

Gerenciar banco de dados local DNS (Domain Name System) em RV320 e RV325 série de roteadores VPN

Objetivo

O DNS (Domain Name System) é usado para converter um nome de domínio em um endereço IP. Um banco de dados local DNS permite que o roteador atue como um servidor DNS local para nomes de domínio comumente usados. O banco de dados local ajuda a encontrar os endereços IP mais rapidamente do que um servidor DNS externo. Se um nome de domínio solicitado não for encontrado no banco de dados local, a solicitação será encaminhada ao servidor DNS configurado na página *Configuração de WAN*.

Note: Se quiser usar o roteador como servidor DNS local para converter nomes de domínio em endereços IP mais rapidamente, você precisa configurar o dispositivo cliente (PC) para usar o roteador como um servidor DNS.

Este artigo explica como gerenciar o banco de dados local de DNS no RV32x VPN Router Series.

Dispositivos aplicáveis

RV320 Roteador VPN WAN duplo
Roteador VPN WAN duplo RV325 Gigabit

Versão de software

•v1.1.0.09

Gerenciar banco de dados local DNS

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **DHCP > DNS Local Database**. A página *Banco de Dados Local DNS* é aberta:

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

Host Name	IP Address
0 results found!	

Add Edit Delete

Save Cancel

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
0 results found!		

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 2. Escolha o serviço apropriado entre IPv4 e IPv6 e clique na respectiva guia.

IPv4 — O Internet Protocol Version 4 (IPv4) é um protocolo de Internet de 32 bits que pode suportar um máximo de 4.294.967.296 endereços.

IPv6 — O Internet Protocol Version 6 (IPv6) é um protocolo de Internet de 128 bits que pode suportar muito mais endereços do que o IPv4.

Adicionar uma entrada ao banco de dados local DNS

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
0 results found!		

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 1. Clique em **Adicionar** para adicionar um novo nome de domínio e seu endereço IP ao banco de dados. Uma nova linha é adicionada:

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Add Edit Delete

Save Cancel

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 2. Digite o nome de domínio no campo Nome do host.

Etapa 3. Insira o endereço IP do nome de domínio no campo IP Address (Endereço IP).

Etapa 4. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

Editar uma entrada do banco de dados local DNS

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input checked="" type="checkbox"/>	host2	192.168.2.5
<input type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 1. Marque a caixa de seleção ao lado do nome do host que deseja editar.

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input type="checkbox"/>	host2	192.168.4.9
<input type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 2. Clique em **Editar** para alterar os campos apropriados.

Etapa 3. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.

Excluir uma entrada do banco de dados local DNS

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input type="checkbox"/>	host2	192.168.4.9
<input checked="" type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

Etapa 1. Marque a caixa de seleção ao lado do nome do host que deseja excluir.

Etapa 2. Clique em **Excluir** para remover a entrada.

Etapa 3. Clique em **Save (Salvar)** para salvar as configurações.