

Configuration de la liste des routeurs par défaut IPv6 sur les commutateurs empilables de la gamme Sx500

Objectif

La route par défaut permet d'acheminer le trafic non local vers l'adresse link-local. Un seul routeur statique par défaut peut être configuré sur un commutateur avec l'interface IPv6. La route statique par défaut peut être modifiée ou supprimée lorsque les routeurs par défaut dynamiques sont des annonces de route envoyées à l'interface IPv6 du commutateur et qu'elles ne peuvent pas être supprimées manuellement. L'objectif de ce document est d'aider à configurer la liste des routeurs par défaut IPv6 sur les commutateurs empilables de la gamme Sx500. Cet article aide à configurer et à afficher les adresses de routeur IPv6 par défaut. Les adresses IPv6 sont utilisées pour identifier une interface réseau d'un ordinateur.

Note: Pour affecter de manière statique un routeur à une interface Link Local, vous devez configurer une interface Link Local. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article *IPv6 Interface Configuration on Sx500 Series Stackable Switches*.

Périphériques pertinents

Commutateurs Empilables · Sx500

Version du logiciel

•v 1.2.7.76

Configuration globale IPv6

Ajouter une adresse de routeur IPv6 par défaut

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web. Si le périphérique SX500 est en mode Couche 2, sélectionnez **Administration > Management Interface > IPv6 Default Router List**. Si le périphérique SX500 est en mode de couche 3, sélectionnez **IP Configuration > Management and IP Interface > IPv6 Default Router List**. La page *IPv6 Default Router List* s'ouvre :



	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input type="checkbox"/>				

0 results found.

·Default Router IPv6 Address : ce paramètre affiche l'adresse IP de liaison locale du routeur par défaut.

·Interface : ce paramètre affiche l'interface sortante où le routeur par défaut existe.

Type : : ce paramètre affiche le type de configuration de routeur par défaut :

- Static : indique que le routeur par défaut est ajouté manuellement.

- Dynamic : indique que le routeur par défaut est ajouté dynamiquement.

·State : état du routeur par défaut.

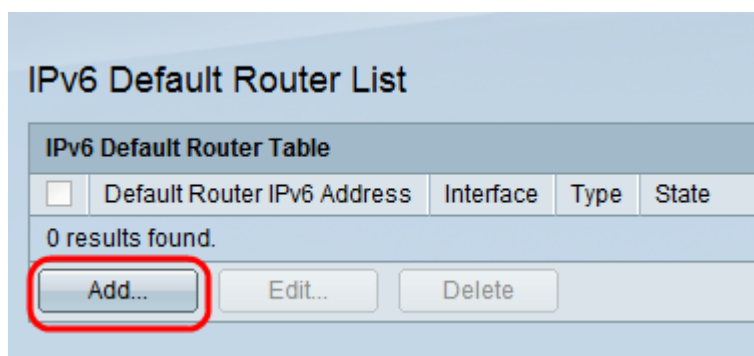
- Incomplet : indique que la résolution de l'adresse est en cours.

- Accessible : indique qu'une confirmation positive a été reçue dans le délai d'accès.

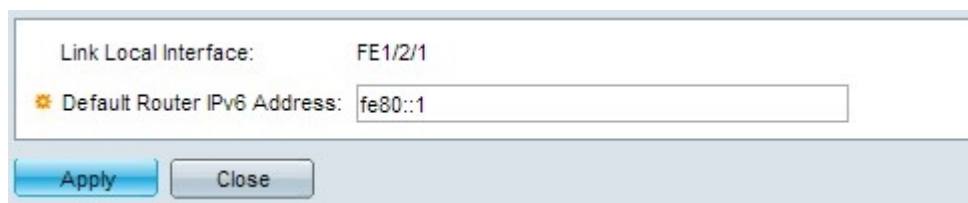
- Stale : indique qu'un réseau voisin précédemment connu est désormais inaccessible. Rien n'est fait jusqu'à ce que le trafic doive être envoyé.

- Delay : indique qu'un réseau voisin précédemment connu est désormais inaccessible. Il reste dans cet état jusqu'à ce que le délai passe, auquel moment il change son état en Probe.

- Sonde : indique qu'un réseau voisin n'est pas disponible et que des sondes de sollicitation de voisin de monodiffusion ont été envoyées pour vérifier l'état.



Étape 2. Cliquez sur **Add** pour ajouter un routeur statique par défaut. La fenêtre *Ajouter un routeur par défaut* s'affiche.



Note: Dans le champ Link Local Interface, l'interface link-local s'affiche. L'interface peut être un LAG, un port, un tunnel ou un VLAN.

Étape 3. Dans le champ Default Router IPv6 Address, saisissez l'adresse IPv6 par défaut du routeur que vous souhaitez ajouter à la table.

Étape 4. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer la configuration.

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>				

Modifier l'adresse IPv6 du routeur par défaut

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>				

Étape 5. Choisissez l'adresse IPv6 statique dans la table de routeurs IPv6 par défaut qui doit être modifiée et cliquez sur **Modifier**.

Link Local Interface: FE1/2/1

☀ Default Router IPv6 Address:

Étape 6. Apportez les modifications nécessaires dans le champ Adresse IPv6 du routeur par défaut et cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>				


Supprimer l'adresse IPv6 du routeur par défaut

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>				

Étape 7. Choisissez l'adresse IPv6 statique dans la table de routeurs IPv6 par défaut à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.

IPv6 Default Router List

 Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
0 results found.				
<div><div>Add...</div><div>Edit...</div><div>Delete</div></div>				