

Routage avancé : configuration du routage statique IPv6 sur RV082

Objectif

Si le routeur est connecté à plusieurs réseaux ou si plusieurs routeurs sont installés sur votre réseau, il peut être nécessaire de configurer des routes statiques. La fonction de routage statique détermine le chemin suivi par les données sur votre réseau avant et après leur passage par le routeur. Vous pouvez utiliser le routage statique pour permettre à différents utilisateurs de domaine IP d'accéder à Internet via le routeur.

Périphériques pertinents

- RV082
- RV042

Configuration du routage statique IPv6

Remarque : le routage statique est une fonctionnalité avancée. Créez ces routes avec soin.

Static Routing

Destination IP :

Prefix Length :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

Étape 1. Utilisez l'utilitaire de configuration du routeur pour choisir Setup > Advanced Routing > IPv6. La page Advanced Routing s'ouvre.

Étape 2. Dans la section Routage statique, ajoutez ou modifiez des entrées selon vos besoins.

Remarque : n'oubliez pas que les paramètres ne sont pas enregistrés tant que vous n'avez pas cliqué sur le bouton Enregistrer.

Étape 3. Dans le champ Destination IP, saisissez l'adresse réseau du segment LAN distant.

Étape 4. Dans le champ Prefix Length, saisissez la longueur de préfixe IPv6 appropriée.

Étape 5. Dans le champ Default Gateway (Passerelle par défaut), saisissez l'adresse IP du routeur du réseau pour lequel cette route statique est créée. Par exemple, si ce réseau est connecté au port LAN du routeur local via un autre routeur, utilisez l'adresse IP WAN de ce

routeur.

Étape 6. Dans le champ Nombre de sauts, saisissez la valeur appropriée (15 maximum). Indique le nombre de noeuds qu'un paquet de données traverse avant d'atteindre sa destination. Un noeud est un périphérique du réseau, tel qu'un ordinateur ou un routeur.

Étape 7. Dans le champ Interface, sélectionnez l'interface à utiliser pour cette route.

— Sélectionnez l'interface WAN si ce routeur fournit une connectivité Internet à votre réseau ou si vous vous connectez à un autre réseau via Internet.

— Sélectionnez LAN si ce routeur obtient la connectivité Internet d'un routeur de passerelle sur votre LAN ou si le routeur de passerelle est sur un port LAN. Par défaut, il s'agit du réseau local.

Étape 8. (Facultatif) Pour ajouter une nouvelle route statique : saisissez les paramètres suivants, puis cliquez sur Add to List. Vous pouvez saisir jusqu'à 30 routes.

- To Modify a static route in the list — Cliquez sur l'entrée que vous souhaitez modifier. Les informations s'affichent dans les champs de texte. Effectuez les modifications, puis cliquez sur Mettre à jour.
- Pour supprimer une entrée de la liste : cliquez sur l'entrée à supprimer, puis sur Supprimer.
- Pour sélectionner un bloc d'entrées : cliquez sur la première entrée, maintenez la touche Maj enfoncée, puis cliquez sur la dernière entrée du bloc.
- Pour afficher les données actuelles : cliquez sur Afficher en bas de la page. La liste des entrées de table de routage apparaît. Vous pouvez cliquer sur Refresh pour mettre à jour les données ou sur Close pour fermer la fenêtre contextuelle.

Étape 9. Cliquez sur Apply pour enregistrer les modifications.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.