

Routage avancé : Configuration statique de routage d'IPv6 sur RV082

Objectif

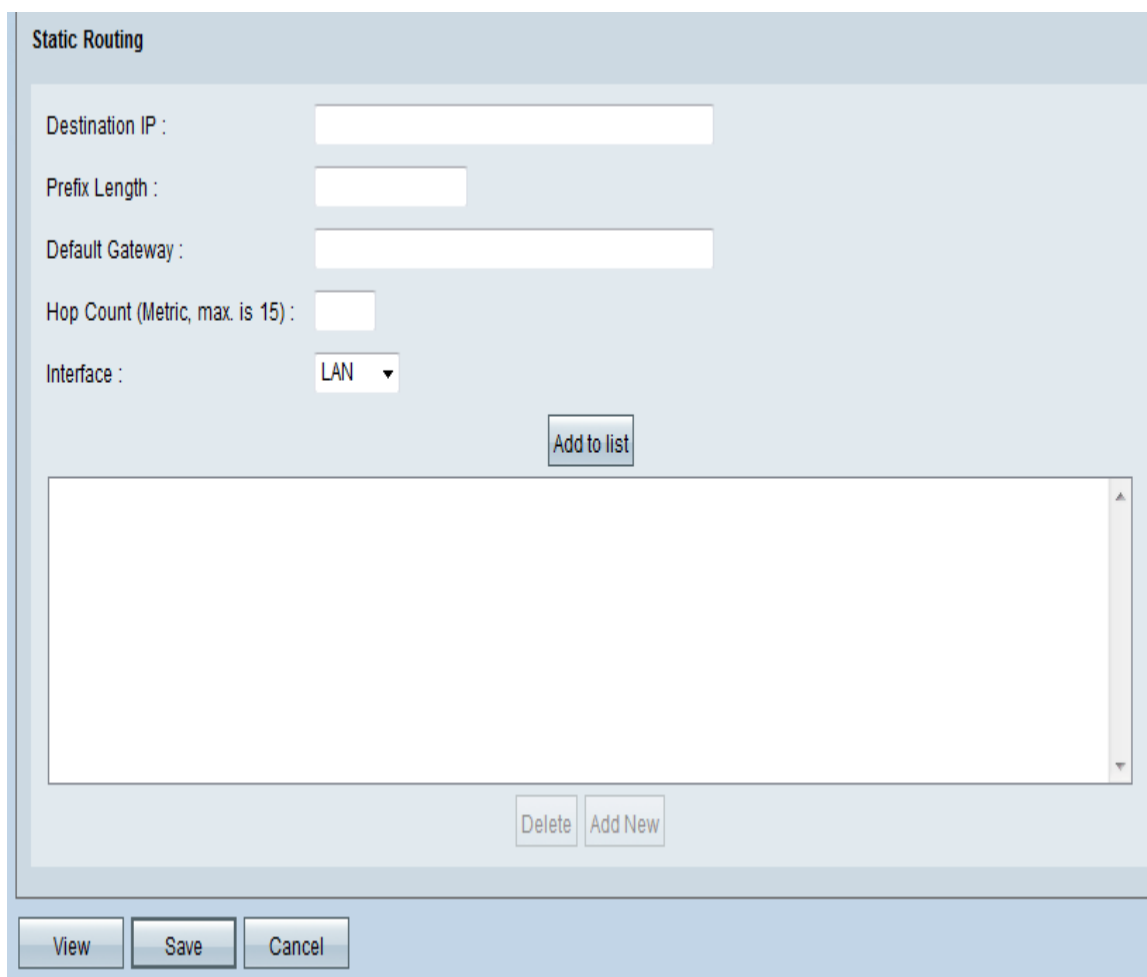
Si le routeur est connecté à plus d'un réseau, ou il y a des plusieurs routeurs installés sur votre réseau, il peut être nécessaire d'installer les artères statiques. La fonction statique de routage détermine le chemin que les données suivent au-dessus de votre réseau avant et après qu'elles traversent le routeur. Vous pouvez employer le routage statique pour permettre à différents utilisateurs de domaine IP pour accéder à l'Internet par le routeur.

Périphériques applicables

- RV082
- RV042

Configuration statique de routage d'IPv6

Note: Le routage statique est une caractéristique avancée. Créez ces artères avec soin.



The screenshot shows a web-based configuration window titled "Static Routing". It contains several input fields for configuring a static route:

- Destination IP : [text input]
- Prefix Length : [text input]
- Default Gateway : [text input]
- Hop Count (Metric, max. is 15) : [text input]
- Interface : [dropdown menu showing "LAN"]

Below the input fields is an "Add to list" button. Underneath that is a large empty list box with a vertical scrollbar. At the bottom of the list box are "Delete" and "Add New" buttons. At the very bottom of the window are "View", "Save", and "Cancel" buttons.

Étape 1. Employez l'utilitaire de configuration de routeur pour choisir l'installation > a avancé le routage > l'IPv6. La page de choix avancée s'ouvre.

Étape 2. Dans la section de *routage statique*, ajoutez ou éditez les entrées comme nécessaires.

Note: Souvenez-vous que les configurations ne sont pas enregistrées jusqu'à ce que vous cliquiez sur le bouton de sauvegarde.

Étape 3. Dans le domaine IP de destination, introduisez l'adresse réseau du segment distant de RÉSEAU LOCAL.

Étape 4. Dans le domaine de longueur de préfixe, écrivez la longueur de préfixe appropriée d'IPv6.

Étape 5. Dans le domaine de passerelle par défaut, écrivez l'adresse IP du routeur du réseau, pour lequel cette artère statique est créée. Par exemple, si ce réseau est connecté au port LAN du routeur local par un autre routeur, utilisez l'adresse IP BLÊME de ce routeur.

Étape 6. Dans la valeur du nombre de sauts, écrivez la valeur appropriée (le maximum est 15). Ceci indique le nombre de Noeuds qu'un paquet de données traverse avant d'atteindre sa destination. Un noeud est n'importe quel périphérique sur le réseau, tel qu'un ordinateur ou un routeur.

Étape 7. Dans le domaine d'interface, sélectionnez l'interface pour l'utiliser pour cette artère.

— **Interface WAN** choisie si ce routeur fournit la connexion Internet pour votre réseau ou si vous vous connectez à un autre réseau par l'Internet.

— **RÉSEAU LOCAL** choisi si ce routeur obtient la connexion Internet d'un routeur de passerelle sur votre RÉSEAU LOCAL ou si le routeur de passerelle est sur un port LAN. Par défaut, ce sera **RÉSEAU LOCAL**.

Étape 8. (facultative) pour ajouter une nouvelle artère statique — écrivez les configurations suivantes et puis cliquez sur **Add pour le répertoire**. Vous pouvez entrer dans jusqu'à 30 artères.

- Pour modifier une artère statique dans la liste — cliquez sur l'entrée que vous voulez modifier. Les informations apparaissent dans les champs texte. Apportez les modifications, et puis cliquez sur la **mise à jour**.
- Pour supprimer une entrée de la liste — cliquez sur l'entrée que vous voulez supprimer, puis cliquent sur Delete.
- Pour sélectionner un bloc d'entrées — Cliquez sur la première entrée, maintenez la touche Shift, et puis cliquez sur l'imputation définitive dans le bloc.
- Pour visualiser des données en cours — **Vue de clic** près du bas de page. *La liste d'entrée de table de routage* apparaît. Vous pouvez cliquer sur **régénérez** pour mettre à jour les données, ou cliquez sur **près de** fermez la fenêtre externe.

Étape 9. Cliquez sur Apply pour sauvegarder les modifications.