

Sostituire il processo "nco_g_oracle" con "nco_g_jdbc" in Prime Central 1.4 e versioni successive

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritta una procedura dettagliata per sostituire il processo `nco_g_oracle` con `nco_g_jdbc` in Prime Central 1.4 e versioni successive.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Prime Central
- Comandi del sistema operativo Linux di base

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Prime Central 1.4 e versioni successive
- database Oracle

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Dopo l'aggiornamento di Prime Central da qualsiasi versione precedente a Prime Central 1.4 e

versioni successive, in alcune istanze si osserva che il processo **nco_g_oracle** viene ancora eseguito al posto del processo **nco_g_jdbc**.

Il comportamento predefinito del processo di aggiornamento a Prime Central 1.4 e versioni successive include la sostituzione di **nco_g_oracle** con il processo **nco_g_jdbc**.

Problema

Prime Central **G_JDBC.log** genera questo messaggio di errore che indica il problema relativo all'esecuzione del processo **nco_g_oracle** dopo l'aggiornamento completo di Prime Central 1.4 e versioni successive:

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

Nota: il file **G_JDBC.log** viene memorizzato nella directory **installation-directory/faultmgmt/omnibus/log**.

Soluzione

Passaggio 1. Controllare il file **omni.date** per le voci **NCO_GATE**:

```
[NCO_GATE]
{
  Primary:
}
```

Nota: il file **omni.dat** viene memorizzato nella directory **installation-directory/faultmgmt/etc**.

Passaggio 2. Se si trovano altre voci **NCO** come queste e se le voci **NCO_GATE** non vengono aggiunte o aggiunte in modo errato, seguire il Passaggio 3.:

```
[NCO_GATE_REF]
{
  Primary:
}
[NCO_GATE_TEST]
{
  Primary:
}
[NCO_GATE_PROD]
{
  Primary:
}
```

Passaggio 3. Aggiungere le voci **NCO_GATE** nel file **omni.dat**:

```
[NCO_GATE]
{
```

```
Primary:  
}
```

Nota: È necessario aggiungere una voce per NCO_GATE con una porta aperta libera.

Passaggio 4. Rigenerare il file di interfacce **/etc/interfaces.linux2x86**:

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

Passaggio 5. Riavviare JDBC_Gateway:

```
cd $NCHOME/omnibus/bin  
./nco_pa_stop -server NCO_PA -user primeusr -password  
./nco_pa_start -server NCO_PA -user primeusr -password
```

Nota: **primeusrpwd** è la password per l'utente dell'applicazione Prime Central.

Passaggio 6. Terminare il processo **nco_g_oracle** già avviato dal sistema operativo Linux.