

RV315W VPN路由器上的訪問控制配置

目標

訪問控制配置允許限制對特定IP地址的訪問。有多種選項可以自定義限制。一天中的時間、一週中的天數、IP地址、物理埠和協定型別都是訪問控制策略的一些自定義功能的示例。

本文有助於解釋如何在RV315W VPN路由器上利用和配置訪問控制。

適用的裝置

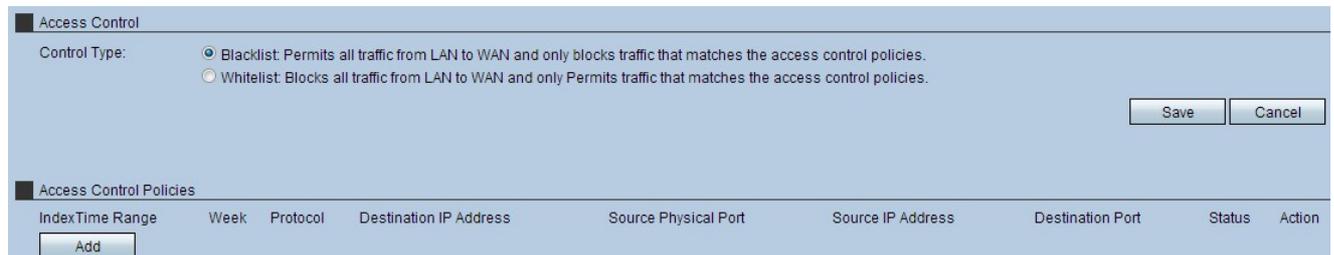
·RV315W

軟體版本

·1.01.03

組態管理

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇**Security > Access Control**。*Access Control*頁面隨即開啟：



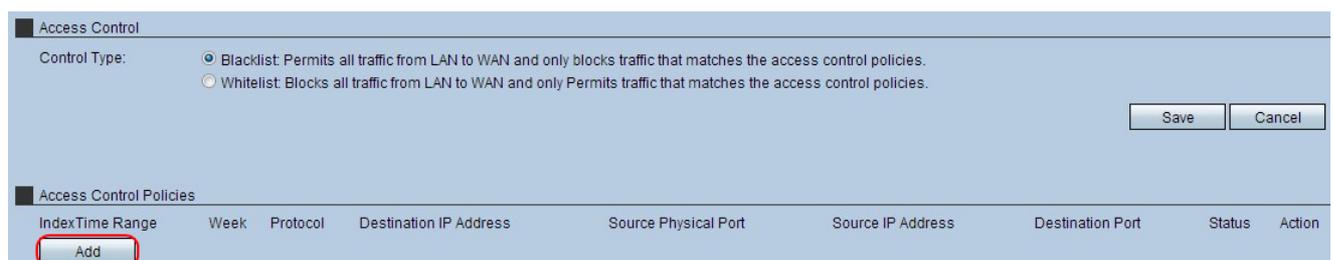
步驟2. 按一下Control Type欄位中的Block list或Allow list單選按鈕。

·阻止清單 — 此選項允許從LAN到WAN的所有流量，但通過訪問控制設定被阻止的流量除外。

·允許清單 — 此選項阻止從LAN到WAN的所有流量，但允許通過訪問控制設定的流量除外。

[請參閱辭彙表以瞭解其他資訊。](#)

步驟3. 按一下Save以套用設定。



步驟4. 按一下Add新增新的訪問控制策略。將開啟訪問控制策略設定頁面：

步驟5.在「時間範圍」欄位中輸入範圍。此選項是訪問控制策略生效的時間。

步驟6.選擇一週中的哪些天以允許或限制訪問。此選項表示訪問控制策略在一週中的哪些天有效。

步驟7.從Protocol下拉選單中，選擇訪問控制適用的協定。

- TCP — 此協定用於將資料從應用程式傳輸到網路。TCP通常用於資訊傳輸必須完成且資料包不能丟棄的應用程式。
- UDP — 此協定適用於基於網際網路協定(IP)的客戶端/伺服器網路應用。此協定的主要用途是即時應用。(VOIP、遊戲等)
- TCP/UDP — 選擇此協定以同時使用TCP和UDP。這是預設通訊協定。
- ICMP — 此協定傳送錯誤消息並負責網路中的錯誤處理。使用此協定可以在網路出現資料包傳送問題時獲取通知。
- HTTP — 此協定在Web伺服器和瀏覽器之間提供安全通訊。當需要在伺服器和瀏覽器之間安全傳輸資料包時，使用此協定。
- FTP — 此通訊協定在電腦之間傳輸檔案。在多個裝置之間交換檔案時選擇此協定。
- SMTP — 此協定處理電子郵件的傳輸。交換電子郵件時選擇此協定。
- POP3 — 此協定與SMTP在電子郵件方面結合在一起。POP3將電子郵件從電子郵件伺服器下載到個人電腦。下載電子郵件時選擇此協定。

步驟8.從Source Physical Port下拉選單中，選擇訪問控制適用的埠。

步驟9.從Source IP Address下拉選單中，選擇訪問控制所應用的IP地址。

- 任何IP地址 — 選擇此選項可允許或拒絕所有IP地址。選擇此選項的啟用或禁用單選按鈕。
- 單個IP地址 — 選擇此選項可允許或拒絕單個IP地址。在Source IP Address欄位中輸入適用的IP地址。
- IP地址範圍 — 選擇此選項可基於所選範圍允許或拒絕IP地址。在第一和第二個Source IP Address欄位中輸入適用的IP地址範圍。

步驟10.從Destination IP Address下拉選單中，選擇訪問控制所應用的IP地址。

- 任何IP地址 — 選擇此選項可允許或拒絕所有IP地址。點選此選項的啟用或禁用單選按鈕。
- 單個IP地址 — 選擇此選項可允許或拒絕單個IP地址。在Destination IP Address欄位中輸入適用的IP地址。

·IP地址範圍 — 選擇此選項可基於所選範圍允許或拒絕IP地址。在第一和第二個Destination IP Address欄位中輸入適用的IP地址範圍。

步驟11.在Destination Port欄位中，輸入訪問控制適用的協定或應用的埠範圍。

步驟12.按一下**Enable** 單選按鈕以啟用訪問控制策略。

步驟13.按一下「**Save**」以套用設定。

Access Control Policy Settings

The access control policy permits or denies access to a specific destination IP address.

Time Range: 09:00 ~ 17:00

Week: Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Protocol: TCP/UDP

Source Physical Port: All Ports

Source IP Address: Any IP Address

Destination IP Address: Any IP Address

Destination Port: 200 ~ 220

Action: Enable Disable

Save Cancel

步驟14. (可選) 若要刪除訪問控制策略，請按一下「操作」標題下的垃圾桶圖示。

步驟15. (可選) 若要編輯訪問控制策略，請按一下「操作」標題下的信封圖示。