

# Configuration des paramètres de délai d'attente de session sur les routeurs RV160 et RV260

## Objectif

La fonction Délai d'attente de session définit la durée pendant laquelle une session donnée peut rester inactive avant d'être fermée. Cela limite également la possibilité d'avoir un accès indésirable au réseau en se déconnectant de la session lorsqu'elle est inactive.

La configuration des paramètres de délai d'attente de session est également avantageuse si vous effectuez des configurations qui prennent un certain temps, de sorte que vous pouvez définir les délais d'attente de session sur une durée beaucoup plus longue. Cela permet d'éviter les situations où l'administrateur doit refaire une configuration complète, car le délai d'attente d'une session a expiré.

L'objectif de cet article est de vous montrer comment configurer les paramètres de délai d'attente de session sur les routeurs RV160 et RV260.

## Périphériques pertinents

- RV160
- RV260

## Version du logiciel

- 1.0.00.13

## Configurer le délai d'attente de session

Dans la section Session Timeout, vous pouvez configurer le délai d'attente de session et le nombre maximal de connexions simultanées pour les flux TCP (Transmission Control Protocol)/UDP (User Datagram Protocol)/ICMP (Internet Control Message Protocol).

TCP et UDP sont des protocoles de transport qui font partie des protocoles principaux de la suite de protocoles Internet. Les protocoles TCP et UDP fonctionnent au niveau de la couche transport du modèle TCP/IP. TCP utilise une connexion en trois étapes pour établir une connexion fiable tandis que le protocole UDP n'est pas fiable mais plus rapide par rapport au protocole TCP. Le protocole ICMP est un protocole de couche réseau utilisé pour signaler et notifier les erreurs et pour la détection de réseau.

Le délai d'expiration de la session est le temps nécessaire pour que la session TCP/UDP/ICMP expire après une période d'inactivité. Pour configurer le délai d'attente de session, procédez comme suit :

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web.

**Note:** Dans cet article, nous allons utiliser le RV260 pour configurer le délai d'attente de session. La configuration peut varier en fonction du modèle que vous utilisez.



# Router

Username 1

---

Password 2

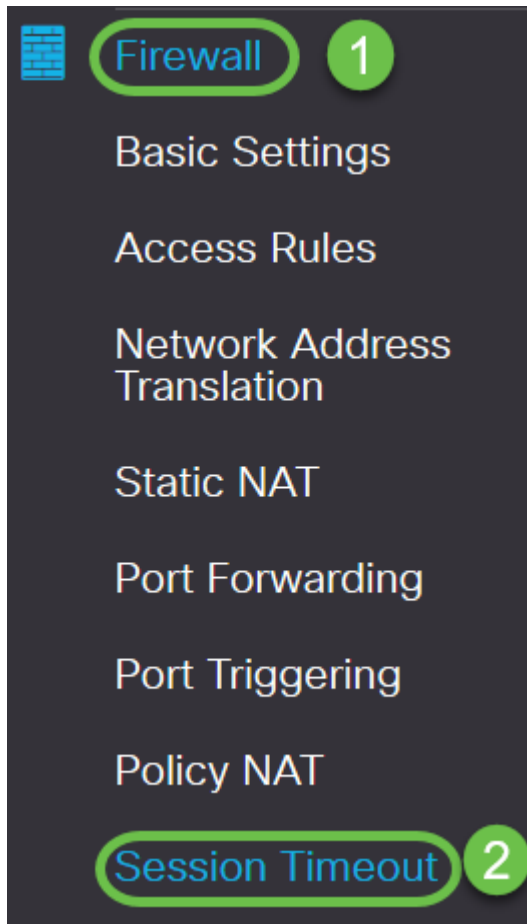
---

English ▼

---

Login 3

Étape 2. Cliquez sur **Firewall > Session Timeout**.



Étape 3. Saisissez les informations suivantes :

- *Délai d'attente de session TCP* : Saisissez la valeur de délai d'attente en secondes pour les sessions TCP. Les sessions TCP inactives sont supprimées de la table de session après cette durée (valeur par défaut 1800, plage 30 à 86400).
- *Délai d'attente de session UDP* : Saisissez la valeur de délai d'attente en secondes pour les sessions UDP. Les sessions UDP inactives sont supprimées de la table de session après cette durée (valeur par défaut 30, plage 30 à 86 400).
- *Expiration du délai de session ICMP* : Saisissez la valeur de délai d'attente en secondes pour les sessions ICMP. Les sessions ICMP inactives sont supprimées de la table de session après cette durée (30 par défaut, 15 à 60).
- *Nombre maximal de connexions simultanées* : Saisissez le nombre maximal de connexions simultanées autorisé (25 000 par défaut, compris entre 10 000 et 25 000).
- *Connexions actuelles* : Affiche le nombre de connexions en cours.
- *Effacer les connexions* : Cliquez pour effacer les connexions en cours.

**Note:** Dans le cas du routeur RV160, le nombre maximal de connexions simultanées par défaut est 15 000 et la plage est comprise entre 10 000 et 15 000

## 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 devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres de temporisation de session sur les routeurs RV160 et RV260.