

# 在RV160和RV260路由器上配置会话超时设置

## 目标

会话超时功能定义特定会话在关闭之前可以保持空闲的时间量。这进而也限制了在会话空闲时注销该会话以不需要访问网络的可能性。

如果您进行的配置需要一些时间，则配置会话超时设置也非常有利，因此可以将设置的会话超时设置为更长的时间。这有助于避免管理员因会话超时而必须重新执行整个配置的情况。

本文的目的是向您展示如何在RV160和RV260路由器上配置会话超时设置。

## 适用设备

- RV160
- RV260

## 软件版本

- 1.0.00.13

## 配置会话超时

在Session Timeout (会话超时) 部分，可以配置传输控制协议(TCP)/用户数据报协议(UDP)/互联网控制消息协议(ICMP)流的会话超时和最大并发连接数。

TCP和UDP是Internet协议簇的一些核心协议。TCP和UDP在TCP/IP模型的传输层工作。TCP使用三次握手建立可靠连接，而UDP不可靠，但比TCP快。ICMP是用于报告和通知错误以及网络发现的网络层协议。

会话超时是TCP/UDP/ICMP会话在空闲一段时间后超时所需的时间。要配置会话超时，请执行以下步骤：

步骤1.登录Web配置实用程序。

**注意：**在本文中，我们将使用RV260配置会话超时。配置可能因您所使用的型号而异。



# Router

Username 1

---

Password 2

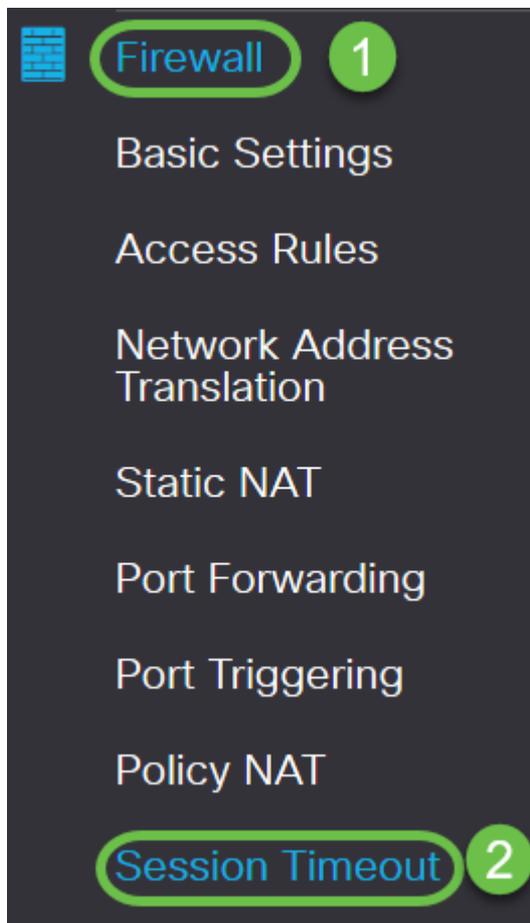
---

English ▼

---

Login 3

步骤2.单击“防火墙”>“会话超时”。



步骤3.输入以下内容：

- **TCP会话超时:**输入TCP会话的超时值（以秒为单位）。在此持续时间后，非活动TCP会话将从会话表中删除(默认值为1800，范围为30到86400)。
- **UDP会话超时:**输入UDP会话的超时值（以秒为单位）。在此持续时间后，非活动UDP会话将从会话表中删除(默认值30，范围30到86400)。
- **ICMP会话超时时间:**输入ICMP会话的超时值（以秒为单位）。在此持续时间后，非活动ICMP会话将从会话表中删除（默认值30，范围15到60）。
- **最大并发连接数:**输入允许的最大并发连接数(默认值25000，范围10000至25000)。
- **当前连接:**显示当前连接数。
- **清除连接:**单击以清除当前连接。

**注意：**对于RV160，默认最大并发连接数为15000，范围为10000 - 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"/>

步骤4.单击“应用”

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"/>

现在，您应该已成功配置了RV160和RV260路由器上的会话超时设置。