

Configurations de délai d'attente de configure session sur les Routeurs RV160 et RV260

Objectif

La caractéristique de Session Timeout définit la durée qu'une session particulière peut demeurer de veille avant qu'elle soit fermée. Ceci limite consécutivement également la possibilité d'avoir accès non désiré au réseau en se déconnectant de la session quand il a été de veille.

Configurer les configurations de délai d'attente de session est également avantageux si vous conduisez les configurations qui prennent un certain temps, ainsi vous pouvez placer les délais d'attente de session de positionnement à un temps beaucoup plus long. Ceci aide à éviter des situations où dans l'administrateur doit refaire une configuration entière parce qu'une session a chronométré.

L'objectif de cet article est de t'afficher comment configurer les configurations de délai d'attente de session sur les Routeurs RV160 et RV260.

Périphériques applicables

- RV160
- RV260

Version de logiciel

- 1.0.00.13

Délai d'attente de configure session

Dans la section de Session Timeout, vous pouvez configurer la minuterie de session et les connexions simultanées de maximum pour le Protocole TCP (Transmission Control Protocol)/Protocole UDP (User Datagram Protocol)/Protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) circule.

Le TCP et UDP sont des protocoles de transport qui sont certains des principaux protocoles de l'ensemble des protocoles IP (Internet Protocol). Les deux travail de TCP et UDP à la couche transport du modèle TCP/IP. Le TCP emploie une prise de contact à trois voies pour établir la connexion fiable tandis que l'UDP est peu fiable mais plus rapide une fois comparé au TCP. L'ICMP est un protocole de couche réseau utilisé pour signaler et informer des erreurs et pour la détection de réseau.

Le délai d'attente de session est le temps où il prend pour que la session TCP/UDP/ICMP chronomètre après une période de l'oisiveté. Pour configurer la Session Timeout, suivez ces étapes :

Étape 1. Procédure de connexion à l'utilitaire de configuration Web.

Remarque: En cet article, nous utiliserons le RV260 au délai d'attente de configure session.

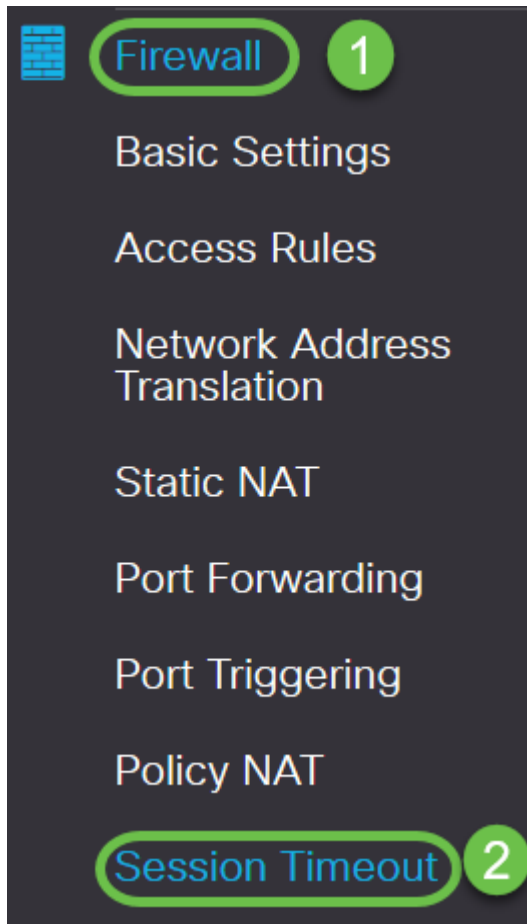
La configuration peut varier selon le modèle que vous utilisez.



Router

Username	1
Password	2
English	▼
Login	3

Étape 2. Pare-feu > Session Timeout de clic.



Étape 3. Entrez dans ce qui suit :

- *Délai d'attente de session TCP* : Écrivez la valeur du dépassement de durée en quelques secondes pour des sessions TCP. Des sessions TCP inactives sont retirées de la table de session après que cette durée (par défaut 1800, page 30 86400).
- *Session Timeout d'UDP* : Écrivez la valeur du dépassement de durée en quelques secondes pour des sessions d'UDP. Des sessions inactives d'UDP sont retirées de la table de session après que cette durée (par défaut 30, page 30 86400).
- *Session Timeout d'ICMP* : Écrivez la valeur du dépassement de durée en quelques secondes pour des sessions d'ICMP. Des sessions inactives d'ICMP sont retirées de la table de session après que cette durée (par défaut 30, page 15 60).
- *Connexions simultanées maximum* : Écrivez le nombre maximal de connexions simultanées permises (par défaut 25000, plage 10000 25000).
- *Connexions en cours* : Affiche le nombre de connexions en cours.
- *Effacez les connexions* : Clic pour effacer les connexions en cours.

Remarque: Dans le cas de RV160, le maximum par défaut de connexions simultanées est 15000 et la plage est 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"/>

Étape 4. Cliquez sur Apply

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"/>	

Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré les configurations de Session Timeout sur les Routeurs RV160 et RV260.