# Process Orchestrator : Connexion du mainframe DB2 à Process Orchestrator à l'aide du client DB2 uniquement

## Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Problème Configuration de la connexion DB2 Informations connexes

# **Introduction**

Ce document décrit comment connecter une base de données mainframe DB2 à Cisco Process Orchestrator à l'aide du client DB2 uniquement.

# **Conditions préalables**

#### **Conditions requises**

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

#### **Components Used**

Les informations de ce document sont basées sur Cisco Process Orchestrator/Tidal Enterprise Orchestrator (TEO) 2.2 et versions ultérieures.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## **Problème**

L'utilisateur souhaite connecter Cisco Process Orchestrator à son mainframe DB2 et souhaite uniquement installer le client DB2, généralement en raison de problèmes de licence.

#### Configuration de la connexion DB2

Procédez comme suit :

- 1. Installez DB2 Client à partir du composant d'installation DB2 Connect. Utilisez 9.7 sous Windows 2008 R2 ou 9.1 sous Windows 2008 Standard.
- Après l'installation, démarrez la console Cisco Process Orchestrator et accédez à Administration > Adapters. Ouvrez l'adaptateur DB2, puis cliquez sur actualiser sous l'onglet Conditions requises. L'écran de l'adaptateur doit être vert.
- 3. Accédez à Démarrer **> Tous les programmes > IBM DB2 > Paramétrage Tools > Configuration Assistant** afin de démarrer l'outil de configuration DB2.
- 4. Une fois l'outil ouvert, cliquez sur **Selected > Add Database Using Wizard**.
- 5. Sélectionnez Configuration manuelle, puis cliquez sur Suivant.
- 6. Sélectionnez TCP/IP, puis cliquez sur Suivant.
- 7. Configurez le nom d'hôte et le port du mainframe, puis cliquez sur Suivant.
- 8. Configurez le nom de la base de données DB2 à laquelle se connecter, puis cliquez sur **Suivant**.
- 9. Décochez la case register database, puis cliquez sur Next.
- 10. Sélectionnez **OS/390 ou z/OS** pour le système d'exploitation. Entrez **DB2** pour le nom de l'instance, puis cliquez sur **Suivant**.
- 11. Acceptez les valeurs par défaut sur la page Système d'exploitation, puis cliquez sur **Suivant**.
- 12. Sélectionnez **Authentification du serveur**, puis cliquez sur **Terminer**. Testez la connexion avec un ID utilisateur et un mot de passe valides.
- 13. Revenez à la console Cisco Process Orchestrator et accédez à **Définitions > Cibles**.
- 14. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Cibles > Nouveau > Mainframe DB2.
- 15. Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP, le nom de la base de données, le numéro de port et créez un utilisateur et un mot de passe d'exécution. Cliquez sur **OK** et la cible sera créée.

## Informations connexes

Support et documentation techniques - Cisco Systems