

# Secure Shell (SSH) Remote-Management auf dem RV315W VPN-Router

## Ziel

Secure Shell (SSH) ist ein Programm, mit dem sich Benutzer über das Netzwerk bei einem anderen Computer anmelden können. Mithilfe von SSH können Befehle auf einem Remotecomputer ausgeführt werden, und Dateien können von einem Computer auf einen anderen verschoben werden. SSH bietet leistungsstarke Sicherheitsfunktionen, die eine starke Authentifizierung und sichere Datenübertragung über unsichere Kanäle ermöglichen.

In diesem Artikel wird die Remote-Verwaltung von SSH auf dem RV315W VPN-Router erläutert.

## Anwendbares Gerät

RV315W

## Softwareversion

·1.01.03

## Remote-SSH-Zugriff aktivieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **System Management > Remote Management > SSH** aus. Die Seite *Remoteunterstützungszugriff* wird geöffnet:



Remote Support Access

Collect Device Status Information

Enable Remote Support:

Access Port: 22

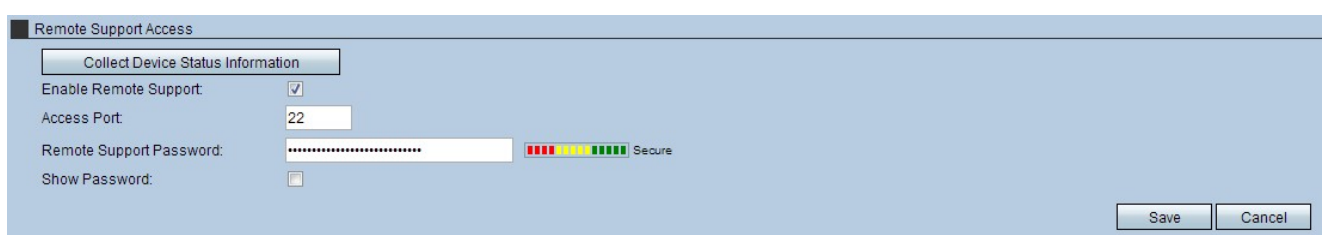
Remote Support Password:

Show Password:

Save Cancel

Schritt 2: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Remote-Support aktivieren**. Dadurch wird der Remote-Zugriff auf das SSH aktiviert.

Schritt 3: Geben Sie die Portnummer im Feld Access Port (Zugriffspport) ein. Die meisten SSH-Server werden auf Port 22 ausgeführt. Es wird empfohlen, diesen Port zu verwenden, um Zugriffsprobleme zu vermeiden.



Remote Support Access

Collect Device Status Information

Enable Remote Support:

Access Port: 22

Remote Support Password:  Secure

Show Password:

Save Cancel

Schritt 4: Um das Netzwerk weiter zu sichern, geben Sie im Feld Remote Support Password

(Remote-Support-Kennwort) ein Kennwort ein. Dadurch wird eine Authentifizierung vor dem Zugriff ermöglicht.

**Hinweis:** Das ausgewählte Kennwort läuft eine Stunde nach seiner Erstellung ab. Anschließend muss ein neues Kennwort erstellt werden.

Schritt 5: (Optional) Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Kennwort anzeigen**, um das eingegebene Kennwort anzuzeigen.

**Hinweis:** Der Zähler rechts neben dem Feld Kennwort gibt die Stärke des gewählten Kennworts an. Eine Kombination aus Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Symbolen stellt die stärksten Kennwortkombinationen dar.

Schritt 6: (Optional) Klicken Sie auf **Informationen zum Gerätestatus sammeln**, um eine Datei herunterzuladen, in der die Gerätestatusinformationen aufgeführt sind. Diese Datei kann zum Debuggen verwendet werden.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu übernehmen.