

# Замените процесс "nco\_g\_oracle" "nco\_g\_jdbc" в главных центральных 1.4 и более поздних версиях

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает пошаговую процедуру для замены процесса `nco_g_oracle` `nco_g_jdbc` в Главных Центральных 1.4 и более поздних версиях.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Главный центральный
- Основные команды (OS) операционной системы Linux

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Главные центральные 1.4 и выше
- База данных Oracle

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.

## Общие сведения

После Главных Центральных обновлений от любой более ранней версии до Главных

Центральных 1.4 и более поздних версий, в немногих экземплярах вы наблюдаете это процесс `nco_g_oracle` все еще выполняется вместо процесса `nco_g_jdbc`.

Поведение по умолчанию процесса обновления к Главным Центральным 1.4 и более позднему выпуску включает замену `nco_g_oracle` процессом `nco_g_jdbc`.

## Проблема

Главный Центральный `G_JDBC.log` бросает это сообщение об ошибках, которое указывает, что проблема в чем `nco_g_oracle` процесс все еще выполняет почтовые Главные Центральные 1.4 и более поздние версии successful обновление:

```
Fatal: F-IVM-005-001: OpenServer - Fatal Error: Could not find server name 'NCO_GATE' in interfaces file
```

**Примечание:** Файл `G_JDBC.log` хранится в `installation-directory/faultmgmt/omnibus/log` каталоге.

## Решение

Шаг 1. Проверьте `omni.date` файл для записей `NCO_GATE`:

```
[NCO_GATE]
{
  Primary: <server_hostname> 4300
}
```

**Примечание:** файл `omni.dat` хранится в `installation-directory/faultmgmt/etc` каталоге.

Шаг 2. При обнаружении других записей `NCO` как они, и если записи `NCO_GATE` не добавлены или добавлены, неправильно тогда придерживаются Шага 3.:

```
[NCO_GATE_REF]
{
  Primary: <server_hostname> 4310
}
[NCO_GATE_TEST]
{
  Primary: <server_hostname> 4320
}
[NCO_GATE_PROD]
{
  Primary: <server_hostname> 4330
}
```

Шаг 3. Добавьте записи `NCO_GATE` в `omni.dat` файле:

```
[NCO_GATE]
{
  Primary: <server_hostname> 4300
}
```

**Примечание:** Необходимо добавить запись для `NCO_GATE` со свободным открытым портом.

Шаг 4. . Восстановите файл/etc/interfaces.linux2x86 интерфейсов:

```
su - primeusr  
cd $NCHOME/bin/  
./nco_igen -arch linux2x86
```

Шаг 5. . Перезапуск JDBC\_Gateway:

```
cd $NCHOME/omnibus/bin  
./nco_pa_stop -server NCO_PA -user primeusr -password <primeusrpwd> -process JDBC_Gateway  
./nco_pa_start -server NCO_PA -user primeusr -password <primeusrpwd> -process JDBC_Gateway
```

**Примечание:** `primeusrpwd` является паролем для Главного Центрального пользователя приложения.

Шаг 6. Уничтожьте уже запущенный процесс `nco_g_oracle` от Linux OS.