

# Substitua o processo do “nco\_g\_oracle” com o “nco\_g\_jdbc” na central principal 1.4 e em umas liberações mais atrasadas

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

## Introdução

Este documento descreve um procedimento passo a passo para substituir o processo do `nco_g_oracle` com o `nco_g_jdbc` na central principal 1.4 e em umas liberações mais atrasadas.

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Central principal
- Comandos básicos do operating system (OS) de Linux

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Central principal 1.4 e acima
- Banco de dados Oracle

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Depois que principal elevações da central de toda a versão mais baixa para aprontar a central 1.4 e umas liberações mais atrasadas, em poucos exemplos você observa que o processo do

`nco_g_oracle` ainda é executado em vez do processo do `nco_g_jdbc`.

O comportamento padrão do processo de upgrade para aprontar a central 1.4 e uma liberação mais atrasada inclui a substituição do `nco_g_oracle` pelo processo do `nco_g_jdbc`.

## Problema

`G_JDBC.log` central principal joga este Mensagem de Erro que indica a edição onde o processo do `nco_g_oracle` ainda executa a central principal 1.4 do cargo e uma upgrade bem sucedido mais atrasada das liberações:

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

Nota: O arquivo de `G_JDBC.log` é armazenado no diretório `installation-directory/faultmgmt/omnibus/log`.

## Solução

Etapa 1. Arquivo da verificação `omni.dat` para entradas `NCO_GATE`:

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

Nota: o arquivo `omni.dat` é armazenado no diretório `installation-directory/faultmgmt/etc`.

Etapa 2. Se você encontra outras entradas `NCO` como estes, e se as entradas `NCO_GATE` não estão adicionadas nem estão adicionadas incorretamente então siga etapa 3.:

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

Etapa 3. Adicionar entradas `NCO_GATE` no arquivo `omni.dat`:

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

Nota: Você tem que adicionar uma entrada para `NCO_GATE` com uma porta aberta livre.

Etapa 4. Arquivo regenerado `/etc/interfaces.linux2x86` das relações:

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

### **Etapa 5. Reinício 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
```

**Nota:** o **primeusrpwd** é a senha para o usuário central principal do aplicativo.

**Etapa 6.** Mate o processo já começado do **nco\_g\_oracle** do Linux OS.