

Cisco Process Orchestrator: Aumenta dimensione heap Java

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come aumentare le dimensioni dell'heap Java nel file di configurazione del server Cisco Process Orchestrator (CPO).

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano su CPO 3.0 o versioni successive

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.

Problema

L'utente potrebbe dover aumentare le dimensioni dell'heap Java se rileva problemi di connettività in qualsiasi applicazione correlata a Java, errori generali in tali applicazioni o arresti anomali del sistema causati da componenti Java.

Soluzione

È necessario aumentare le dimensioni dell'heap Java nel file di configurazione del server CPO.

Attenersi alla seguente procedura:

1. Andare alla directory di installazione di CPO (ad esempio, C:\Program Files\Cisco\Process Orchestrator).
2. Arrestare il servizio CPO.
3. Modificare il file Tidal.Automation.Server.Exe.Config.
4. Individuare il tag `<Tidal.Scheduler.Common.Properties.Settings>`.
5. Individuare il tag `<setting name="AdapterHostJVMOptions" serializeAs="String">`. Se non esiste, crearlo e chiudere il tag con un tag `</setting>`.
6. All'interno del tag `AdapterHost`, modificare il valore in `<value>-Xms16m -Xmx512m</value>`. **Nota:** Potrebbe essere necessario impostare il secondo valore `-Xmx1024m` se si dispone di un sistema più grande e si ha bisogno di un heap più grande.
7. La voce totale nei log dovrebbe essere visualizzata come segue:

```
<setting name="AdapterHostJVMOptions" serializeAs="String"> <value>-Xms16m  
-Xmx512m</value> </setting>
```
8. Salvare il file Config.
9. Riavviare il servizio CPO.