

RV320およびRV325 VPNルータシリーズのプロセスログ情報の表示

目的

デバイスまたはアプリケーション上のイベントが発生すると、それらのイベントに基づいて応答を生成するプロセスが実行され、応答がログテーブルに出力されます。プロセスログは、デバイスで発生する特定のイベントを追跡するのに役立ちます。デバイスのログ情報の利点は、システムクラッシュまたはセキュリティ違反の際に、ログメッセージを使用して問題を分析できることです。

この記事では、RV32x VPNルータシリーズのプロセスログ情報を表示する方法について説明します。

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

ログプロセス

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[ログ] > [プロセス]を選択します。「プロセス」ページが開きます。

Processes

Processes Table					
Name	Description	Protocol	Port	Local Address	Foreign Address
dnsmasq	DNS Forwarder	tcp	53	0.0.0.0	0.0.0.0
pptpd	PPTP Server	tcp	1723	0.0.0.0	0.0.0.0
httpd	HTTP Server with SSL support	tcp	5443	::	::
httpd	HTTP Server with SSL support	tcp	80	::	::
dnsmasq	DNS Forwarder	tcp	53	::	::
httpd	HTTP Server with SSL support	tcp	443	::	::
httpd	HTTP Server with SSL support	tcp	443	::ffff:192.168.1.1	::ffff:192.168.1.
mdnsd	Discovery Service	udp	46505	0.0.0.0	0.0.0.0
dnsmasq	DNS Forwarder	udp	53	0.0.0.0	0.0.0.0
dhcpd	DHCP Server	udp	67	0.0.0.0	0.0.0.0
tftpd	TFTP Server	udp	69	0.0.0.0	0.0.0.0
webBoot	N/A	udp	22088	127.0.0.1	0.0.0.0
mdnsd	Discovery Service	udp	5353	0.0.0.0	0.0.0.0
dhcpd	DHCP Server	udp	547	::	::
dnsmasq	DNS Forwarder	udp	53	::	::
mdnsd	Discovery Service	udp	47189	::	::
mdnsd	Discovery Service	udp	5353	::	::

Refresh

「プロセス」(Processes)テーブルには、次のフィールドがあります。

- ・ Name – プロセスの名前が表示されます。
- ・ 説明：デバイスで実行されているプロセスに関する情報を提供します。
- ・ プロトコル：特定のプロセスが使用するプロトコルを表示します。
- ・ ポート：特定のプロセスが使用するポート番号を表示します。
- ・ Local Address：特定のサービスを要求する送信元マシンのIPアドレスを表示します。
- ・ 外部アドレス：送信された要求に応答する宛先マシンのIPアドレスを表示します。

次に、[Local Address]フィールドと[Foreign Address]フィールドのオプションを示します。

- ・ 0.0.0.0：このIPアドレスは、デバイスが現在リスニングモードであり、LANとWANの両方からの接続を受け入れることを表します。
- ・ 127.0.0.1：このIPアドレスは、デバイスが現在リスニングモードであり、デバイスからの接続のみを受け入れることを表します。
- ・ :: – 接続が確立されていません。

ステップ2: (オプション) 最新のプロセス情報を取得するには、[更新]をクリックします。