

Ersetzen Sie den Prozess "nco_g_oracle" durch "nco_g_jdbc" in Prime Central 1.4 und späteren Versionen.

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einführung

In diesem Dokument wird ein schrittweises Verfahren zum Ersetzen des `nco_g_oracle`-Prozesses durch `nco_g_jdbc` in Prime Central 1.4 und höheren Versionen beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Prime Central
- Grundlegende Befehle des Linux-Betriebssystems (OS)

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Prime Central 1.4 und höher
- Oracle-Datenbank

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

Nach Prime Central-Upgrades von einer beliebigen niedrigeren Version auf Prime Central 1.4 und

höher stellen Sie in einigen Fällen fest, dass der **nco_g_oracle**-Prozess noch anstelle des **nco_g_jdbc**-Prozesses ausgeführt wird.

Das Standardverhalten des Upgrade-Prozesses auf Prime Central 1.4 und höher umfasst die Ersetzung von **nco_g_oracle** durch den Prozess **nco_g_jdbc**.

Problem

Prime Central **G_JDBC.log** löst diese Fehlermeldung aus, die auf das Problem hinweist, bei dem **nco_g_oracle**-Prozess nach Prime Central 1.4 und höheren Versionen noch erfolgreich aktualisiert wird:

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

Hinweis: Die Datei **G_JDBC.log** wird im Verzeichnis **installation-directory/faultmgmt/omnibus/log** gespeichert.

Lösung

Schritt 1: Suchen Sie in der **omni.date**-Datei nach **NCO_GATE**-Einträgen:

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

Hinweis: Die Datei **omni.dat** wird im Verzeichnis **installation-directory/faultmgmt/etc** gespeichert.

Schritt 2: Wenn Sie andere **NCO**-Einträge wie diese finden und wenn **NCO_GATE**-Einträge nicht hinzugefügt oder falsch hinzugefügt werden, befolgen Sie Schritt 3:

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

Schritt 3: Fügen Sie **NCO_GATE**-Einträge in der Datei **omni.dat** hinzu:

```
[NCO_GATE]
```

```
{  
  Primary:  
}
```

Hinweis: Sie müssen einen Eintrag für NCO_GATE mit einem freien offenen Port hinzufügen.

Schritt 4: Regeneriert die Schnittstellendatei **/etc/interfaces.linux2x86:**

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

Schritt 5: JDBC_Gateway neu starten:

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

Hinweis: `primeusrpwd` ist das Kennwort für Prime Central-Anwendungsbenutzer.

Schritt 6: Beenden Sie den bereits gestarteten `nco_g_oracle`-Prozess vom Linux-Betriebssystem aus.