

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Общие сведения](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ дает пример конфигурации, требуемой на маршрутизаторе и на мейнфрейме к обновлениям маршрутизации по протоколу обмена RIP с помощью Процедуры OROUTED. OROUTED является процедурой, которая работает на мейнфрейме и которая выполняет по существу ту же функцию как тогда, когда вы выполняете разбитого демона на хосте UNIX. OROUTED выполняется или от Виртуального хранилища OpenEdition/Multiple (OMVS) адресное пространство или как запущенная задача.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

При разработке и тестировании этой конфигурации использовались следующие версии программного и аппаратного обеспечения:

- Релиз 12.1 Программного обеспечения Cisco IOS (2) с Адаптером порта Канала главной станции (ХСРА) микрокод хсра27-7. Это было последней версией освобожденного кода в то время, но эти функции должны поддерживаться во всех в настоящее время поддерживаемых основных версиях кода.
- Маршрутизатор является Cisco 7206 с РСРА (Адаптер порта Параллельного канала).

OROUTED требует этих двух файлов конфигурации на мейнфрейме в Пространстве для адреса OMVS с переменными среды, которые указывают к их местоположению:

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

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Общие сведения

Для начала OROUTED выполните эти команды из OMVS:

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

На консоли MVS можно выполнить эту команду для обнаружения количества процесса Процесса OROUTED:

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

Примечание: p390 является идентификацией входа в систему, при которой был запущен OROUTED.

Можно также запустить Процесс OROUTED через язык управления заданиями (JCL) как запущенная задача. Если при запуске его с OMVS, изменяется, 520 портов в TCP/IP представляют набор данных к OMVS.

Это примеры наборов данных:

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

!--- конфигурацию

Маршрутизатор процессора канального интерфейса (CIP)

d omvs,u=p390

Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)