

RV320およびRV325 VPNルータのシステム統計情報の表示

目的

この記事では、RV32x VPNルータシリーズのシステム統計情報を表示する方法について説明します。

概要

システム統計情報を使用すると、デバイスで発生した特定のイベントを追跡できます。システム統計情報の利点は、システムのクラッシュやセキュリティ違反の場合に、テーブルを使用して問題を分析できることです。

該当するデバイス

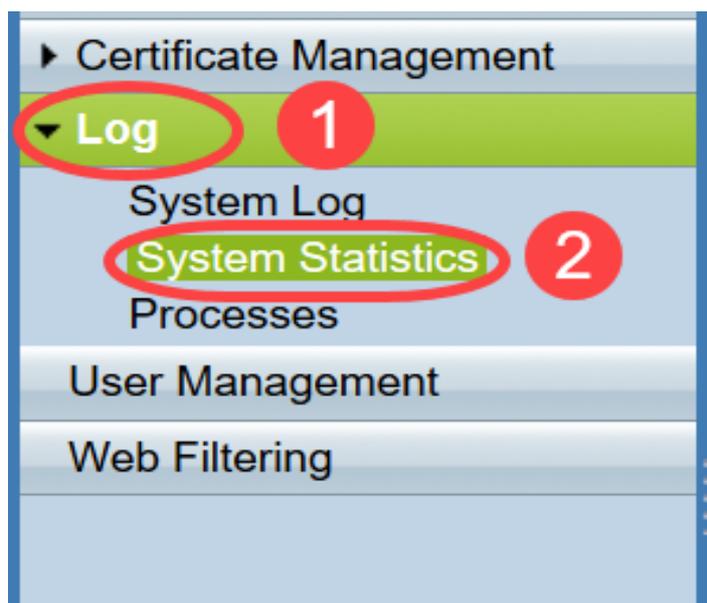
- RV320デュアルWAN VPNルータ
- RV325ギガビットデュアルWAN VPNルータ

[Software Version]

- v1.1.0.09

システム統計情報

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[Log] > [System Statistics]を選択します。



「システム統計」ページが開きます。

System Statistics

System Information Table				
Interface	WAN1	WAN2	USB1	USB2
Device Name	eth1	eth2	ppp3000	ppp3001
Status	Enabled	Connected	Enabled	Enabled
Device IP Address	0.0.0.0	192.168.104.45	0.0.0.0	0.0.0.0
MAC Address	FE-FF-FF-00-00-00	FE-FF-FF-00-00-01	-----	-----
Subnet Mask	0.0.0.0	255.255.254.0	0.0.0.0	0.0.0.0
Default Gateway	0.0.0.0	192.168.104.1	0.0.0.0	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0	192.168.105.125	0.0.0.0	0.0.0.0
Received Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Total Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Received Bytes	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Packets Byte	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Total Packets Byte	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Received Byte/Sec	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Byte/Sec	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Error Packets Received	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Dropped Packets Received	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Sessions	0	0	0	0
New Sessions/Sec	0	0	0	0
Upstream Bandwidth Usage	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Downstream Bandwidth Usage	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting

対応する接続デバイスに関する次の統計情報が表示されます。

- Interface：表示されている統計情報のインターフェイス名を表示します。
- [Device Name]：デバイスの名前が表示されます。
- Status：デバイスがインターフェイスに接続されると[Enabled]と表示されます。それ以外の場合は、[Disabled]と表示されます。
- [Device IP Address]：デバイスのIPアドレスが表示されます。
- MAC Address：デバイスのMACアドレスを表示します。
- サブネットマスク：デバイスのサブネットマスクを表示します。
- Default Gateway：デバイスのデフォルトゲートウェイを表示します。
- DNS：デバイスのDNS IPアドレスを表示します。
- Received Packets：インターフェイスで受信されたパケットの数を表示します。
- 送信パケット：インターフェイスから送信されたパケットの数を表示します。
- Total Packets：インターフェイスを通過したパケットの総数を表示します。
- Received Bytes – 受信したバイト数をパケットで表示します。
- Transmitted Packets Byte：インターフェイスを介して送信されたバイト数を表示します。
- Total Packets Byte：パケットで渡されたバイトの総数を表示します。
- Received Byte/Sec (受信バイト/秒)：インターフェイスで受信された1秒あたりのバイト数の合計を表示します。
- Transmitted Byte/Sec (送信バイト/秒)：インターフェイスを介して送信されたパケットの1秒あたりのバイト数を表示します。
- Error Packets Received：デバイスが受信したエラーパケットの数を表示します。
- Dropped Packets Received：デバイスによってドロップされたパケットの数を表示します。
- Sessions：デバイスによって確立されたセッションの数を表示します。

- New Sessions/sec : デバイスで1秒あたりに確立されるセッションの数を表示します。
- Upstream Bandwidth Usage : デバイスがアップロードによって消費する帯域幅を表示します。
- [ダウンストリーム帯域幅使用状況(Downstream Bandwidth Usage)] : デバイスによってダウンロードによって消費される帯域幅を表示します。

ステップ2: (オプション) 更新されたシステムログ情報を取得するには、[更新]をクリックします。

System Statistics				
System Information Table				
Interface	WAN1	WAN2	USB1	USB2
Device Name	eth1	eth2	ppp3000	ppp3001
Status	Enabled	Connected	Enabled	Enabled
Device IP Address	0.0.0.0	192.168.104.45	0.0.0.0	0.0.0.0
MAC Address	FE-FF-FF-00-00-00	FE-FF-FF-00-00-01	-----	-----
Subnet Mask	0.0.0.0	255.255.254.0	0.0.0.0	0.0.0.0
Default Gateway	0.0.0.0	192.168.104.1	0.0.0.0	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0	192.168.105.125	0.0.0.0	0.0.0.0
Received Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Total Packets	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Received Bytes	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Packets Byte	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Total Packets Byte	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Received Byte/Sec	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Transmitted Byte/Sec	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Error Packets Received	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Dropped Packets Received	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Sessions	0	0	0	0
New Sessions/Sec	0	0	0	0
Upstream Bandwidth Usage	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
Downstream Bandwidth Usage	Waiting	Waiting	Waiting	Waiting
<input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Reset"/>				

これで、RV32x VPNルータシリーズのシステム統計情報を表示する方法が学習されました。