Exibir a tabela de roteamento em um roteador RV340 ou RV345

Objetivo

O roteamento é o processo de mover pacotes através de uma rede de um host para outro. O status desse processo é exibido em uma tabela de roteamento. A tabela de roteamento contém informações sobre a topologia da rede imediatamente ao redor dela. A tabela de roteamento é normalmente usada para determinar o status da entrega dos pacotes através da rede para fins de solução de problemas e monitoramento.

Este artigo tem como objetivo mostrar como exibir a tabela de roteamento em um roteador RV340 ou RV345.

Dispositivos aplicáveis

• Série RV34x

Versão de software

• 1.0.02.16

Exibir a tabela de roteamento

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador.





Etapa 2. Escolha Status e Statistics > Routing Table.



Note: Se estiver usando uma versão mais antiga do firmware, você navegaria para **Status e Statistics > Routing Status**.

Na página Tabela de Roteamento, as seguintes informações sobre IPv4 e IPv6 são exibidas.

- Destino Este é o endereço IP (Internet Protocol) e a máscara de sub-rede da conexão.
- Next Hop (Salto Seguinte) Este é o endereço IP tomado pelo pacote imediatamente após sair da origem. O número máximo de saltos que um pacote pode pegar é 15.
- Métrica Esse é o número de algoritmos de roteamento ao determinar a rota ideal para enviar tráfego de rede.
- Interface Esse é o nome da interface à qual a rota está conectada.
- Fonte Esta é a origem da rota.

outing Table				
λν4 Routes				
Destination \$	Next Hop 🗢	Metric 🗢	Interface 🗘	Source 🗢
0.0.0.0/0	24.220.	6	WAN2	Static
10.2.0.0/24	-	0	VLAN1	Connected
10.100.1.0/24	10.2.0.175	2	VLAN1	RIP
24.220.1	-	6	WAN2	Connected
192.168.0.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
192.168.1.0/24	10.2.0.1	1	VLAN1	Static
v6 Routes				
Destination 🗢	Next Hop 🗢	Metric 🗢	Interface 🗢	Source 🗢
2001:48f8:	. :	256	WAN2	Connected
fe80::/64	:	256	VLAN1	Connected
fe80	::	256	WAN1	Connected
fe80	::	256	WAN2	Connected
fec0::/64	::	256	VLAN1	Connected
::/0	fe80:	768	WAN2	Static

Agora você deve ter visualizado com êxito a página da tabela de roteamento de seu roteador RV34x Series.