

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento da un ejemplo de la configuración requerida en el router y en la unidad central para intercambiar las actualizaciones de RIP Routing con el uso del procedimiento OROUTED. El OROUTED es un procedimiento que se ejecuta en la unidad central y que realiza esencialmente la misma función que cuando usted ejecuta la daemon RUTEADA en un host UNIX.

Funcionamientos OROUTED del espacio de la dirección de OpenEdition/del almacenamiento virtual múltiple (OMVS) o como tarea comenzada.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Esta configuración fue desarrollada y probada con estas versiones de software y hardware:

- Versión del Cisco IOS ® Software 12.1(2) con el microcódigo xcpa27-7 del adaptador de puerto del canal del sistema central (XCPA). Ésta era la última versión del código liberada en ese entonces, pero estas características se deben soportar en todas las versiones importantes actualmente mantenidas del código.
- El router es un Cisco 7206 con un PCPA (adaptador de puerto del canal paralelo).

El OROUTED requiere estos dos archivos de configuración en la unidad central en el espacio de dirección OMVS, con las variables de entorno que señalan a su ubicación:

- exportación ROUTED_PROFILE=/etc/orouted.profile
- exportación RESOLVER_CONF=/etc/resolv.conf

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Antecedentes](#)

Para comenzar el OROUTED, publique estos comandos dentro del OMVS:

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

En la consola MVS, usted puede publicar este comando para encontrar el número de proceso del proceso OROUTED:

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

Nota: **p390** es la identificación del inicio bajo la cual el OROUTED fue comenzado.

Usted puede también comenzar el proceso OROUTED con el lenguaje de control de tareas (JCL), como una tarea comenzada. Si usted la comienza del OMVS, cambie el puerto 520 en el grupo de datos del perfil TCP/IP al OMVS.

Éstos son ejemplos de los grupos de datos:

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

[Configuración](#)

| |
|--|
| Router del Procesador de interfaz de canal (CIP) |
|--|

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

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)