

Configuraciones del tiempo de espera de la sesión de la configuración en el Routers RV160 y RV260

Objetivo

La característica del tiempo de espera de la sesión define la cantidad de tiempo que una sesión específica puede seguir siendo ociosa antes de que sea cerrada. Esto a su vez también limita la posibilidad del tener acceso indeseado a la red registrando la sesión de los cuando ha estado ocioso.

Configurar las configuraciones del tiempo de espera de la sesión es también ventajoso si usted está conduciendo las configuraciones que tardan una cierta hora, así que usted puede fijar los tiempos de espera de la sesión del conjunto a un rato mucho más largo. Esto ayuda a evitar las situaciones donde en el administrador debe hacer de nuevo una configuración completa porque una sesión midió el tiempo hacia fuera.

El objetivo de este artículo es mostrarle cómo configurar las configuraciones del tiempo de espera de la sesión en el Routers RV160 y RV260.

Dispositivos aplicables

- RV160
- RV260

Versión del software

- 1.0.00.13

Tiempo de espera de la sesión de la configuración

En la sección del tiempo de espera de la sesión, usted puede configurar el descanso de sesión y las conexiones concurrentes del máximo para el Transmission Control Protocol (TCP)/User Datagram Protocol (UDP)/Internet Control Message Protocol (ICMP) fluyen.

El TCP y el UDP son los protocolos del transporte que son algunos de los protocolos de la base del conjunto de protocolos de Internet. El TCP y el UDP trabajan en la capa de transporte del modelo TCP/IP. El TCP utiliza un apretón de manos de tres vías para establecer la conexión confiable mientras que el UDP es no fiable pero más rápidamente cuando está comparado al TCP. El ICMP es un protocolo de capa de red usado para señalar y para notificar los errores y para la detección de red.

El tiempo de espera de la sesión es el tiempo que toma para que la sesión TCP/UDP/ICMP mida el tiempo hacia fuera después de un período de indolencia. Para configurar el tiempo de espera de la sesión, siga los siguientes pasos:

Paso 1. Login a la utilidad de configuración de la red.

Nota: En este artículo, utilizaremos el RV260 para configurar el tiempo de espera de la sesión. La configuración puede variar dependiendo del modelo que usted está utilizando.



Router

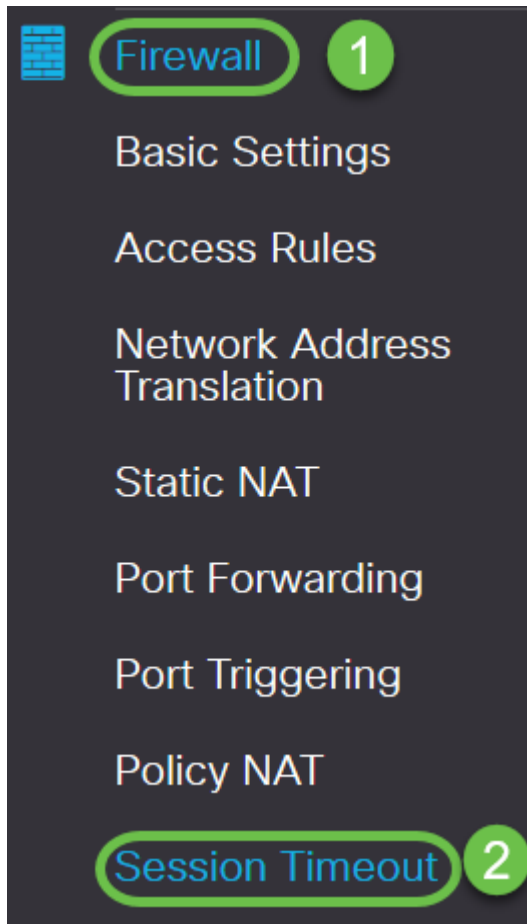
Username 1

Password 2

English ▼

Login 3

Paso 2. Firewall > tiempo de espera de la sesión del teclado.



Paso 3. Ingrese el siguiente:

- *Descanso de sesión TCP*: Ingrese el valor de agotamiento del tiempo en los segundos para las sesiones TCP. Quitar a las sesiones TCP inactivas de la tabla de la sesión después de que esta duración (valor por defecto 1800, rango 30 a 86400).
- *Descanso de Sesión UDP*: Ingrese el valor de agotamiento del tiempo en los segundos para las Sesiones UDP. Quitar a las Sesiones UDP inactivas de la tabla de la sesión después de que esta duración (valor por defecto 30, rango 30 a 86400).
- *Tiempo de espera de la sesión ICMP*: Ingrese el valor de agotamiento del tiempo en los segundos para las sesiones ICMP. Las sesiones inactivas ICMP se quitan de la tabla de la sesión después de que esta duración (valor por defecto 30, rango 15 a 60).
- *Conexiones concurrentes máximas*: Ingrese el número máximo de conexiones concurrentes permitidas (el valor por defecto 25000, el rango 10000 a 25000).
- *Conexiones actuales*: Visualiza el número de conexiones actuales.
- *Borre las conexiones*: Haga clic para borrar las conexiones actuales.

Nota: En el caso de RV160, el máximo predeterminado de las conexiones concurrentes es 15000 y el rango 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. El tecleo se aplica

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"/>	

Usted debe ahora haber configurado con éxito las configuraciones del tiempo de espera de la sesión en el Routers RV160 y RV260.