

Konfigurieren der Sitzungs-Timeout-Einstellungen auf einem Router der Serie RV34x

Ziel

Mit der Sitzungs-Timeout-Funktion kann ein Administrator festlegen, wie lange eine bestimmte Sitzung inaktiv bleiben kann. Dies wiederum schränkt auch die Möglichkeit eines unerwünschten Zugriffs auf das Netzwerk ein, indem Sie sich bei Inaktivität der Sitzung abmelden.

Die Konfiguration der Sitzungs-Timeout-Einstellungen ist auch dann von Vorteil, wenn Sie Konfigurationen durchführen, die einige Zeit in Anspruch nehmen, sodass Sie die festgelegten Sitzungs-Timeouts auf eine viel längere Zeit einstellen können. Dadurch können Situationen vermieden werden, in denen der Administrator eine gesamte Konfiguration erneut durchführen muss, da eine Sitzung das Zeitlimit überschritten hat.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Timeout-Einstellungen für Sitzungen auf dem Router der Serie RV34x konfigurieren.

Anwendbare Geräte

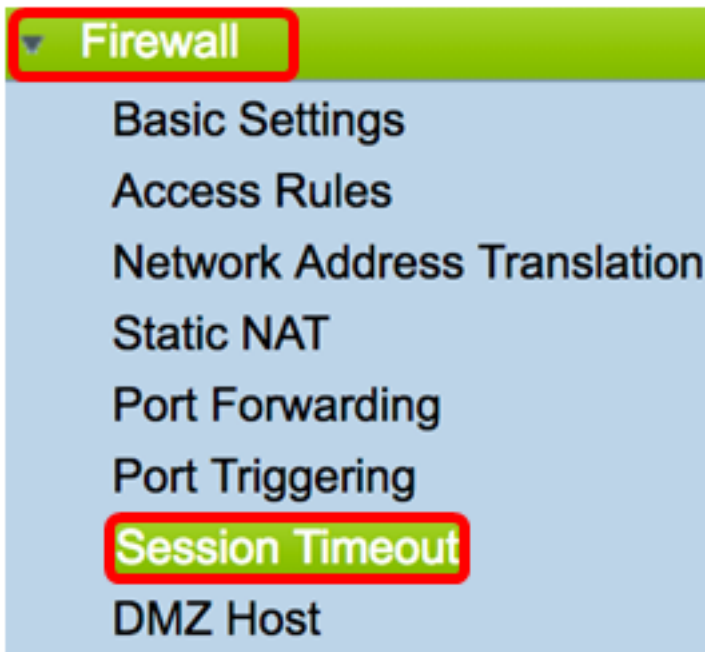
- Serie RV34x

Softwareversion

- 1,0/01,16

Einstellungen für Sitzungs-Timeout konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an, und wählen Sie **Firewall > Session Timeout (Firewall > Sitzungs-Timeout)** aus.



Schritt 2: Geben Sie im Feld *TCP Session Timeout* (TCP-Sitzungszeitüberschreitung) die Dauer in Sekunden ein, nach der inaktive TCP-Sitzungen aus der Sitzungstabelle entfernt werden. Der Bereich liegt zwischen 30 und 86.400 Sekunden. Der Standardwert ist 1800.

Hinweis: In diesem Beispiel wird 1801 verwendet.

TCP Session Timeout: Seconds

Schritt 3: Geben Sie im Feld *UDP Session Timeout* (UDP-Sitzungszeitüberschreitung) die Dauer in Sekunden ein, nach der inaktive UDP-Sitzungen aus der Sitzungstabelle entfernt werden. Der Bereich liegt zwischen 30 und 86.400 Sekunden. Der Standardwert ist 30 Sekunden.

Hinweis: In diesem Beispiel wird 31 verwendet.

UDP Session Timeout: Seconds

Schritt 4: Geben Sie die Zeit in Sekunden in das Feld *ICMP Session Timeout Duration* (Dauer für Zeitüberschreitung für Sitzungen) ein, nach der inaktive ICMP-Sitzungen (Internet Control Message Protocol) aus der Sitzungstabelle entfernt werden. Der Bereich liegt zwischen 15 und 60 Sekunden. Der Standardwert ist 30.

Hinweis: In diesem Beispiel wird 31 verwendet.

ICMP Session Timeout: Seconds

Schritt 5: Geben Sie im Feld *Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen* die zulässige Anzahl gleichzeitiger Verbindungen ein.

Hinweis: In diesem Beispiel wird 40001 verwendet.

Maximum Concurrent Connections:

Der Bereich Aktuelle Verbindungen zeigt die Anzahl der aktiven gleichzeitigen Verbindungen an.

Schritt 6: (Optional) Um die aktuellen Verbindungen zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Verbindungen löschen**.

Current Connections:

Schritt 7: Klicken Sie auf **Übernehmen**, um die Einstellungen zu speichern.

Session Timeout

TCP Session Timeout: Seconds (Default : 1800, Range : 30 - 86400)

UDP Session Timeout: Seconds (Default : 30, Range : 30 - 86400)

ICMP Session Timeout: Seconds (Default : 30, Range : 15 - 60)

Maximum Concurrent Connections: (Default: 40000, Range: 10000-45000)

Current Connections:

Schritt 8: (Optional) Um die Konfiguration dauerhaft zu speichern, öffnen Sie die Seite "Copy/Save Configuration" (Konfiguration kopieren/speichern), oder klicken Sie auf das



Symbol oben auf der Seite.

Session Timeout



Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

TCP Session Timeout: Seconds (Default : 1800, Range : 30 - 86400)

UDP Session Timeout: Seconds (Default : 30, Range : 30 - 86400)

ICMP Session Timeout: Seconds (Default : 30, Range : 15 - 60)

Maximum Concurrent Connections: (Default: 40000, Range: 10000-45000)

Current Connections:

Sie sollten jetzt die Einstellungen für das Timeout für Sitzungen auf dem Router der Serie RV34x erfolgreich konfiguriert haben.