

Proceso del “nco_g_oracle” del reemplazo con el “nco_g_jdbc” en las versiones primeras de la central 1.4 y posterior

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe un procedimiento paso a paso para substituir el proceso del nco_g_oracle por el nco_g_jdbc en las versiones primeras de la central 1.4 y posterior.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Central primera
- Comandos básicos del operating system (OS) de Linux

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Central primera 1.4 y arriba
- Bases de datos Oracle

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.

Antecedentes

Después de que sea primero las actualizaciones de la central de cualquier versión inferior para

preparar las versiones de la central 1.4 y posterior, en pocos casos usted observe que el proceso del **nco_g_oracle** todavía se ejecuta en vez del proceso del **nco_g_jdbc**.

El comportamiento predeterminado del proceso de actualización para preparar la versión de la central 1.4 y posterior incluye el reemplazo del **nco_g_oracle** por el proceso del **nco_g_jdbc**.

Problema

G_JDBC.log central primero lanza este mensaje de error que indique el problema en donde el proceso del **nco_g_oracle** todavía funciona con la actualización satisfactoria primera de las versiones de la central 1.4 del poste y posterior:

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

Nota: El archivo de **G_JDBC.log** se salva en el directorio **installation-directory/faultmgmt/omnibus/log**.

Solución

Paso 1. Archivo del control **omni.date** para las entradas **NCO_GATE**:

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

Nota: el archivo **omni.dat** se salva en el directorio **installation-directory/faultmgmt/etc**.

Paso 2. Si usted encuentra otras entradas **NCO** como éstos, y si las entradas **NCO_GATE** no se agregan ni se agregan incorrectamente entonces siga el paso 3.:

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

Paso 3. Agregue las entradas **NCO_GATE** en el archivo **omni.dat**:

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

Nota: Usted tiene que agregar una entrada para **NCO_GATE** con un puerto abierto libre.

Paso 4. Archivo regenerado **/etc/interfaces.linux2x86** de las interfaces:

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

Paso 5. Reinicio 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: **el primeusrpwd** es la contraseña para el usuario de la aplicación central primero.

Paso 6. Mate al proceso ya comenzado del **nco_g_oracle** del Linux OS.