

Cisco Process Orchestrator: Erhöhen der Java-Heapgröße

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die Java-Heap-Größe in der Cisco Process Orchestrator (CPO)-Serverkonfigurationsdatei erhöht wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf CPO 3.0 oder höher.

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.

Problem

Der Benutzer kann feststellen, dass die Java-Heap-Größe erhöht werden muss, wenn Verbindungsprobleme in Java-bezogenen Anwendungen auftreten, allgemeine Fehler in diesen Anwendungen auftreten oder Systemabstürze aufgrund von Java-Komponenten auftreten.

Lösung

Die Java-Heapgröße muss in der Konfigurationsdatei des CPO-Servers erhöht werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das CPO-Installationsverzeichnis (z. B. `C:\Program Files\Cisco\Process Orchestrator`).
2. Beenden Sie den CPO-Dienst.
3. Bearbeiten Sie die Datei `Tidal.Automation.Server.Exe.Config`.
4. Suchen Sie das `<Tidal.Scheduler.Common.Properties.Settings>`-Tag.
5. Suchen Sie das `<Name der Einstellung="AdapterHostJMVOptions" serializeAs="String">`-Tag. Wenn es nicht vorhanden ist, erstellen Sie es, und schließen Sie das Tag mit einem `</settings>`-Tag.
6. Ändern Sie im `AdapterHost`-Tag den Wert in `<value>-Xms16m -Xmx512m</value>`. **Hinweis:** Sie müssen den zweiten Wert `-Xmx1024m` erstellen, wenn Sie ein größeres System haben und einen größeren Heap benötigen.
7. Der Gesamteintrag in den Protokollen sollte wie folgt angezeigt werden:

```
<setting name="AdapterHostJMVOptions" serializeAs="String"> <value>-Xms16m  
-Xmx512m</value> </setting>
```
8. Speichern der Konfigurationsdatei
9. Starten Sie den CPO-Dienst neu.