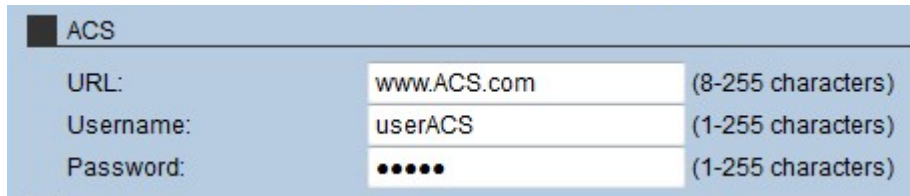
TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

步驟2.按一下**Enable** 單選按鈕在RV315W上啟用TR-069。

附註：啟用TR-069允許管理員在裝置上配置ACS和CPE。

自動組態伺服器(ACS)



ACS		
URL:	www.ACS.com	(8-255 characters)
Username:	userACS	(1-255 characters)
Password:	(1-255 characters)

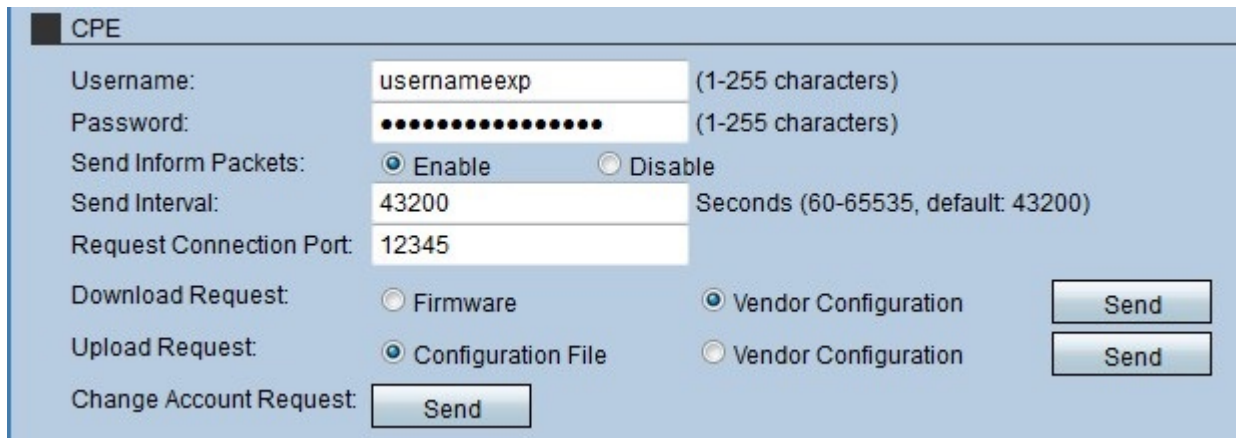
步驟1.在URL欄位中輸入ACS的URL。此URL將RV315W連線到遠端ACS伺服器。

步驟2.在Username欄位中輸入訪問ACS伺服器的使用者名稱。此使用者名稱由ISP提供。

步驟3.在「密碼」欄位中輸入分配給使用者名稱的密碼。此密碼由ISP提供。

步驟4.按一下「Save」。

使用者端裝置(CPE)



CPE		
Username:	usernameexp	(1-255 characters)
Password:	(1-255 characters)
Send Inform Packets:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
Send Interval:	43200	Seconds (60-65535, default: 43200)
Request Connection Port:	12345	
Download Request:	<input type="radio"/> Firmware <input checked="" type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Upload Request:	<input checked="" type="radio"/> Configuration File <input type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Change Account Request:	<input type="button" value="Send"/>	

步驟1.在Username欄位中輸入與CPE建立連線的使用者名稱。此使用者必須是遠端伺服器的使用者。

步驟2.在「密碼」欄位中輸入遠端伺服器的密碼，以與CPE建立連線。此密碼用於驗證遠端伺服器上的使用者。

步驟3. (可選) 要讓CPE傳送資訊資料包，請按一下Send Inform Packets欄位中的**Enable**單選按鈕。CPE資料包包含裝置當前使用的資訊。

步驟4.如果在步驟3中啟用了Send Inform Packets，請輸入CPE傳送資訊資料包的時間間隔。這個時間是以秒為單位的。

步驟5.在「請求連線埠」欄位中輸入用於向TR-069伺服器發起請求的埠號。

步驟6. (可選) 要下載RV315W的軟體，請在「Download Request」(下載請求)欄位中按一下要傳送到TR-069伺服器的請求。有兩種選擇：

- 韌體 — 向TR-069伺服器傳送下載RV315W韌體的請求。
- 供應商配置 — 向TR-069伺服器傳送請求以下載RV315W供應商配置。

步驟7.按一下**傳送**，在「下載請求」欄位中將請求傳送到TR-069伺服器。

步驟8. (可選) 若要將軟體從RV315W上傳到TR-069伺服器，請在「上傳請求」欄位中按一下要傳送到TR-069伺服器的請求。有兩種選擇：

·配置檔案 — 向TR-069伺服器傳送請求以上傳RV315W配置檔案。

·供應商配置 — 向TR-069伺服器傳送請求以上傳RV315W供應商配置。

步驟9.在Upload Request欄位中按一下**Send**以將請求傳送到TR-069伺服器。

步驟10。(可選)要更改帳戶請求，請在「更改帳戶請求」欄位中按一下**傳送**。此變更請求允許更改RV315W的管理密碼。

步驟11.按一下「**Save**」。