ASA 8.x : Configuration de base d'IPv6 sur l'ASA utilisant l'exemple de configuration ASDM

Contenu

Introduction

Ce document décrit une configuration de base cet IPv6 d'enables sur l'appliance de sécurité adaptable Cisco (ASA) afin de passer les paquets d'IPv6. Cette configuration est affichée utilisant Adaptive Security Device Manager (ASDM). Le support sur Cisco ASA pour les paquets d'IPv6 est fourni par la version de logiciel de Cisco ASA 7.0(1) elle-même. Cependant, le support à configurer par l'ASDM est fourni par la version de logiciel 6.2 de Cisco ASDM en avant.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco ASA avec la version 8.2
- Cisco ASDM avec la version 6.3

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont

démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à Conventions relatives aux conseils techniques Cisco.

Informations générales

Afin de passer les paquets d'IPv6 par l'ASA, terminez-vous ces étapes de haut niveau :

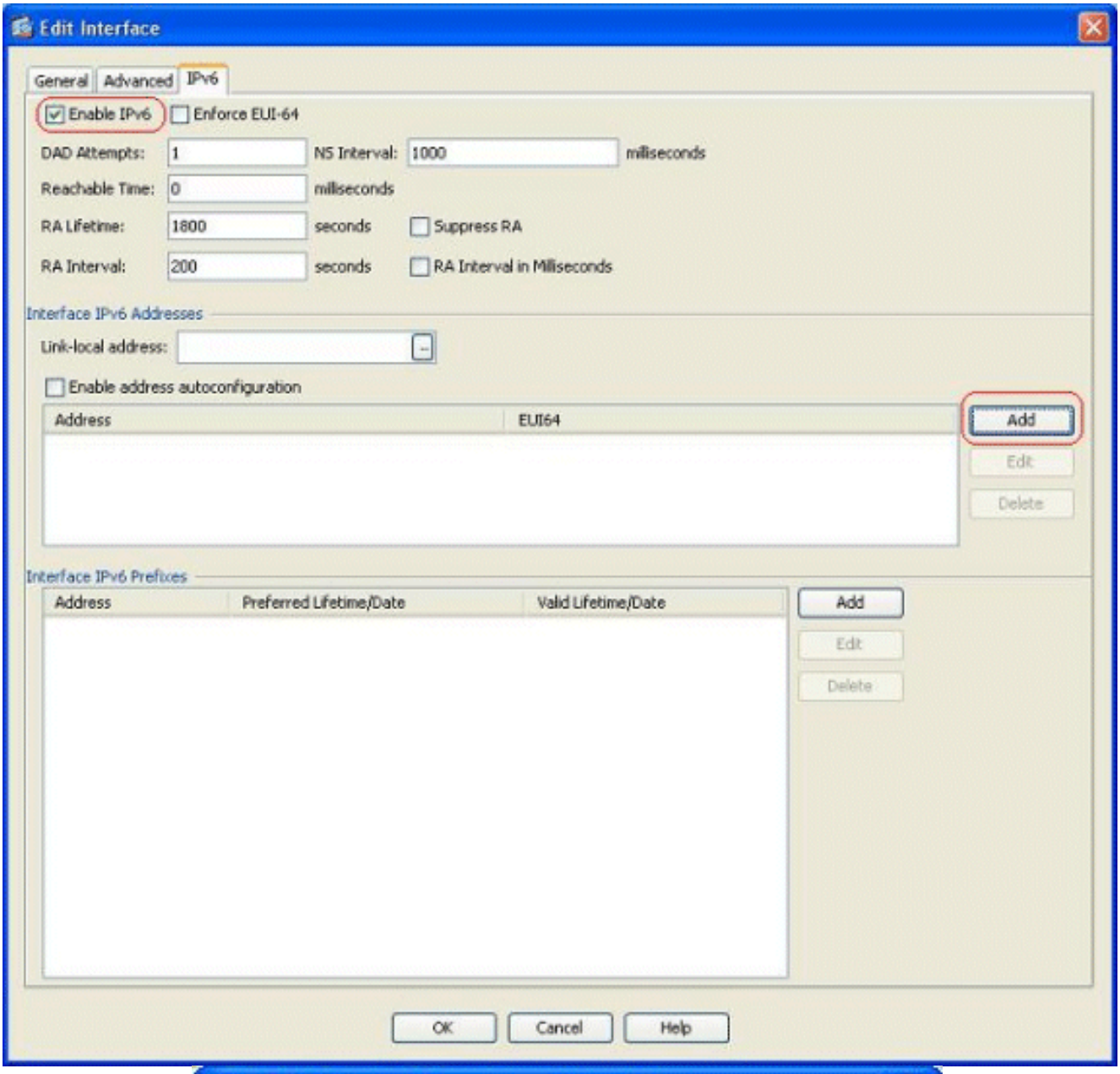
1. IPv6 d'enable sur les interfaces requises.
2. Définissez les Listes d'accès d'IPv6 si nécessaire.
3. Spécifiez les informations d'ipv6 route.

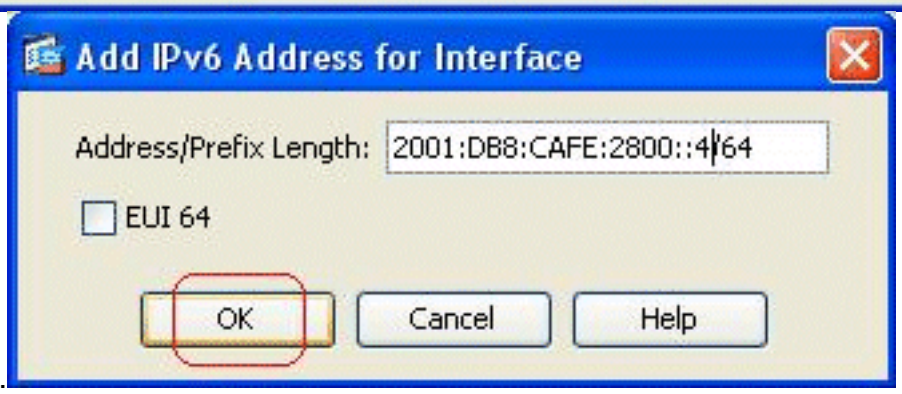
Configurez

Terminez-vous ces étapes détaillées.

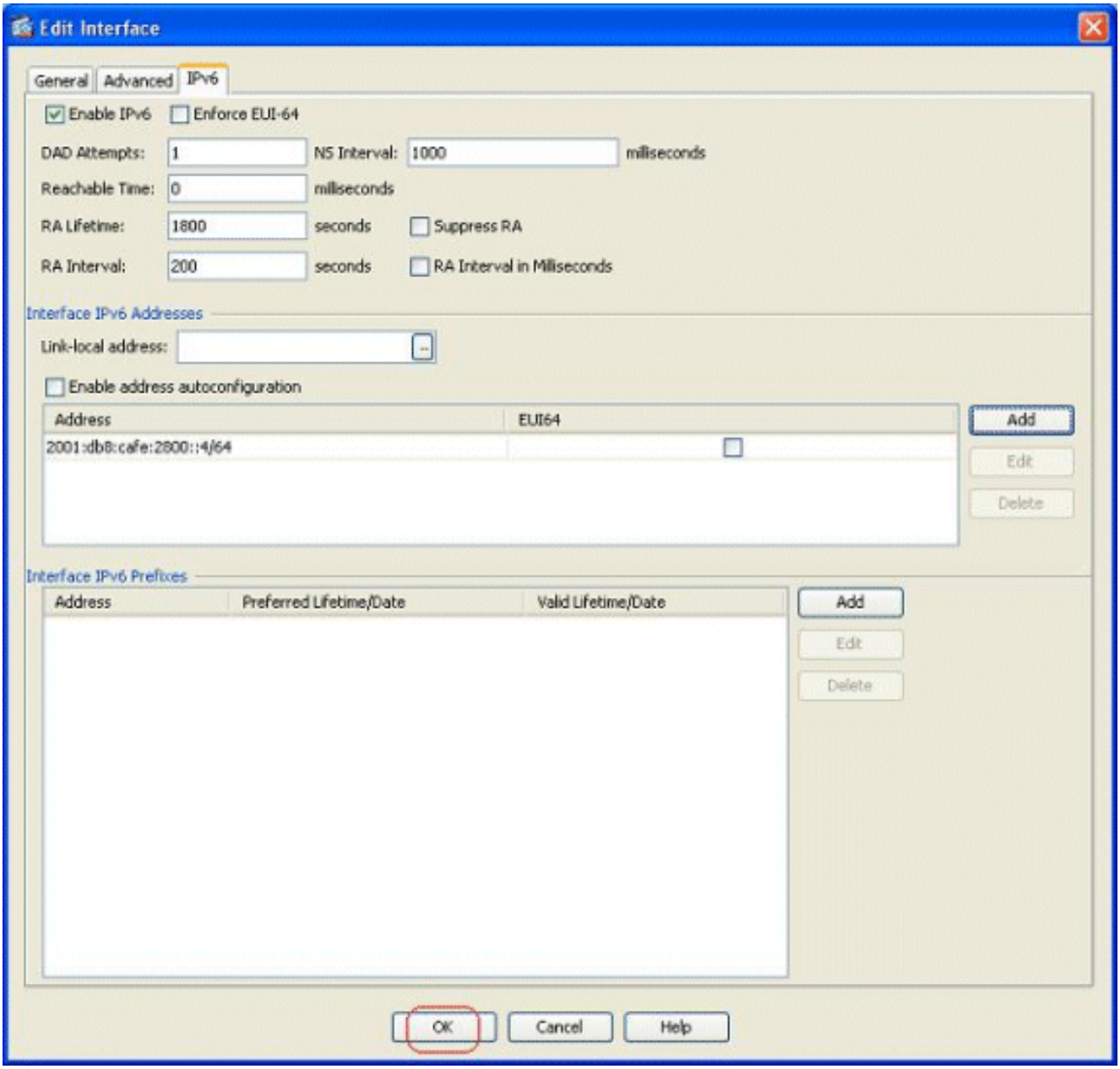
IPv6 d'enable sur l'interface requise

1. Choisissez la **configuration** > l'**installation de périphérique** > l'**interface**, sélectionnez l'interface requise, et cliquez sur Edit.
2. Cliquez sur l'onglet d'**IPv6** afin de spécifier les configurations relatives d'IPv6.
3. Choisissez l'option d'**IPv6 d'enable**, puis cliquez sur Add dans la section d'adresses d'IPv6 d'interface.



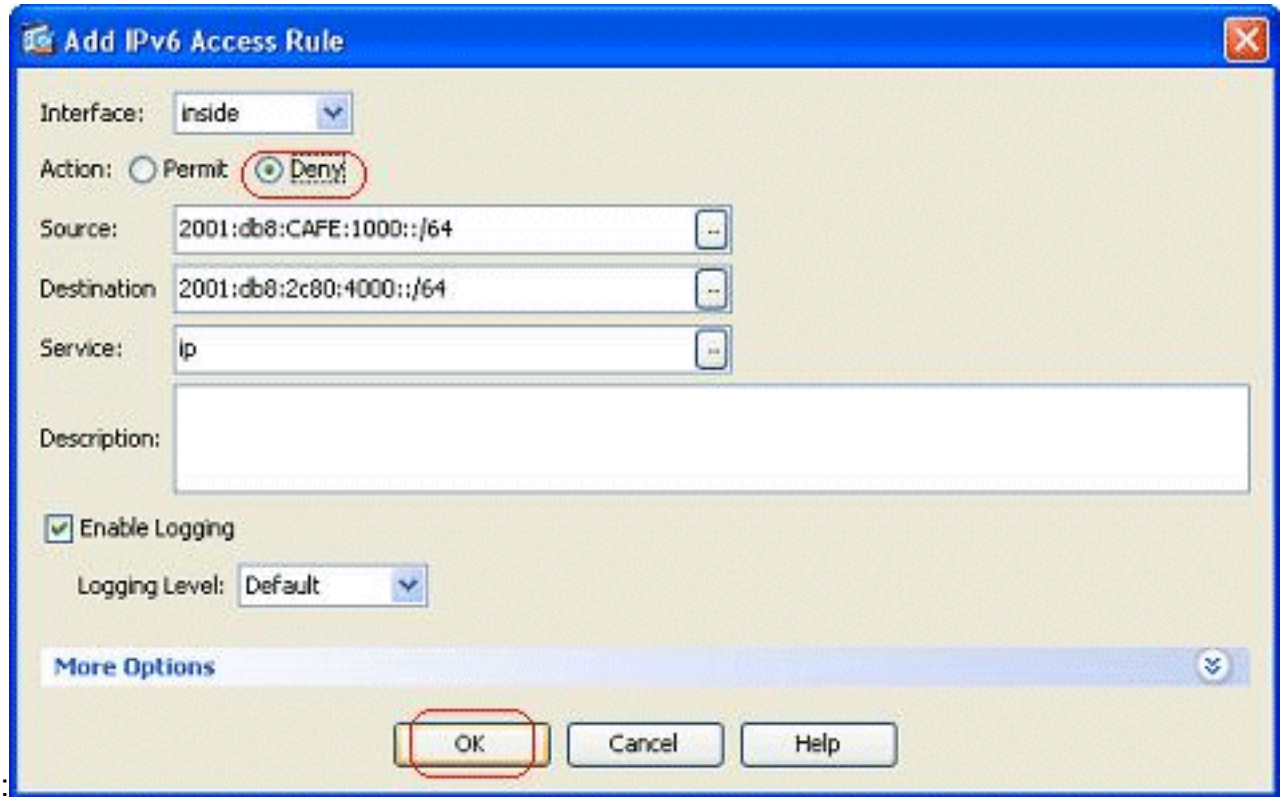


4. Cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur OK afin de revenir au volet d'interfaces.



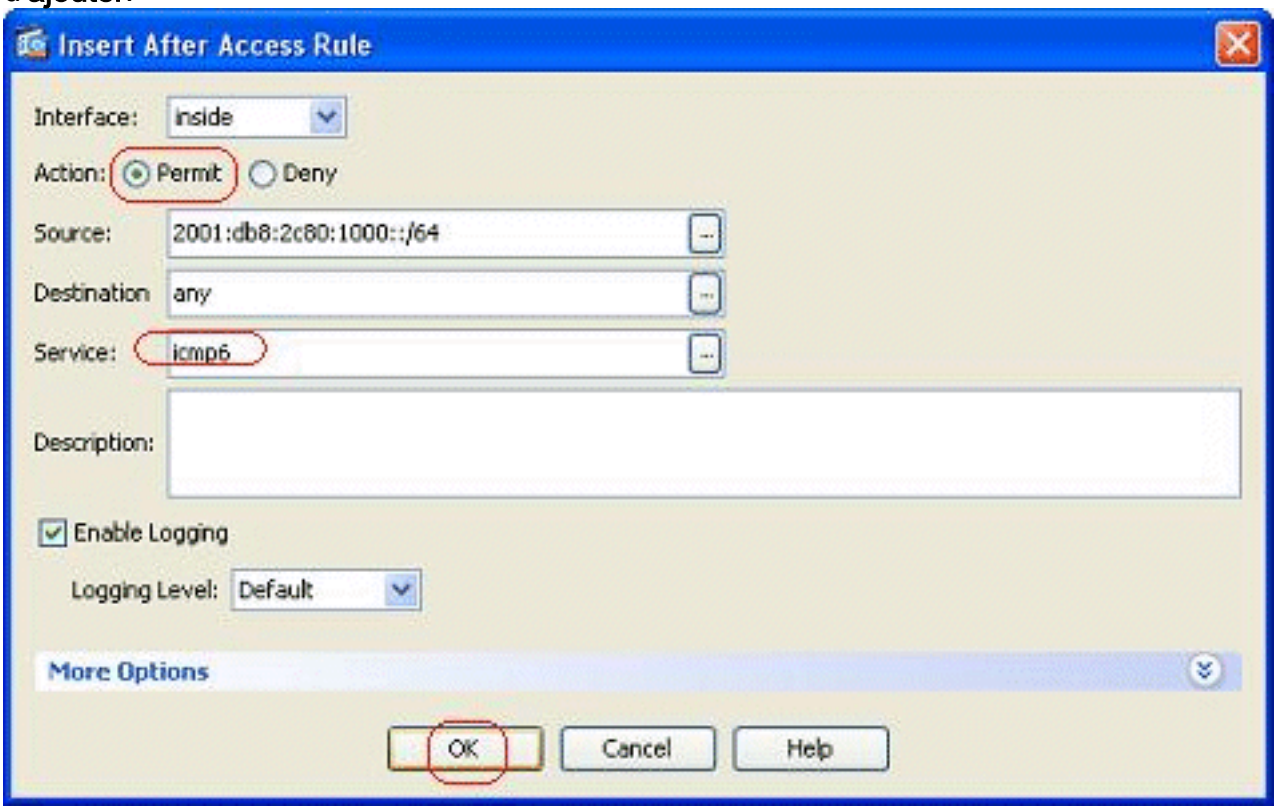
Définissez les Listes d'accès d'IPv6 si nécessaire

1. Choisissez la **configuration** > le **Pare-feu** > les **règles d'accès**, et cliquez sur en fonction le bouton de déroulant d'**ajouter** afin de sélectionner l'option de **règle d'accès d'IPv6 d'ajouter**. Une nouvelle fenêtre apparaît

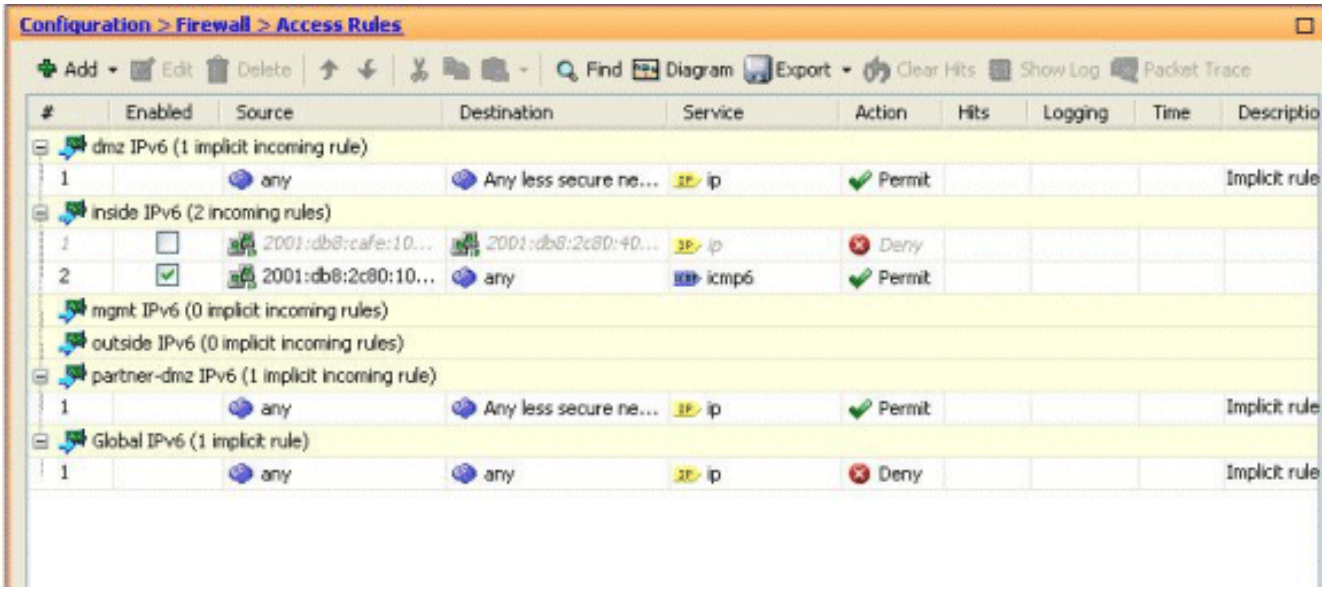


:

2. Cliquez sur OK, et cliquez sur l'**insertion après qu'**afin d'ajouter une autre option de règle d'accès du menu déroulant d'**ajouter**.



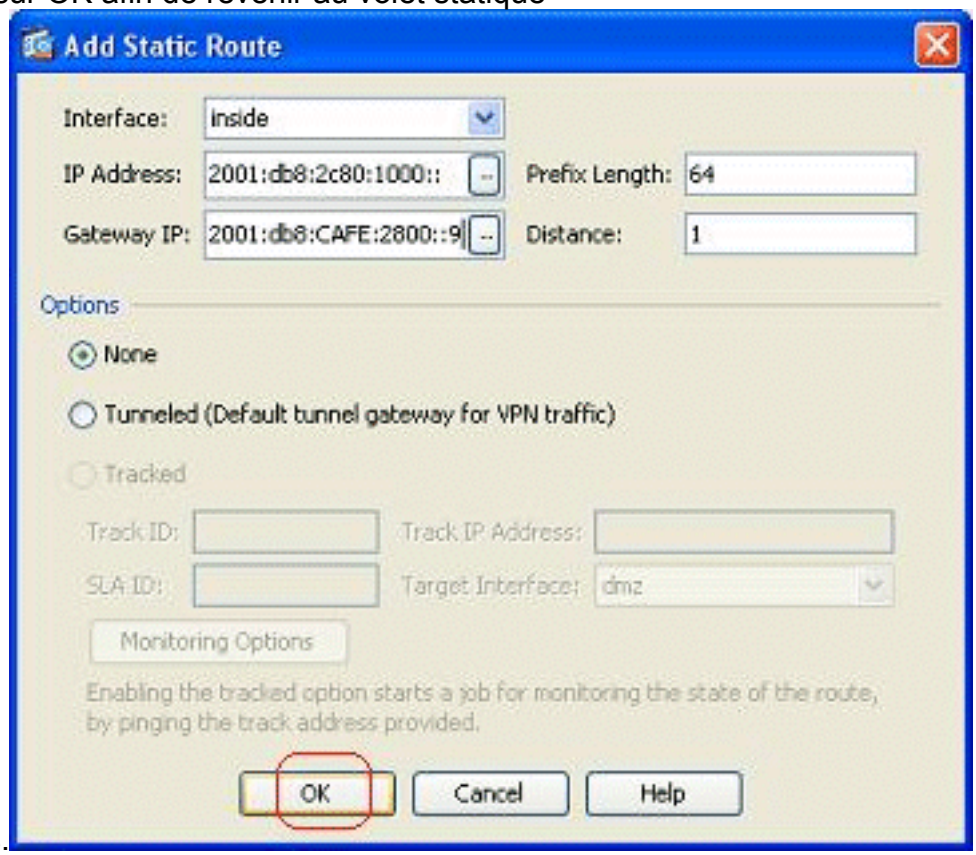
3. Cliquez sur **OK**. Les règles d'accès configurées peuvent être vues ici :



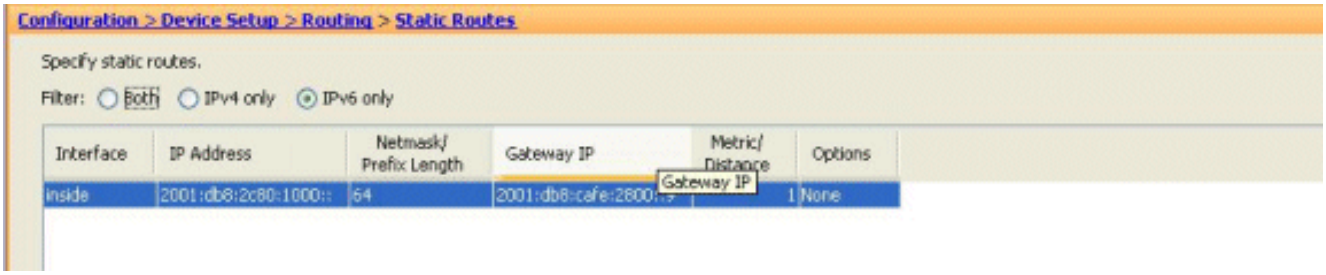
4. Choisissez l'option de **règles d'accès d'IPv6 seulement**.

Spécifiez les informations d'ipv6 route

1. Choisissez la **configuration** > l'**installation de périphérique** > le **routage** > les **artères statiques**, et cliquez sur Add afin d'ajouter une artère.
2. Cliquez sur OK afin de revenir au volet statique d'artères.



3. Choisissez les **artères d'IPv6** afin de visualiser **seulement l'**artère configurée.



Ceci conclut la configuration de base exigée pour que l'ASA conduise les paquets d'IPv6.

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- Exemples et TechNotes de configuration ASA
- Configurer l'adressage d'IPv6
- Support et documentation techniques - Cisco Systems