# 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。

# Status

Dashboard

System Summary

Active TCP/IP Services

Wireless Statistics

Captive Portal Status

Site-to-Site IPSec VPN

**IPSec VPN Server** 

PPTP Server

View Logs

Connected Devices

Port Statistics

Mobile Network

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。

Refresh Rate:	✓ No Refresh
Show Simplified Statistic Data:	15 sec 30 sec
	60 sec

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。

efresh Rate:					No Refre	sh ¢				
now Simplifie	d Statistic Data:				0					
Port Statistic	:5									
Interface	Packe	Multicast	Collisions							
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	manoceat	Comatoria
AN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AN2	244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	
AN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AN4	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	
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clear	Count									

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。

Packet		Byte		Error		Dropped		Multisent	Collisions
Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	multicast	COILISIONS
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
266.25 K	109.65 K	173.76 MB	16.40 MB	0	0	0	0	62.96 K	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Count									
	Received 0 244.95 K 0 266.25 K 0 Count	Received  Sent    0  0    244.95 K  253.73 K    0  0    0  0    266.25 K  109.65 K    0  0    Count  0	Received  Sent  Received  O    0  0  0  0  0    244.95 K  253.73 K  34.65 MB  0  0  0    0  0  0  0  0  0  0    0  0  0  0  0  0  0  0    266.25 K  109.65 K  173.76 MB  0  0  0  0    Count	Received  Sent  Received  Sent    0  0  0  0  0    244.95 K  253.73 K  34.65 MB  197.83 MB    0  0  0  0  0    0  0  0  0  0    0  0  0  0  0    266.25 K  109.65 K  173.76 MB  16.40 MB    0  0  0  0  0    Count	Received  Sent  Received  Sent  Received    0  0  0  0  0  0    244.95 K  253.73 K  34.65 MB  197.83 MB  0    0  0  0  0  0  0    0  0  0  0  0  0    0  0  0  0  0  0    266.25 K  109.65 K  173.76 MB  16.40 MB  0    0  0  0  0  0  0	Received  Sent  Received  Sent  Received  Sent    0  0  0  0  0  0  0  0    244.95 K  253.73 K  34.65 MB  197.83 MB  0	Received  Sent  Received  Sent  Received  Sent  Received    0  0  0  0  0  0  0  0    244.95 K  253.73 K  34.65 MB  197.83 MB  0  0  0  0    0  0  0  0  0  0  0  0  0    0	Received  Sent  Sent	Received  Sent  Multicast    0

- 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。

Interface	Pack	et	Byt	e	Erro	r	Dropp	bed	Multicast	Collisions
in the fire of the second	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	marcoust	0011310113
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN2	244.95 K	253.73 K	34.65 MB	197.83 MB	0	0	0	0	675	0
AN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AN4	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									

## ステップ5:[Save] をクリックして設定を保存します。

Interface	Pack	et	Byt	0	Erro	r	Dropp	ed	Multicast	Collisions
memace	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	manoast	Collisions
LAN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN2	539	485	63.63 KB	384.65 KB	0	0	0	0	0	
LAN3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LAN4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WAN	193	68	28.65 KB	12.03 KB	0	0	0	0	76	
WAN (3G)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clear	Count									

#### 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。

ort Statistic	CS									
Configu	ration setting	s have be	en saved s	uccessfully	,					
Refresh Rate:				(	No Refresh \$	)				
Show Simplified	Statistic Data:				2					
Port Statistic	\$									
Interface	Interface Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
LAN1	Received	Sent	Received	Sent 0	Received	Sent 0	Received	Sent	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	C
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。