

IPv6-advertenties - configuratie voor RV215W

Doelstellingen

IPv6 Router Advertisement Daemon (RADVD) zendt routeradvertenties uit en reageert op routeraanbiedingen van klanten die proberen te configureren.

Een netwerkvoorvoegsel is in deze berichten van de Verbetering van de router vervat, die voor een client nodig zijn om automatisch IP-adressen te verwerven. De opties van meerdere voorvoegsels kunnen in één enkel bericht van de Advertisement van de router worden opgenomen.

Dit document legt uit hoe u advertenties op RV215W kunt configureren.

Toepasselijke apparaten

- RV215W

Softwareversie

- 1.1.0.5

IPv6-advertenties

Advertisatieprefixes toevoegen

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Netwerken > IPv6 > Advertisement Prefixes**. De pagina *Advertisement Prefixes* wordt geopend:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="checkbox"/>	Global/Local		2607:f0d0:1002:0051:0000:0000:0000:0004	32	45

Stap 2. Klik op **Add Row**.

Stap 3. Kies het gewenste prefix type in de vervolgkeuzelijst IPv6 prefixtype. De beschikbare opties zijn:

- 6 tot 4 — Gebruikt om automatische IPv6 naar IPv4-adresomzetting op de router mogelijk te maken. Het gebruikt het prefix 6to4.
- Global/Local — Hiermee kunnen de hosts die tot de router behoren, zichzelf configureren met wereldwijde of lokale IPv6-adressen.

Stap 4. Als u in Stap 3 6 tot 4 kiest, specificeert u de SLA-ID (Site-Level Aggregation Identifier) in het veld SLA-ID. SLA-ID specificeert de interface waarop de advertenties worden verzonden.

Stap 5. Als u in Stap 3 6 tot 4 kiest, specificeert u de maximale tijd die de router nodig heeft

om het voorvoegsel in het veld Wachtwoord voor prefixeren te gebruiken.

Stap 6. Als u in Stap 3 Global/Local kiest, specificeert u het IPv6-netwerkadres in het veld IPv6 Prefixatie.

Stap 7. Als u in Stap 3 Global/Local kiest, voert u de decimale waarde in die het aantal aaneengesloten hogere orderbits in het netwerkgedeelte van het IPv6-adres in het veld Lengte IPv6-voorvoegsel aangeeft.

Stap 8. Als u in Stap 3 Global/Local kiest, specificeert u de maximale tijdsperiode voor de router om het prefix in het veld Prefixeertijd te gebruiken.

Stap 5. Klik op **Opslaan**.

Advertisatieprefixes bewerken

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Netwerken > IPv6 > Advertisement Prefixes**. De pagina *Advertisement Prefixes* wordt geopend:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>			

Stap 2. Controleer het juiste voorvoegsel om te bewerken.

Stap 3. Klik op **Bewerken** en volg de stappen in de vorige sectie.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

Advertisatieprefixes verwijderen

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Netwerken > IPv6 > Advertisement Prefixes**. De pagina *Advertisement Prefixes* wordt geopend:

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>			

Stap 2. Controleer het juiste voorvoegsel om te verwijderen.

Stap 3. Klik op **Verwijderen**.

Stap 4. Klik op **Opslaan**.