

Lokale database beheren (Domain Name System) op RV320 en RV325 VPN-routerserie

Doel

Domain Name System (DNS)-type wordt gebruikt om een domeinnaam in een IP-adres te vertalen. Een DNS lokale database stelt de router in staat om als lokale DNS-server te fungeren voor algemeen gebruikte domeinnamen. De lokale database helpt de IP-adressen sneller te vinden dan een externe DNS-server. Als een gevraagde domeinnaam niet in de lokale database voorkomt, wordt het verzoek doorgestuurd naar de DNS-server die op de WAN-instellingpagina is ingesteld.

Opmerking: Als u uw router als de lokale DNS-server wilt gebruiken om domeinnamen sneller in IP-adressen te vertalen, moet u uw client-apparaat (PC) configureren om de router als een DNS-server te gebruiken.

Dit artikel legt uit hoe de DNS lokale database in de routerserie RV32x VPN moet worden beheerd.

Toepasselijke apparaten

- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

- v1.1.0.09

DNS lokale database beheren

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **DHCP > DNS Local Database**. De pagina *DNS Local Database* wordt geopend:



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

Stap 2. Kies de juiste service tussen IPv4 en IPv6 en klik op het tabblad vol.

- IPv4 — Internet Protocol versie 4 (IPv4) is een 32-bits Internet protocol dat een maximum van 4.294.967.296 adressen kan ondersteunen.
- IPv6 — Internet Protocol versie 6 (IPv6) is een 128-bits Internet protocol dat veel meer adressen dan IPv4 kan ondersteunen.

Voeg een ingang aan de DNS lokale databank toe

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

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

Add Edit Delete

Save Cancel

Stap 1. Klik op **Add** om een nieuwe domeinnaam toe te voegen en het is IP-adres aan de database. Er wordt een nieuwe rij toegevoegd:

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

Stap 2. Voer de domeinnaam in het veld Host Name.

Stap 3. Voer het IP-adres van de domeinnaam in het veld IP-adres in.

Stap 3. Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.

Bewerk een vermelding van de DNS lokale database

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

Stap 1. Controleer het aankruisvakje naast de hostnaam die u wilt bewerken.

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

Stap 2. Klik op **Bewerken** om de juiste veld(en) te wijzigen.

Stap 3. Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.

Verwijder een boeking uit de DNS-lokale database

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

Stap 1. Controleer het aankruisvakje naast de hostnaam die u wilt verwijderen.

Stap 2. Klik op **Verwijderen** om de ingang te verwijderen.

Stap 3. Klik op **Save** om de instellingen op te slaan.