

# Konfigurieren der Protokolleinstellungen auf der RV110W

## Ziel

Protokolleinstellungen definieren die Protokollierungsregeln und Ausgabeziele für Fehlermeldungen, Autorisierungsverletzungsmeldungen und Ablaufverfolgungsdaten, wenn im Netzwerk verschiedene Ereignisse aufgezeichnet werden. Mithilfe der Protokolleinstellungen können Sie außerdem angeben, welche Systemmeldungen je nach der Einrichtung, die die Nachricht generiert hat, und ihrem Schweregrad protokolliert werden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie die Protokolleinstellungen auf der RV110W konfiguriert werden.

## Anwendbare Geräte

- RV110 W

## Softwareversion

- V1.2.0.10

## Konfigurieren der Protokolleinstellungen auf der RV110W

Schritt 1: Wählen Sie im Firewall-Konfigurationsprogramm **Administration > Logging > Log Settings** aus. Das Fenster *Protokolleinstellungen* wird geöffnet.

Schritt 2: Aktivieren Sie im Feld *Protokollmodus* das Kontrollkästchen **Aktivieren**, um weitere Änderungen vorzunehmen.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	No data to display		

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Schritt 3: Aktivieren Sie die entsprechenden Kontrollkästchen im Feld *Protokollschweregrad für lokales Protokoll und E-Mail* unten. Die Optionen sind wie folgt definiert und in der Reihenfolge der höchsten bis niedrigsten Priorität aufgeführt.

- Emergency (Notfall): Eine Notrufprotokollmeldung wird protokolliert, wenn ein Gerät ausgefallen oder nicht mehr verwendbar ist. Die Nachricht wird normalerweise an alle Prozesse gesendet.

- Alert (Warnung): Eine Warnprotokollmeldung wird protokolliert, wenn eine schwerwiegende Gerätefehlfunktion vorliegt, z. B. wenn alle Gerätefunktionen nicht mehr funktionieren.
- Critical (Kritisch) - Eine kritische Protokollmeldung wird protokolliert, wenn kritische Gerätefunktionsstörungen auftreten, z. B. wenn zwei Ports nicht ordnungsgemäß funktionieren, während die verbleibenden Ports einwandfrei funktionieren.
- Fehler - Eine Gerätefehlerprotokollmeldung wird protokolliert, wenn ein Fehler innerhalb eines Geräts auftritt, z. B. wenn ein einzelner Port offline ist.
- Warnung - Eine Warnprotokollmeldung wird protokolliert, wenn ein Gerät ordnungsgemäß funktioniert, aber ein Betriebsproblem auftritt.
- Benachrichtigung - Eine Benachrichtigungsprotokollmeldung wird protokolliert, wenn ein Gerät ordnungsgemäß funktioniert, aber eine Systemwarnung auftritt.
- Informationen - Eine Informationsmeldung auf einem Gerät wird protokolliert, wenn eine Bedingung vorliegt, die kein Fehlerzustand ist, aber möglicherweise Aufmerksamkeit oder besondere Behandlung erfordert.
- Debuggen - Stellt alle detaillierten Debugmeldungen bereit.

**Hinweis:** Durch die Auswahl von Protokollschweregrad-Optionen, die auf niedrigere Prioritätsstufen gesetzt werden, werden automatisch alle Optionen für den Protokollschweregrad mit höherer Priorität eingeschlossen und überprüft. Beispielsweise umfassen bei der Auswahl von "Error"-Protokollen zusätzlich zu den Fehlerprotokollen auch Emergency-, Alert- und Critical-Protokolle.

Schritt 4: Klicken Sie in der Tabelle *Remote Log Server* auf **Zeile hinzufügen**.

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Eine neue Zeile mit neuen Feldern und verfügbaren Optionen wird angezeigt.

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Schritt 5: Geben Sie unter der Spalte *Remote Log Server* (*Remote-Protokollserver*) die IP-Adresse des Protokollservers ein, der die Protokolle im Feld der Zeile erfasst.

Schritt 6: Überprüfen Sie in der Spalte *Log Severity* (*Protokollschweregrad*) den gewünschten Schweregrad der Protokolle für den entsprechenden Remote-Protokollserver.

Schritt 7: Aktivieren Sie in der Spalte *Aktivieren* das Kontrollkästchen, um die Protokollierungseinstellungen für den entsprechenden Remote-Protokollserver zu aktivieren.

Schritt 8: Um die Informationen für einen bestimmten Remote-Protokollserver zu bearbeiten, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen für den Eintrag, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## Log Settings



Configuration settings have been saved successfully

### Log Configuration

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

#### Remote Log Server Table

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	Emergency,Alert,Critical,Error,Warning,Notification,Information	Enabled