

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文提供在大型机要求的在路由器和配置的示例对交换RIP路由更新通过使用OROUTED程序。OROUTED是在大型机运行，并且根本执行功能和一样的步骤，当您运行在UNIX主机时的已路由守护程序。OROUTED运行从OpenEdition/多级虚拟存储器(OMVS)地址空间或作为一开始的任务。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

此配置使用以下软件和硬件版本开发并测试：

- 与Mainframe频道端口适配器(XCPA)微码xcpa27-7的Cisco IOS软件版本12.1(2)。这是当时发布的代码新版本，但是在代码所有当前维护的主要版本应该支持这些功能。
- 路由器是有PCPA的(Parallel频道端口适配器) Cisco 7206。

OROUTED要求在大型机的这两个配置文件在OMVS地址空间，与指向他们的位置的环境变量：

- 出口ROUTED\_PROFILE=/etc/orouted.profile
- 出口Resolver\_conf=/etc/resolv.conf

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 背景信息

为了开始OROUTED，请发出这些命令从OMVS的内部：

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

在MVS控制台上，您能发出此命令为了看到OROUTED进程的进程编号：

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

**注意：** p390是下OROUTED开始的登录识别在。

您能通过作业控制语言也开始OROUTED进程，一开始的任务。如果从OMVS开始它，请更换TCP/IP配置文件数据集的520端口对OMVS。

这些是数据集的示例：

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

## [配置](#)

信道接口处理器(CIP)路由器
-----------------

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

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)