

Informationen zum Portstatus der Router RV016, RV042, RV042G und RV082

Ziel

Auf der Seite *Port Status* (Portstatus) kann der Administrator die Konfiguration der verschiedenen Ports anzeigen. Diese Informationen helfen dem Benutzer, die Konfiguration zu kontrollieren oder den Administrator darüber zu informieren, welche Funktionen geändert werden müssen.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die Informationen zu einem Port auf den VPN-Routern RV016, RV042, RV042G und RV082 anzeigen.

Unterstützte Geräte

RV016
RV042
RV042G
RV082

Software-Version

v4.2.1.02

Portstatus anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Konfigurationsprogramm für den Router an, und wählen Sie **Port Management > Port Status (Portverwaltung > Portstatus)**. Die Seite *Portstatus* wird geöffnet:

Port Status

Port ID : 1

Summary

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

Statistics

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Schritt 2: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste "Port ID" den Port aus, von dem die Informationen angezeigt werden sollen.

Für den Portstatus werden folgende Informationen angezeigt:

âf» Zusammenfassung: Zeigt die grundlegenden Informationen zum Status des Ports an.

- Type (Typ): Zeigt den Port-Typ und den Geschwindigkeitsstatus an. Die Geschwindigkeit kann bis zu 1000 Base-TX / Mbps gehen.
- Interface (Schnittstelle): Zeigt den LAN- oder WAN-Typ an, den der Port derzeit verwendet.
- Verbindungsstatus - Zeigt den Verbindungsstatus an. Es gibt zwei mögliche Werte: Nach oben oder Nach unten.
- Port-Aktivität - Zeigt die Port-Aktivität an. Es gibt zwei mögliche Werte: Aktivieren oder Deaktivieren.
- Priority (Priorität): Zeigt die Priorität des aktuellen Ports an. Es gibt zwei mögliche Werte: hohe Priorität oder normale Priorität.
- Speed Status (Geschwindigkeitsstatus): Zeigt die Geschwindigkeit an, mit der der Port derzeit die Informationen überträgt. Es gibt drei mögliche Geschwindigkeiten: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s.
- Duplexstatus - Der Duplexmodus ist ein Punkt-zu-Punkt-System, das aus zwei verbundenen

Geräten besteht, die in beide Richtungen gleichzeitig kommunizieren. Der Duplexstatus ist entweder "Voll" oder "Halb". Der Halbduplex ist Kommunikation in beide Richtungen, aber immer nur in eine Richtung. Der Vollduplex ist die Kommunikation in beide Richtungen gleichzeitig.

- Automatische Aushandlung: Die automatische Aushandlung wird durchgeführt, wenn zwei Geräte verbunden sind und dieselben Übertragungsparameter wie der Duplexmodus und die Flusssteuerung ausgewählt werden. Dies ist entweder aktiviert oder deaktiviert.

- VLAN - Zeigt das VLAN des Ports an.

» Statistik: Zeigt die Statistik der Nutzung des Ports an.

- Receive Packet Count (Anzahl empfangener Pakete): Zeigt die Anzahl der empfangenen Pakete an.

- Receive Packet Byte Count (Anzahl empfangener Paketbytes): Zeigt die Anzahl der empfangenen Paketbytes an.

- Anzahl übertragener Paketbytes - Zeigt die Anzahl der übertragenen Paketbytes an.

- Anzahl Paketfehler " Zeigt die Anzahl der Paketfehler an.

Schritt 3: Klicken Sie (optional) auf **Aktualisieren**, um die Daten zu aktualisieren.

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.