

RV130およびRV130Wルータのポート統計情報の表示

目的

ポートトラフィック統計情報を使用すると、管理者はインターフェイスの状態と、インターフェイスを通過するトラフィックを表示できます。これらの統計情報は、ネットワーク管理者がルータに接続されているデバイスをトラブルシューティングする際に役立ちます。管理者は、これらの統計情報を使用して、ポートごとに割り当てる必要があるデータと電力の量を決定することもできます。

このドキュメントの目的は、RV130およびRV130Wルータのポートトラフィックを表示する方法を示すことです。

該当するデバイス

- RV130
- RV130W

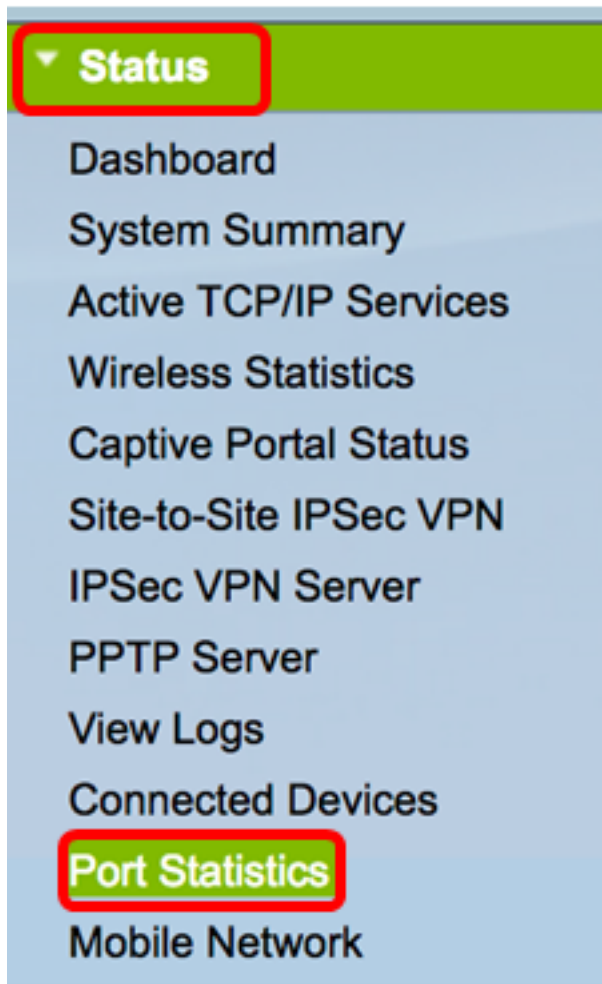
[Software Version]

- 1.0.3.22

ポートトラフィック統計情報の表示

ポートトラフィックの表示

ステップ1: ルータのWebベースのユーティリティにログインし、[Status] > [Port Statistics]を選択します。



ステップ2:[Refresh Rate]ドロップダウンメニューから、ルータが[Port Statistics]ページを更新する間隔を選択します。次のオプションがあります。

- 「更新なし」 – ページは更新されません。
- 15秒：ページは15秒ごとに更新されます。
- 30秒：ページは30秒ごとに更新されます。
- 60秒：ページは60秒ごとに更新されます。

注：この例では、[No Refresh]が選択されています。



ステップ3:[Show Simplified Statistic Data] チェックボックスをオンにして、統計と数値データを切り上げた形式で表示します。デフォルトの単位はバイトです。

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

次のポート統計情報の表を参照してください。表の内容は次のとおりです。

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

- Interface : インターフェイスの定義された名前と番号。
- Packet : ネットワークで送受信されたパケットの数。
- バイト : ネットワークで送受信されるバイトの量。
- Error : ネットワークで送受信されるエラーの量。
- Dropped : ネットワーク上で送受信される、廃棄されたパケットの量。
- マルチキャスト : ネットワーク上で送受信されるマルチキャストパケットの量。
- Collisions : ネットワーク上のコリジョンの量。

ステップ4: (オプション) [Clear Count] ボタンをクリックしてすべての値をゼロにリセットします。

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

ステップ5:[Save] をクリックして設定を保存します。


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

これで、RV130およびRV130Wルータのポート統計情報が正常に表示されました。

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

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。