

Remplacez le processus de « nco_g_oracle » par le « nco_g_jdbc » dans le central principal 1.4 et des versions ultérieures

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit une procédure pas à pas pour remplacer le processus de `nco_g_oracle` par le `nco_g_jdbc` dans le central principal 1.4 et des versions ultérieures.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Central principal
- Commandes de base de système d'exploitation Linux (SYSTÈME D'EXPLOITATION)

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Central principal 1.4 et en haut
- Base de données Oracle

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Informations générales](#)

Après que les mises à jour principales de central de en diminuent la version pour amorcer le

central 1.4 et les versions ultérieures, à peu d'exemples vous observez que le processus de **nco_g_oracle** fonctionne toujours au lieu du processus de **nco_g_jdbc**.

Le comportement par défaut du processus de mise à niveau pour amorcer le central 1.4 et la version ultérieure inclut le remplacement du **nco_g_oracle** par le processus de **nco_g_jdbc**.

Problème

G_JDBC.log central principal jette ce message d'erreur qui indique la question où les passages de processus de **nco_g_oracle** postent toujours le central principal 1.4 et la mise à jour réussie de versions ultérieures :

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

Remarque: Le fichier de **G_JDBC.log** est enregistré au répertoire **installation-directory/faultmgmt/omnibus/log**.

Solution

Étape 1. Fichier du contrôle **omni.date** pour des entrées **NCO_GATE** :

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

Remarque: le fichier **omni.dat** est enregistré au répertoire **installation-directory/faultmgmt/etc**.

Étape 2. Si vous trouvez d'autres entrées **NCO** comme ces derniers, et si des entrées **NCO_GATE** ne sont pas ajoutées ou sont ajoutées inexactement puis suivez l'étape 3. :

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

Étape 3. Ajoutez les entrées **NCO_GATE** dans le fichier **omni.dat** :

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

Remarque: Vous devez ajouter une entrée pour **NCO_GATE** avec un port ouvert libre.

Étape 4. Fichier régénéré **/etc/interfaces.linux2x86** d'interfaces :

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

Étape 5. Reprise 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
```

Remarque: le **primeusrpwd** est le mot de passe pour l'utilisateur central principal d'application.

Étape 6. Détruisez le processus déjà commencé de **nco_g_oracle** du système d'exploitation Linux.