

Konfiguration von Failover und Wiederherstellung auf dem RV215W

Ziel

Failover und Recovery sind leistungsstarke Funktionen, mit denen eine konstante Verbindung zum Internet auf der RV215W sichergestellt wird. Ein Failover tritt auf, wenn die Ethernet-WAN-Verbindung des RV215W verloren geht. An diesem Punkt übernimmt die 3G-Verbindung und stellt Internet zur RV215W bereit. Eine Wiederherstellung tritt auf, wenn der RV215W wieder die Ethernet-Verbindung verwendet. Damit diese Funktionen funktionieren, müssen eine Ethernet-WAN-Verbindung und eine 3G-WAN-Verbindung konfiguriert werden. Um die Failover-Funktion nutzen zu können, muss der Verbindungsmodus für das mobile Netzwerk auf der Seite *Mobilnetz* auf Automatisch eingestellt sein.

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die Failover- und Wiederherstellungsfunktion auf der RV215W konfigurieren.

Anwendbare Geräte

RV215W

Softwareversion

·1.1.0.5

Failover und Wiederherstellung

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Networking > WAN > Failover & Recovery** aus. Die Seite *Failover & Recovery* wird geöffnet:

Failover & Recovery

Failover to 3G WAN: Enabled Disabled

Recovery back to Ethernet WAN: Enabled Disabled

Failover Check Interval: Seconds (Range: 10 - 1440, Default: 10)

Recovery Check Interval: Seconds (Range: 60 - 1440, Default: 60)

Switch back to Ethernet immediately when Ethernet is available.

Switch back to Ethernet in a specific time range.

Start time: Hours Minutes

End time: Hours Minutes

Connection Validation Site: Gateway

Custom IPv4 . . .

WAN Interface	
Interface	Status
Ethernet	Disconnected
USB	Disconnected

Schritt 2: Klicken Sie im Feld Failover to 3G WAN (Failover to 3G WAN) auf das Optionsfeld Enabled (Aktiviert), um die Failover-Funktion zu aktivieren. Ein Failover tritt auf, wenn die Ethernet-WAN-Verbindung ausfällt und die 3G-WAN-Verbindung die Rolle übernimmt.

Schritt 3: Klicken Sie auf das Optionsfeld Aktiviert im Feld Wiederherstellen auf Ethernet-WAN, um die Wiederherstellungsfunktion zu aktivieren. Eine Wiederherstellung tritt ein, wenn die Ethernet-WAN-Verbindung nach einem Failover die Verbindung wieder aufnimmt.

Schritt 4: Geben Sie im Feld Failover Check Interval (Failover-Prüfintervall) das Zeitintervall ein, in dem die RV215W nach Failovers sucht.

Schritt 5: Geben Sie das Zeitintervall ein, in dem der RV215W im Feld Wiederherstellungsüberprüfungsintervall auf Wiederherstellungen überprüft.

Schritt 6: Klicken Sie auf das Optionsfeld für die gewünschte Wiederherstellungszeit.

Schritt 7: Wenn im vorherigen Schritt auf das zweite Optionsfeld geklickt wird, geben Sie die Start- und Endzeit ein, in der der RV215W wieder zur Ethernet-Verbindung zurückkehren darf.

Schritt 8: Klicken Sie auf das Optionsfeld für die gewünschte Validierungssite im Feld

Verbindungsvalidierungsstandort. Diese Site überprüft, ob nach einem Failover oder einer Wiederherstellung eine Internetverbindung wiederhergestellt wurde.

- Gateway - Das Standard-Gateway wird als Validierungsstandort verwendet.
- Benutzerdefinierte IPv4 - Geben Sie eine IP-Adresse für die Validierung ein.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**.