

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document donne un exemple de la configuration exigée sur le routeur et sur le mainframe pour permuter des mises à jour de routage de RIP par le recours à la procédure OROUTED. OROUTED est une procédure qui fonctionne sur le mainframe et qui remplit essentiellement la même fonction que quand vous exécutez le démon CONDUIT sur un hôte UNIX. Passages OROUTED de l'espace d'adressage d'OpenEdition/plusieurs mémoire virtuelle (OMVS) ou comme tâche commencée.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Composants utilisés

Cette configuration a été développée et testée avec les versions de logiciel et de matériel suivantes :

- Version de logiciel 12.1(2) de Cisco IOS® avec le microcode xcpa27-7 de l'adaptateur de port de la Manche de mainframe (XCPA). C'était la dernière version du code libérée alors, mais ces caractéristiques devraient être prises en charge dans toutes les versions majeures actuellement mises à jour de code.
- Le routeur est un Cisco 7206 avec un PCPA (adaptateur de port de canal parallèle).

OROUTED exige ces deux fichiers de configuration sur le mainframe dans l'espace d'adressage OMVS, avec les variables d'environnement qui indiquent leur emplacement :

- exportation ROUTED\_PROFILE=/etc/orouted.profile
- exportation RESOLVER\_CONF=/etc/resolv.conf

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 de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## [Informations générales](#)

Afin de commencer OROUTED, émettez ces commandes d'OMVS :

```
cd /usr/lpp/tcpip/sbin/orouted
```

Sur la console MVS, vous pouvez émettre cette commande afin de trouver le nombre de processus du processus OROUTED :

```
d omvs,u=p390
```

**Remarque:** p390 est l'identification de connexion sous laquelle OROUTED a été commencé.

Vous pouvez également commencer le processus OROUTED par le langage de commandes (JCL), comme une tâche commencée. Si vous le commencez à partir d'OMVS, changez le port 520 dans l'ensemble de données de profil TCP/IP à OMVS.

Ce sont des exemples des ensembles de données :

```
d omvs,u=p390
```

## [Configuration](#)

<b>Routeur du processeur d'interface à attachement canal (CIP)</b>
--

d omvs,u=p390
---------------

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)