

Anzeigen der Portstatistik des RV130 und RV130W Routers

Ziel

Mithilfe von Statistiken zum Port-Datenverkehr kann ein Administrator den Status der Schnittstellen und den Datenverkehr, der durch diese Schnittstellen fließt, anzeigen. Diese Statistiken unterstützen den Netzwerkadministrator bei der Fehlerbehebung für die Geräte, die mit dem Router verbunden sind. Ein Administrator kann diese Statistiken auch verwenden, um festzulegen, wie viele Daten und Strom pro Port zugewiesen werden sollen.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie den Port-Datenverkehr auf dem Router der Serien RV130 und RV130W anzeigen.

Unterstützte Geräte

- RV130
- RV130W

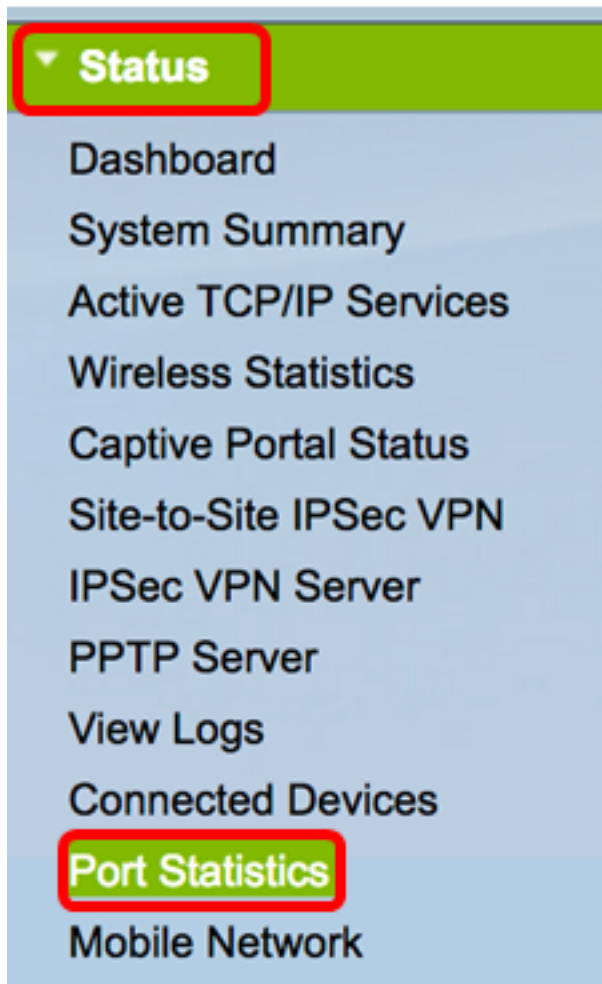
Software-Version

- 1.0.3.22

Anzeigen der Port-Datenverkehrsstatistik

Portverkehr anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an, und wählen Sie **Status > Port Statistics**.



Schritt 2: Wählen Sie im Dropdown-Menü "Refresh Rate" (Aktualisierungsrate) ein Intervall aus, in dem der Router die Seite "Port Statistics" aktualisiert. Folgende Optionen sind verfügbar:

- Keine Aktualisierung - Die Seite wird nicht aktualisiert.
- 15 Sekunden - Die Seite wird alle 15 Sekunden aktualisiert.
- 30 Sekunden - Die Seite wird alle 30 Sekunden aktualisiert.
- 60 Sekunden - Die Seite wird alle 60 Sekunden aktualisiert.

Anmerkung: Für dieses Beispiel wird No Refresh (Keine Aktualisierung) ausgewählt.



Schritt 3: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Vereinfachte statistische Daten anzeigen**, um die Statistiken und numerischen Daten in aufgerundeter Form anzuzeigen. Die Standardmaßeinheit sind Bytes.

Port Statistics

Refresh Rate: No Refresh ▾

Show Simplified Statistic Data: ☑

Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN2	244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	0
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WAN	266.25 K	109.65 K	173.76 MB	16.40 MB	0	0	0	0	62.96 K	0
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Clear Count

Save Cancel

Die Tabelle mit den Portstatistiken finden Sie unten. Die Tabelle enthält folgende Angaben:

Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN2	244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	0
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WAN	266.25 K	109.65 K	173.76 MB	16.40 MB	0	0	0	0	62.96 K	0
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Clear Count

Save Cancel

- Schnittstelle - Definierter Name und Nummer der Schnittstelle.
- Paket - Die Anzahl der im Netzwerk gesendeten und empfangenen Pakete
- Byte - Das Volumen der im Netzwerk übertragenen und empfangenen Bytes.
- Fehler - Die Menge der im Netzwerk übertragenen und empfangenen Fehler
- Dropped: Die Menge der verlorenen Pakete, die im Netzwerk übertragen und empfangen wurden.
- Multicast - Die Menge der im Netzwerk übertragenen und empfangenen Multicast-Pakete.
- Kollisionen - Das Volumen der Kollisionen im Netzwerk.

Schritt 4: (Optional) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Clear Count (Zähler löschen)**, um alle Werte auf Null zurückzusetzen.

Port Statistics											
Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions	
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent			
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN2	244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	0	
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WAN	266.25 K	109.65 K	173.76 MB	16.40 MB	0	0	0	0	62.96 K	0	
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Clear Count

Save Cancel

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.


Port Statistics											
Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions	
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent			
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN2	539	485	63.63 KB	384.65 KB	0	0	0	0	0	0	
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WAN	193	68	28.65 KB	12.03 KB	0	0	0	0	76	0	
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Clear Count

Save Cancel

Sie sollten nun die Portstatistiken für den RV130 und den RV130W Router erfolgreich angezeigt haben.

Port Statistics

 Configuration settings have been saved successfully

Refresh Rate: No Refresh ▾

Show Simplified Statistic Data:

Port Statistics											
Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions	
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent			
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN2	539	485	63.63 KB	384.65 KB	0	0	0	0	0	0	
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WAN	193	68	28.65 KB	12.03 KB	0	0	0	0	76	0	
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Clear Count

Save Cancel

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.