

用“nco_g_jdbc”替换“nco_g_oracle”进程在头等中央印制厂1.4及以后版本

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述逐步程序用在头等中央印制厂1.4及以后版本的nco_g_jdbc替换nco_g_oracle进程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 头等中央印制厂
- 基本Linux操作系统(OS)命令

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 头等中央印制厂1.4以上
- Oracle 数据库

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。

背景信息

在头等从填装中央印制厂1.4及以后版本的所有更低的版本的中央印制厂升级，在少量实例后您注意到nco_g_oracle进程仍然运行而不是nco_g_jdbc进程。

填装中央印制厂1.4及以后版本的升级进程默认行为由nco_g_jdbc进程包括nco_g_oracle的更换。

问题

头等中央G_JDBC.log 投掷指示问题的此错误消息， nco_g_oracle 进程运行仍然张贴头等中央印制厂 1.4 及以后版本成功的升级：

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

注意： G_JDBC.log 文件存储在安装 directory/faultmgmt/omnibus/log 目录。

解决方案

步骤1:检查omni.date文件NCO_GATE条目：

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

注意： omni.dat 文件存储在安装 directory/faultmgmt/etc 目录。

第二步：如果查找其他NCOS条目类似这些，并且，如果NCO_GATE条目没有不正确地被添加也没有被添加然后请遵从步骤3.：

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

步骤3.添加在omni.dat文件的NCO_GATE条目：

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

注意： 您必须添加NCO_GATE的一个条目与一自由开放端口。

步骤4.重新生成建立接口文件/etc/interfaces.linux2x86：

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

步骤5.重新启动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
```

注意：primeusrpwd是头等中央应用程序用户的密码。

步骤6.结束从Linux OS的已经开始的nco_g_oracle进程。