

Konfiguration des Port-Triggering auf den VPN-Routern RV016, RV042, RV042G und RV082

Ziel

Port-Triggering erhöht die Sicherheit in Umgebungen, in denen nicht genutzte Ports geschlossen werden. Diese Funktion wird auch für spezielle Anwendungen genutzt, die bei Bedarf das Öffnen eines Ports anfordern können. Das Port-Triggering ermöglicht es den Computern hinter einem NAT-fähigen Router, auf einen speziellen Server zuzugreifen oder eine spezielle Anwendung im Internet zu verwenden.

Dieses Dokument enthält Anleitungen zur Einrichtung der Port-Auslösung auf den VPN-Routern RV016, RV042, RV042G und RV082.

Unterstützte Geräte

RV016
RV042
RV042G
RV082

Software-Version

v4.2.1.02

Port-Triggering

Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Forwarding aus**. Die Seite *Forwarding* (Weiterleitung) wird geöffnet:

Port Triggering

Application Name :

Trigger Port Range : to

Incoming Port Range : to

Schritt 2: Geben Sie im Feld "Anwendungsname" den Namen der Anwendung ein.

Schritt 3: Geben Sie im Feld "Trigger Port Range" den Port-Bereich ein, der die Ports auslöst. Wenn beispielsweise Daten vom Trigger-Port-Bereich (1050 - 2000) gesendet werden, werden die eingehenden Daten im Incoming Port Range (2001 - 2050) empfangen.

Schritt 4: Geben Sie den Bereich der eingehenden Ports ein, die weitergeleitet werden, wenn die Regel im Feld "Incoming Port Range" (Bereich der eingehenden Ports) ausgelöst wird.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Add to list** (Zur Liste hinzufügen), um die erforderliche Anzahl von Ports auszulösen.

Port Triggering

Application Name :

Trigger Port Range : to

Incoming Port Range : to

Example[1050~2000;2001~2050]

Schritt 6: (Optional) Um einen Port-Bereichseintrag aus der Serviceliste zu löschen, wählen Sie den Eintrag aus der Liste der Port-Auslöser aus, und klicken Sie auf **Löschen**.

Schritt 7: (Optional) Um den Port-Bereichseintrag zu aktualisieren, wählen Sie einen Eintrag aus der Liste der Port-Auslöser aus, klicken Sie auf **Aktualisieren**, und bearbeiten Sie die gewünschten Felder.

Schritt 8. (Optional) Klicken Sie auf **Add New (Neu hinzufügen)**, um der Liste einen weiteren neuen Bereich hinzuzufügen. Wenn Sie einen neuen Service hinzufügen möchten, befolgen Sie die Schritte 2 bis 4.

Schritt 9. Klicken Sie auf **Speichern**, um alle Konfigurationseinstellungen zu speichern.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.