

La publicité d'IPv6 préfixe la configuration sur RV215W

Objectifs

Le démon de publicité de routeur d'IPv6 (RADVD) annonce des messages de publicité de routeur et répond aux sollicitations de routeur des clients qui essayent de configurer.

Un préfixe réseau est contenu dans ces messages de publicité de routeur, qui est nécessaire pour qu'un client saisisse automatiquement des adresses IP. De plusieurs options de préfixe peuvent être contenues à l'intérieur d'un message de publicité de routeur unique.

Ce document explique comment configurer des préfixes de publicité sur RV215W.

Périphériques applicables

- RV215W

Version de logiciel

- 1.1.0.5

Préfixes de publicité d'IPv6

Ajoutez les préfixes de publicité

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > l'IPv6 > les préfixes de publicité**. La page de *préfixes de publicité* s'ouvre :

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

Étape 2. Cliquez sur **Add la ligne**.

Étape 3. Choisissez le type désiré de préfixe de la liste déroulante de type de préfixe d'IPv6. Les options disponibles sont :

- 6to4 — Utilisé pour activer l'IPv6 automatique à la traduction d'ipv4 adresses sur le routeur. Il utilise le préfixe 6to4.
- Global/gens du pays — Ils permettent les hôtes qui appartiennent au routeur pour se configurer avec des adresses globales ou locales d'IPv6.

Étape 4. Si vous choisissez 6to4 dans l'étape 3, entrez dans l'identifiant site Site d'agrégation (ID de SLA) dans le domaine d'ID de SLA. L'ID de SLA spécifie l'interface sur laquelle les annonces sont envoyées.

Étape 5. Si vous choisissez 6to4 dans l'étape 3, écrivez le délai prévu maximum pour que le routeur utilise le préfixe dans le domaine de vie de préfixe.

Étape 6. Si vous choisissez global/gens du pays dans l'étape 3, introduisez l'adresse réseau d'IPv6 dans le domaine de préfixe d'IPv6.

Étape 7. Si vous choisissez global/gens du pays dans l'étape 3, écrivez la valeur décimale qui dénote le nombre de bits évolués contigus dans la partie réseau de l'ipv6 adresses dans le domaine de longueur de préfixe d'IPv6.

Étape 8. Si vous choisissez global/gens du pays dans l'étape 3, écrivez le délai prévu maximum pour que le routeur utilise le préfixe dans le domaine de vie de préfixe.

Étape 9. **Sauvegarde de clic.**

Éditez les préfixes de publicité

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > l'IPv6 > les préfixes de publicité**. La page de *préfixes de publicité* s'ouvre :

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"/>			

Étape 2. Vérifiez le préfixe approprié à éditer.

Étape 3. Cliquez sur Edit et suivez les étapes de la section précédente.

Étape 4. **Sauvegarde de clic.**

Préfixes de publicité d'effacement

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > l'IPv6 > les préfixes de publicité**. La page de *préfixes de publicité* s'ouvre :

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"/>			

Étape 2. Vérifiez le préfixe approprié à supprimer.

Étape 3. Cliquez sur Delete.

Étape 4. **Sauvegarde de clic.**