

# Process Orchestrator: Verbinden von DB2-Mainframe mit Process Orchestrator nur mit DB2-Client

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[DB2-Verbindung einrichten](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie eine DB2-Mainframe-Datenbank nur mit dem DB2-Client mit Cisco Process Orchestrator verbunden wird.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Process Orchestrator/Tidal Enterprise Orchestrator (TEO) 2.2 und 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 möchte Cisco Process Orchestrator mit seinem DB2-Mainframe verbinden und nur den DB2-Client installieren, normalerweise aufgrund von Lizenzproblemen.

### DB2-Verbindung einrichten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Installieren Sie den DB2-Client von der DB2 Connect-basierten Installationskomponente. Verwenden Sie 9.7 in Windows 2008 R2 oder 9.1 in Windows 2008 Standard.
2. Starten Sie nach der Installation die Cisco Process Orchestrator-Konsole, und gehen Sie zu **Administration > Adapters**. Öffnen Sie den DB2-Adapter, und klicken Sie auf der Registerkarte Erforderliche Komponenten auf **Aktualisieren**. Die Abschirmung für den Adapter sollte grün leuchten.
3. Gehen Sie zu **Start > Alle Programme > IBM DB2 > Setup Tools > Configuration Assistant, um das DB2-Konfigurationstool zu starten**.
4. Wenn das Tool geöffnet ist, klicken Sie auf **Ausgewählt > Datenbank mit Assistent hinzufügen**.
5. Wählen Sie **Manuell konfiguriert aus**, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Wählen Sie **TCP/IP aus**, und klicken Sie auf **Weiter**.
7. Konfigurieren Sie den Hostnamen und den Port des Mainframes, und klicken Sie auf **Weiter**.
8. Konfigurieren Sie den DB2-Datenbanknamen für die Verbindung, und klicken Sie auf **Weiter**.
9. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Datenbank registrieren**, und klicken Sie auf **Weiter**.
10. Wählen Sie **OS/390 oder z/OS** für das Betriebssystem aus. Geben Sie **DB2** als Instanznamen ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
11. Akzeptieren Sie die Standardeinstellungen auf der Seite Operating System (Betriebssystem), und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
12. Wählen Sie **Serverauthentifizierung aus**, und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Testen Sie die Verbindung mit einer gültigen Benutzer-ID und einem gültigen Kennwort.
13. Kehren Sie zur Cisco Process Orchestrator-Konsole zurück, und wählen Sie **Definitionen > Ziele aus**.
14. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Ziele > Neu > DB2-Mainframe**.
15. Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse, den Datenbanknamen und die Portnummer ein, und erstellen Sie einen Laufzeitbenutzer und ein Kennwort. Klicken Sie auf **OK**, und das Ziel wird erstellt.

## [Zugehörige Informationen](#)

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)