

Statische Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) op een RV-Series router configureren

Doel

Met Static Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) of DHCP-reservering, kan de DHCP-server van de router hetzelfde IP-adres (Internet Protocol) toewijzen aan een host in uw Local Area Network (LAN). Dit gebeurt door één IP-adres te koppelen aan één MAC-adres (Media Access Control). Hoewel het extra configuratie vereist, maakt het gebruiken van statische DHCP het gemakkelijk om het netwerk problemen op te lossen. Statische DHCP helpt ook apparaten op een LAN eenvoudiger met elkaar te verbinden. Een klassiek voorbeeld van het gebruik van statische DHCP is bij het instellen van een webserver die buiten het netwerk toegankelijk is.

Dit artikel wil u tonen hoe u statische DHCP-instellingen kunt configureren op een RV Series router.

Toepasselijke apparaten

- RV-serie

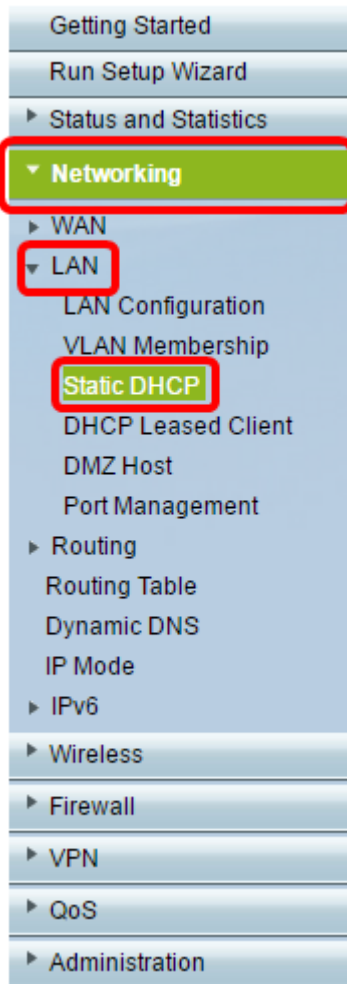
Softwareversie

- 1.2.1.7 — RV110W
- 1.0.3.16 — RV130, RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

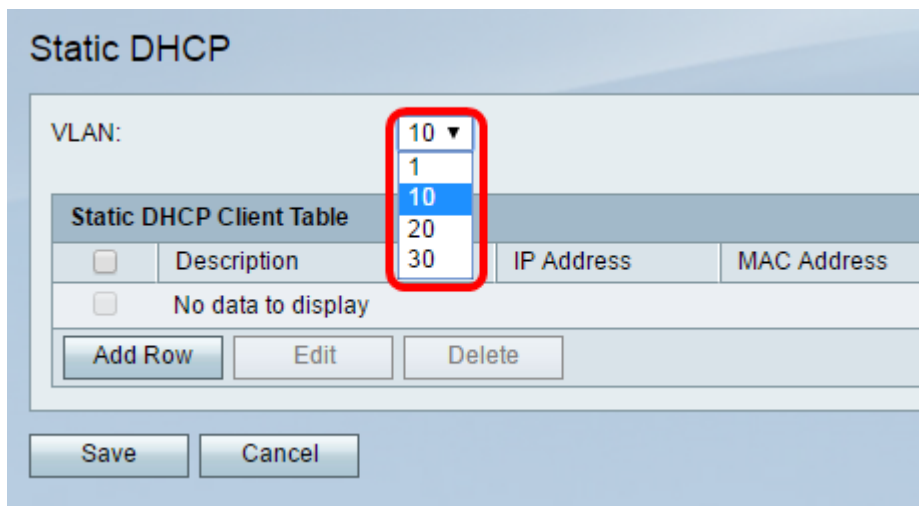
Statische DHCP configureren

Stap 1. Log in op het webgebaseerde hulpprogramma en kies **Netwerken > LAN > Statische DHCP**.

Opmerking: De afbeeldingen in dit artikel zijn afkomstig van de RV132W router. Menuopties kunnen per model variëren.



Stap 2. Kies in de vervolgkeuzelijst VLAN het Virtual Local Area Network (VLAN) om aan te werken. In dit voorbeeld, wordt VLAN 10 gekozen.



Stap 3. Klik in de statische DHCP-clienttabel op **Rij toevoegen**.

Opmerking: Als u een bestaand item wilt bewerken, schakelt u het aankruisvakje in dat overeenkomt met het item dat u wilt bewerken en klikt u vervolgens op **Bewerken**.

Static DHCP

VLAN:

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Stap 4. Voer in het veld *Description* een naam in voor de client. Dit beschrijft kort de host. In dit voorbeeld wordt Station 123 ingevoerd.

Static DHCP

VLAN:

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Station 123"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Stap 5. Voer in het veld *IP-adres* het IP-adres in dat u nodig hebt voor een koppeling naar een MAC-adres.

Opmerking: In dit voorbeeld is het IP-adres 10.10.10.123.

Static DHCP

VLAN:

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Station 123"/>	<input type="text" value="10.10.10.123"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

Stap 6. Voer in het veld *MAC-adres* van de host in die u in stap 5 wilt koppelen aan het IP-adres. In dit voorbeeld wordt XX:XX:XX:XX:XX:XX gebruikt. In deze stap wordt het MAC-adres van de host in Station 123 gekoppeld aan het IP-adres 10.10.10.123 dat door de DHCP-server zal worden toegewezen.

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Stap 7. Klik op **Opslaan**.

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Add Row Edit Delete

Save Cancel

U moet nu met succes statische DHCP op uw RV Series router hebben geconfigureerd.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.