RV320 및 RV325 VPN 라우터의 시스템 통계 보 기

목표

이 문서에서는 RV32x VPN Router Series에서 시스템 통계를 보는 방법에 대해 설명합니다.

소개

시스템 통계를 사용하면 디바이스에서 발생하는 특정 이벤트를 추적할 수 있습니다.시스템 통 계의 장점은 시스템 충돌 또는 보안 위반의 경우 테이블 사용으로 문제를 분석할 수 있다는 것 입니다.

적용 가능한 디바이스

- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

소프트웨어 버전

• v1.1.0.09

시스템 통계

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Log(로그) > System Statistics(시스템 통계)를 선택합 니다.



System Statistics 페이지가 열립니다.

System Statistics							
System Information Table							
Interface	WAN1	WAN2	USB1	USB2			
Device Name	eth1	eth2	ррр3000	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			
Refresh Reset							

해당 연결된 디바이스에 대해 다음 통계가 표시됩니다.

- Interface 표시된 통계의 인터페이스 이름을 표시합니다.
- Device Name(디바이스 이름) 디바이스의 이름을 표시합니다.
- Status(상태) 디바이스가 인터페이스에 연결된 경우 Enabled(활성화됨)를 표시합니다.그렇지 않으면 Disabled(비활성화됨)로 표시됩니다.
- Device IP Address(디바이스 IP 주소) 디바이스의 IP 주소를 표시합니다.
- MAC Address(MAC 주소) 디바이스의 MAC 주소를 표시합니다.
- Subnet Mask(서브넷 마스크) 디바이스의 서브넷 마스크를 표시합니다.
- Default Gateway 디바이스의 기본 게이트웨이를 표시합니다.
- DNS 디바이스의 DNS IP 주소를 표시합니다.
- Received Packets 인터페이스에서 수신된 패킷 수를 표시합니다.
- Transmitted Packets 인터페이스에서 전송된 패킷 수를 표시합니다.
- Total Packets 인터페이스를 통과한 총 패킷 수를 표시합니다.
- Received Bytes 패킷에서 받은 바이트 수를 표시합니다.
- Transmitted Packets Byte 인터페이스를 통해 전송된 바이트 수를 표시합니다.
- Total Packets Byte 패킷에서 전달된 총 바이트 수를 표시합니다.
- Received Byte/Sec 인터페이스에서 초당 수신된 총 바이트를 표시합니다.
- Transmitted Byte/Sec 인터페이스를 통해 초당 전송된 패킷 수를 표시합니다.
- Error Packets Received 디바이스에서 수신한 오류 패킷 수를 표시합니다.
- Dropped Packets Received 디바이스에서 삭제된 패킷 수를 표시합니다.
- Sessions(세션) 디바이스에서 설정한 세션 수를 표시합니다.
- New Sessions/sec 디바이스에서 초당 설정된 세션 수를 표시합니다.
- Upstream Bandwidth Usage 디바이스에서 업로드에 사용되는 대역폭을 표시합니다.

• Downstream Bandwidth Usage(다운스트림 대역폭 사용량) - 디바이스에서 다운로드하는 데 사 용되는 대역폭을 표시합니다.

2단계. (선택 사항) 업데이트된 시스템 로그 정보를 가져오려면 Refresh(**새로 고침)**를 클 릭합니다.

System Statistics System Information Table						
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		
Refresh Reset						

이제 RV32x VPN Router Series에서 시스템 통계를 보는 방법을 배웠습니다.