

# Configuración de la Configuración del Tiempo de Espera de Sesión en los Routers RV160 y RV260

## Objetivo

La función Tiempo de espera de sesión define la cantidad de tiempo que una sesión determinada puede permanecer inactiva antes de que se cierre. A su vez, esto también limita la posibilidad de tener acceso no deseado a la red al cerrar la sesión cuando ha estado inactivo.

La configuración de la configuración del tiempo de espera de la sesión también es ventajosa si está realizando configuraciones que toman algún tiempo, por lo que puede establecer los tiempos de espera de la sesión en un tiempo mucho más largo. Esto ayuda a evitar situaciones en las que el administrador debe rehacer una configuración completa porque una sesión ha agotado el tiempo de espera.

El objetivo de este artículo es mostrarle cómo configurar los parámetros de tiempo de espera de sesión en los routers RV160 y RV260.

## Dispositivos aplicables

- RV160
- RV260

## Versión del software

- 1.0.00.13

## Configurar el tiempo de espera de la sesión

En la sección Tiempo de espera de sesión, puede configurar el tiempo de espera de la sesión y el número máximo de conexiones simultáneas para los flujos de protocolo de control de transmisión (TCP)/protocolo de datagramas de usuario (UDP)/protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP).

TCP y UDP son protocolos de transporte que son algunos de los protocolos centrales del conjunto de protocolos de Internet. Tanto TCP como UDP funcionan en la capa de transporte del modelo TCP/IP. TCP utiliza un protocolo de enlace de tres vías para establecer la conexión confiable, mientras que UDP no es fiable pero es más rápido en comparación con TCP. ICMP es un protocolo de capa de red que se utiliza para informar y notificar errores y para la detección de red.

El tiempo de espera de la sesión es el tiempo que tarda la sesión TCP/UDP/ICMP en agotarse después de un período de inactividad. Para configurar el tiempo de espera de la sesión, siga estos pasos:

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web.

**Nota:** En este artículo, utilizaremos el RV260 para configurar el tiempo de espera de la sesión. La configuración puede variar en función del modelo que esté utilizando.



# Router

Username 1

---

Password 2

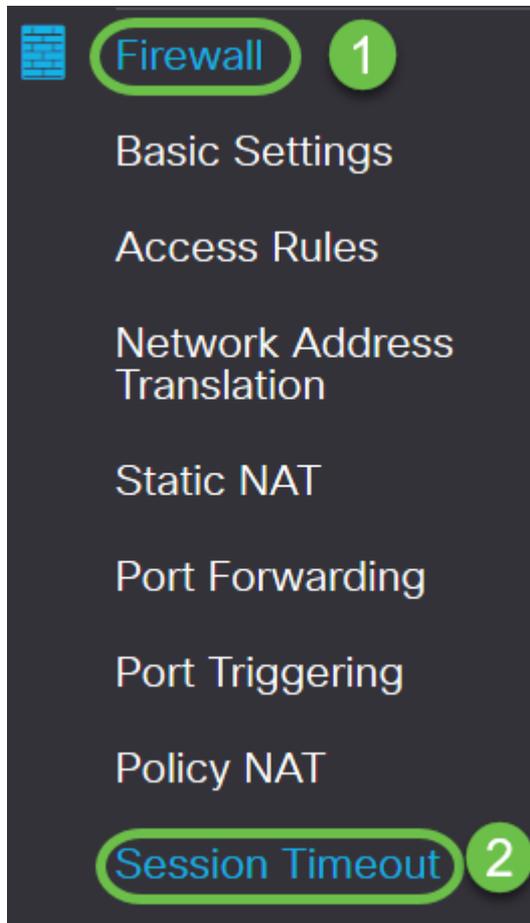
---

English ▼

---

Login 3

Paso 2. Haga clic en **Firewall > Tiempo de espera de sesión**.



Paso 3. Introduzca lo siguiente:

- *Tiempo de espera de la sesión TCP*: Introduzca el valor de tiempo de espera en segundos para las sesiones TCP. Las sesiones TCP inactivas se quitan de la tabla de sesiones después de esta duración (Default 1800, Range 30 to 86400).
- *Tiempo de Espera de Sesión UDP*: Introduzca el valor de tiempo de espera en segundos para las sesiones UDP. Las sesiones UDP inactivas se quitan de la tabla de sesiones después de esta duración (valor predeterminado 30, rango 30 a 86400).
- *Tiempo de espera de sesión ICMP*: Introduzca el valor de tiempo de espera en segundos para las sesiones ICMP. Las sesiones ICMP inactivas se quitan de la tabla de sesiones después de esta duración (valor predeterminado 30, rango 15 a 60).
- *Número máximo de conexiones simultáneas*: Introduzca el número máximo de conexiones simultáneas permitidas (Default 25000, Range 10000 to 25000).
- *Conexiones actuales*: Muestra el número de conexiones actuales.
- *Borrar conexiones*: Haga clic para borrar las conexiones actuales.

**Nota:** En el caso de RV160, el número máximo predeterminado de conexiones simultáneas es 15000 y el intervalo es 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"/>

### Paso 4. Haga clic en Apply (Aplicar)

Session Timeout		<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="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"/>	

Ahora debería haber configurado correctamente la configuración de tiempo de espera de sesión en los routers RV160 y RV260.