

Configurez les configurations SLAAC sur le routeur RV34x

Introduction

Un réseau étendu (WAN) est un réseau qui couvre une zone large. Un utilisateur ou un réseau des utilisateurs peut se connecter à l'Internet par un fournisseur de services Internet (ISP) qui offre de diverses méthodes pour installer un client avec une connexion Internet. Ces méthodes peuvent être le protocole DHCP automatique (DHCP), le Procotole IP (Internet Protocol) statique, le Protocole PPPoE (PPP sur Ethernet), le Protocole PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol), le Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), la passerelle, et la configuration automatique sans état d'adresse (SLAAC) pour l'IPv6.

Configurer les bonnes configurations BLÊMES sur le routeur est nécessaire afin d'installer correctement la connexion Internet basée sur vos spécifications du réseau et installation. Quelques configurations BLÊMES à utiliser sur votre routeur tel que des noms d'utilisateur, des mots de passe, des adresses IP, et des DN devraient t'être fournies par votre ISP.

Dans ce scénario, l'installation de l'ISP exige du routeur d'employer SLAAC pour la connexion d'IPv6 afin de se connecter à l'Internet. Ce type de connexion fournit une méthode très commode pour assigner des adresses IP aux Noeuds d'IPv6. Il permet des différents périphériques dans un réseau d'IPv6 de se connecter à l'Internet en saisissant automatiquement une adresse IP sans besoin de serveur DHCP. Il donne à l'hôte la capacité de faire l'autoconfiguration par lui-même.

Objectif

Ce buts de l'article de t'afficher comment configurer les configurations SLAAC sur le routeur RV34x.

Périphériques applicables

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

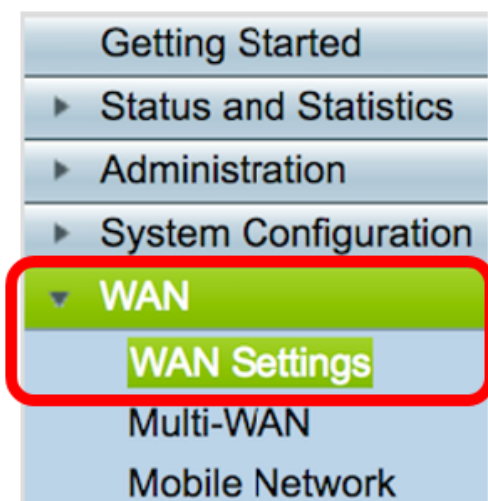
Version de logiciel

- 1.0.01.17

Configurez les configurations SLAAC

Remarque: L'ISP fournit les adresses statiques pour votre connexion.

Étape 1. Accédez à l'utilitaire basé sur le WEB de routeur et choisissez le **WAN > les configurations BLÊMES**.



Étape 2. Dans le Tableau BLÈME, cliquez sur le bouton d'ajouter.

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

Étape 3. Dans la fenêtre BLÈME de sous-interface d'Add/Edit qui apparaît, cliquez sur en fonction l'interface WAN que vous voulez configurer.

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

Remarque: Dans cet exemple, WAN1 est choisi. C'est la valeur par défaut.

Étape 4. Écrivez l'ID DE VLAN dans le champ approprié. Dans cet exemple, 1 est utilisé.

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

Remarque: La région de nom de sous-interface met à jour automatiquement basé sur le WAN et l'ID DE VLAN écrits. Dans cet exemple, WAN1.1 est affiché indiquant le WAN 1 et VLAN 1.

Étape 5. Cliquez sur l'onglet d'IPv6.

Étape 6. Cliquez sur en fonction la case d'option **SLAAC** pour choisir le type de connexion.

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

Étape 7. Sous des configurations SLAAC, écrivez les DN statiques 1 adresse, également donnée par l'ISP, dans le champ approprié.

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Remarque: Dans cet exemple, 2001:DB8:0:CD30::123:4566 est utilisé.

Étape 8. (facultative) introduisent l'adresse statique des DN 2 dans le champ approprié.

SLAAC Settings

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Remarque: Dans cet exemple, 2001:DB8:0:CD30::123:4555 est utilisé.

Contrôle (facultatif) d'étape 9. la case à cocher **DHCP-PD** si vous voulez activer la délégation de préfixe. Ceci est utilisé pour assigner un préfixe d'adresse réseau et pour automatiser la configuration des adresses routable publiques pour le réseau.

DHCP-PD

Étape 10. (facultative) écrivent le nom de préfixe dans le champ approprié.

DHCP-PD Prefix Name

Remarque: Dans cet exemple, DHCPv6 est utilisé.

Étape 11. Cliquez sur Apply.



Vous avez maintenant avec succès placé vos configurations de réseau étendu du routeur RV34x à SLAAC.