

Configuration des voisins d'IPv6 sur les commutateurs empilables de gamme Sx500

Objectif

La page de voisins d'IPv6 permet à des utilisateurs pour visualiser et éditer la table des voisins d'IPv6 dans l'interface pour l'IPv6. Le Tableau d'ipv6 neighbor affichera tous les voisins d'IPv6 qui sont connectés au périphérique et permettra des modifications et la suppression des autres périphériques connectés avec la capacité d'ajouter d'autres voisins à la table.

L'objectif de cet article est de t'afficher comment configurer des voisins d'IPv6.

Périphériques applicables

- Commutateurs empilables de gamme Sx500

Version de logiciel

- 1.3.0.62

Configuration des voisins d'IPv6

Effacez le Tableau de voisins d'IPv6

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **voisins de gestion > d'interface de gestion > d'IPv6**. La page de *voisins d'IPv6* s'ouvre :



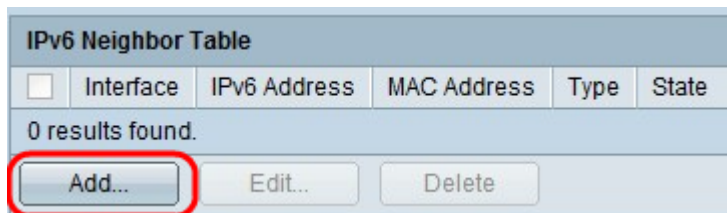
Étape 2. Pour effacer la table, cliquez sur les cases d'option qui correspond au type d'adresses d'IPv6 pour effacer de la table.

- Charge statique seulement — Effacez la table de toutes les adresses statiques d'IPv6
- Dynamique seulement — Effacez la table de toutes les adresses dynamiques d'IPv6
- Tous les dynamiques et statiques — Effacez la table des adresses statiques et dynamiques d'IPv6

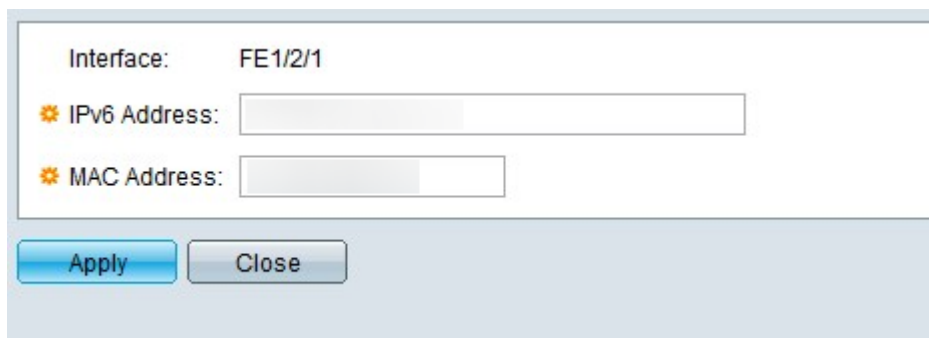
Étape 3. Pour effacer le type sélectionné des adresses d'IPv6, cliquez sur **s'appliquent** pour effacer les adresses choisies ou **pour s'annuler** pour annuler l'action.

Ajouts au Tableau de voisins d'IPv6

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **voisins de gestion > d'interface de gestion > d'IPv6**. La page de *voisins d'IPv6* s'ouvre :



Étape 2. Cliquez sur le bouton d'**ajouter**. Une nouvelle fenêtre apparaît.



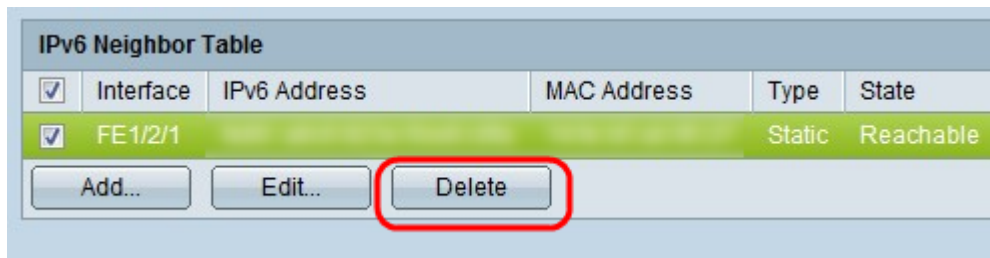
Étape 3. Entrez dans dans le champ d'ipv6 adres l'ipv6 adres du périphérique qui doit être ajouté au commutateur dans le champ.

Étape 4. Écrivez dans le champ d'adresse MAC l'adresse MAC du périphérique que l'ipv6 adres appartient à.

Étape 5. Après que les deux champs précédents aient les entrées valides, cliquez sur **appliquent** pour ajouter le périphérique à la table ou **près des** ajouts d'arrêt au périphérique à la table.

Suppression des voisins d'IPv6 dans le Tableau

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **voisins de gestion > d'interface de gestion > d'IPv6**. La page de *voisins d'IPv6* s'ouvre :



Étape 2. Vérifiez les cases de voisins non désirés d'IPv6.

Étape 3. Cliquez sur Delete pour supprimer ces voisins d'IPv6 de la table.


Changements aux voisins d'IPv6 du Tableau

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **voisins de gestion > d'interface de gestion > d'IPv6**. La page de *voisins d'IPv6* s'ouvre :

IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable

Étape 2. Cochez la case qui correspond à l'ipv6 neighbor pour choisir qui périphérique d'IPv6 à changer.

Étape 3. Cliquez sur Edit. Une fenêtre d'ipv6 neighbor d'éditer apparaît.

Interface:	FE1/2/1
IPv6 Address:	<input type="text"/>
 MAC Address:	<input type="text"/>
Type:	<input checked="" type="radio"/> Static <input type="radio"/> Dynamic

Étape 4. Pour changer l'adresse MAC, écrivez une adresse MAC valide dans le domaine de MAC address pour le périphérique.

Étape 5. Cliquez sur la case d'option désirée pour la façon dont l'adresse de l'ipv6 neighbor agit.

- Statique — Fait l'ipv6 adres exécuter comme adresse IP statique, qui garde le même IP à tout moment.
- Dynamique — Fait l'ipv6 adres exécuter comme adresse IP dynamique, qui change l'adresse IP basée sur différent, des conditions prédéterminées.

Étape 6. Après que des modifications soient apportées, cliquez sur **s'appliquent** pour maintenir les modifications apportées au périphérique ou **près de** annuler des modifications au périphérique.