

# 在RV160和RV260路由器上配置會話超時設定

## 目標

會話超時功能定義特定會話在關閉之前可以保持空閒的時間。這反過來又會在會話處於空閒狀態時註銷該會話，從而限制對網路進行不必要訪問的可能性。

如果您要執行需要一些時間的配置，則配置會話超時設定也很有用，這樣可以將設定的會話超時設定為更長的時間。這有助於避免管理員由於會話超時而必須重新執行整個配置的情況。

本文的目的是向您展示如何在RV160和RV260路由器上配置會話超時設定。

## 適用裝置

- RV160
- RV260

## 軟體版本

- 1.0.00.13

## 配置會話超時

在Session Timeout部分，可以為傳輸控制協定(TCP)/使用者資料包協定(UDP)/網際網路控制消息協定(ICMP)流配置會話超時和最大併發連線。

TCP和UDP是傳輸協定，是Internet協定簇中的一些核心協定。TCP和UDP都工作於TCP/IP模型的傳輸層。TCP使用三次握手建立可靠的連線，而UDP不可靠，但比TCP更快。ICMP是一種網路層協定，用於報告和通知錯誤以及網路發現。

session timeout是TCP/UDP/ICMP會話在一段空閒時間之後超時所需的時間。要配置會話超時，請執行以下步驟：

步驟1.登入到Web配置實用程式。

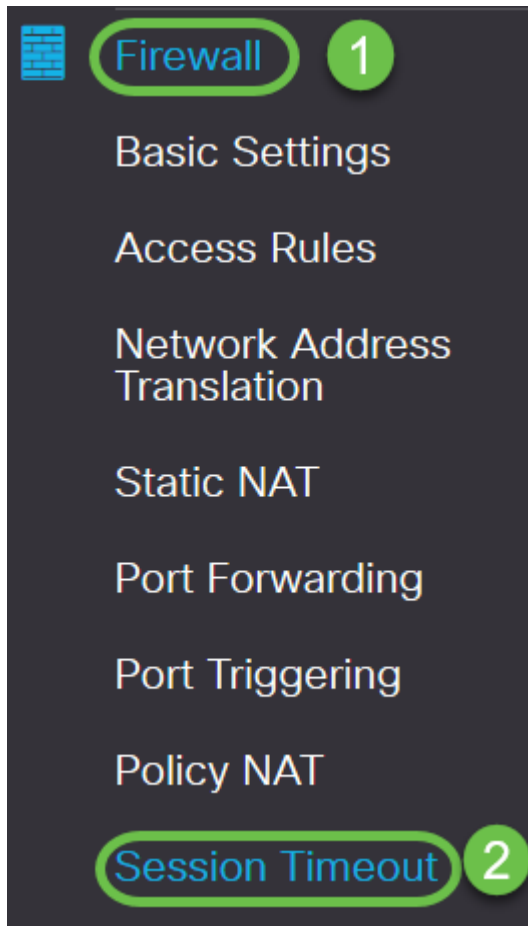
附註：在本文中，我們將使用RV260配置會話超時。配置可能因所使用的型號而異。



# Router

Username	1
Password	2
English	▼
<input type="button" value="Login"/> 3	

步驟2.按一下Firewall > Session Timeout。



步驟3.輸入以下內容：

- **TCP會話超時**:輸入TCP會話的超時值（以秒為單位）。非活動TCP會話在此持續時間之後將從會話表中刪除(預設值1800，範圍30到86400)。
- **UDP會話超時**:輸入UDP會話的超時值（以秒為單位）。非活動UDP會話在此持續時間之後從會話表中刪除(預設值30，範圍30到86400)。
- **ICMP Session Timeout**:輸入ICMP會話的超時值（以秒為單位）。在此持續時間之後，非活動ICMP會話將從會話表中刪除（預設30，範圍15到60）。
- **最大併發連線數**:輸入允許的最大併發連線數(「預設25000」、「範圍10000至25000」)。
- **當前連線**:顯示當前連線的數量。
- **清除連線**:按一下以清除當前連線。

**附註：**對於RV160，預設最大併發連線數15000為10，範圍10000為15000

Session Timeout		
TCP Session Timeout:	<input type="text" value="1800"/>	sec. (Default : 1800, Range : 30 - 86400)
UDP Session Timeout:	<input type="text" value="30"/>	sec. (Default : 30, Range : 30 - 86400)
ICMP Session Timeout:	<input type="text" value="30"/>	sec. (Default : 30, Range : 15 - 60)
Maximum Concurrent Connections:	<input type="text" value="25000"/>	(Default: 25000, Range: 10000-25000)
Current Connections:	<input type="text" value="60"/>	<input type="button" value="Clear Connections"/>

步驟4.按一下**Apply**

Session Timeout Apply Cancel

TCP Session Timeout:	<input type="text" value="1800"/>	sec. (Default : 1800, Range : 30 - 86400)
UDP Session Timeout:	<input type="text" value="30"/>	sec. (Default : 30, Range : 30 - 86400)
ICMP Session Timeout:	<input type="text" value="30"/>	sec. (Default : 30, Range : 15 - 60)
Maximum Concurrent Connections:	<input type="text" value="25000"/>	(Default: 25000, Range: 10000-25000)
Current Connections:	<input type="text" value="60"/>	<input type="button" value="Clear Connections"/>

您現在應該已經成功在RV160和RV260路由器上配置會話超時設定。