

# Gestión de la base de datos local DNS (sistema de nombres de dominio) en las series RV320 y RV325 del router VPN

## Objetivo

El sistema de nombres de dominio (DNS) se utiliza para traducir un nombre de dominio a una dirección IP. Una base de datos local de DNS permite al router actuar como servidor DNS local para nombres de dominio utilizados habitualmente. La base de datos local ayuda a encontrar las direcciones IP más rápido que un servidor DNS externo. Si no se encuentra un nombre de dominio solicitado en la base de datos local, la solicitud se reenvía al servidor DNS configurado en la página *Configuración de WAN*.

**Nota:** Si desea utilizar el router como servidor DNS local para traducir los nombres de dominio a direcciones IP más rápidamente, debe configurar el dispositivo cliente (PC) para utilizar el router como servidor DNS.

En este artículo se explica cómo administrar la base de datos local de DNS en la serie de routers VPN RV32x.

## Dispositivos aplicables

Router VPN Dual WAN · RV320  
Router VPN Dual WAN · RV325 Gigabit

## Versión del software

•v1.1.0.09

## Administrar base de datos local DNS

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **DHCP > DNS Local Database**. Se abre *la* página *DNS Local Database*:

DNS Local Database Table	
Host Name	IP Address
0 results found!	

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

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

Add Edit Delete

Save Cancel

Paso 2. Elija el servicio adecuado entre IPv4 e IPv6 y haga clic en la ficha correspondiente.

·IPv4: protocolo de Internet versión 4 (IPv4) es un protocolo de Internet de 32 bits que admite un máximo de 4 294 967 296 direcciones.

·IPv6: protocolo de Internet versión 6 (IPv6) es un protocolo de Internet de 128 bits que admite muchas más direcciones que IPv4.

### Agregar una entrada a la base de datos 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

Paso 1. Haga clic en **Agregar** para agregar un nuevo nombre de dominio y su dirección IP a la base de datos. Se agrega una nueva fila:

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
	host1	192.178.2.3

Add Edit Delete

Save Cancel

Paso 2. Introduzca el nombre de dominio en el campo Host Name (Nombre de host).

Paso 3. Introduzca la dirección IP del nombre de dominio en el campo Dirección IP.

Paso 4. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

### Editar una entrada de la base de datos 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

Paso 1. Active la casilla de verificación junto al nombre de host que desea 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

Paso 2. Haga clic en **Editar** a y cambie los campos correspondientes.

Paso 3. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.

### Eliminar una entrada de la base de datos 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

Paso 1. Active la casilla de verificación junto al nombre de host que desea eliminar.

Paso 2. Haga clic en **Eliminar** para eliminar la entrada.

Paso 3. Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración.