



Sage XRT Common Services

Version 5.1

Passage à OpenJDK



Sommaire

Introduction	3
Procédure de passage	4
Désinstallation	4
Test (optionnel)	4
Téléchargement.....	4
Installation	4
Variables d'environnement	5
Test	6

Introduction

L'objectif de ce document est de décrire la mise en place de l'environnement d'exécution **Java OpenJDK** (*open-source*) sur une machine sur laquelle est déjà installé **Oracle JRE**.

Procédure de passage

Désinstallation

Vous devez désinstaller le runtime Java installé sur la machine (exemple : *Java 8 Update 201 64-bit*).

Test (optionnel)

A partir de la console Web **http://localhost/SCDTS**, vous pouvez tester la génération d'un fichier bancaire à partir d'un fichier intermédiaire.

Ce test doit aboutir au message d'erreur suivant :

One of the following DLL is mandatory:

jvm.dll **required for 'Sun JDK 1.1.x or 1.2.x'**
....

Téléchargement

Téléchargez le fichier *zip* sur le lien **Windows / x64** à partir du site <https://jdk.java.net/13> : **openjdk-13.0.2_windows-x64_bin.zip** (187 Mo).

jdk.java.net **JDK 13.0.2 General-Availability Release**

GA Releases
JDK 13
JMC 7

Early-Access Releases
JDK 15
JDK 14
Jpackage
Loom
OpenJFX
Panama
Valhalla

Reference Implementations
Java SE 13
Java SE 12
Java SE 11
Java SE 10
Java SE 9
Java SE 8
Java SE 7

Feedback
Report a bug
Archive

Schedule, status, & features (OpenJDK)

Documentation

- Release notes
- API Javadoc

Build 8 (2019/12/11): General Availability

- Changes in this build
- Issues addressed in this build

These open-source builds are provided under the GNU General Public License, version 2, with the Classpath Exception.

Linux/x64	tar.gz (sha256)	195812001 bytes
macOS/x64	tar.gz (sha256)	180060601
Windows/x64	zip (sha256)	195969512

Commercial builds of JDK 13.0.2 from Oracle under a non-open-source license, for a wider range of platforms, can be found at the [Oracle Technology Network](#).

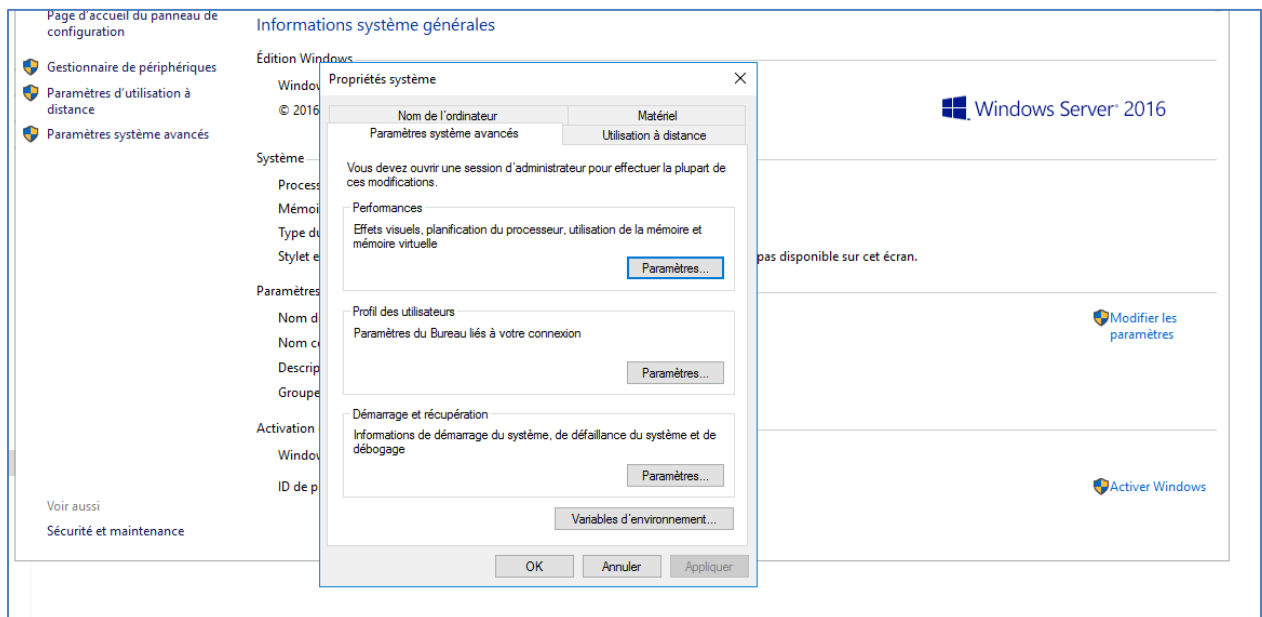
Installation

Créez un répertoire **Java** sur la machine (exemple : **C:\Program Files\Java**) puis décompressez l'archive *zip* téléchargée dans ce répertoire. Un nouveau dossier **jdk -13.0.2** est alors créé.

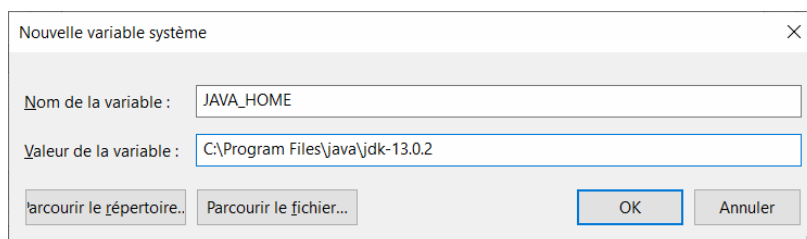
Variables d'environnement

Les variables d'environnement doivent être positionnées pour pointer sur le produit téléchargé.

1. Ouvrez l'explorateur *Windows*, puis effectuez un clic droit sur **Ce PC** et sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.
2. Dans le volet gauche du **Panneau de configuration**, cliquez sur le lien **Paramètres système avancés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés système**, onglet **Paramètres système avancés**, cliquez sur le bouton **Variables d'environnement...**.

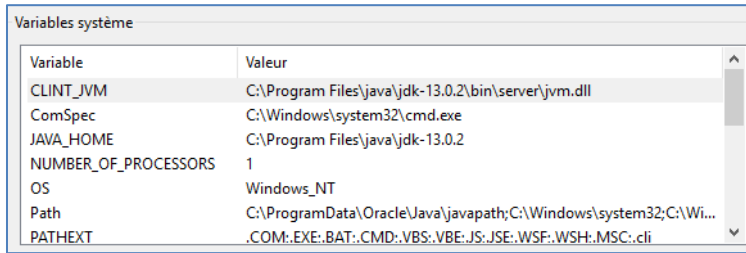


4. Dans la boîte de dialogue **Variables d'environnement**, rubrique **Variables utilisateur pour Administrateur**, double-cliquez sur la variable **Path**.
5. Cliquez sur le bouton **Nouveau**, saisissez la variable **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin**, puis cliquez sur **OK**.
6. Dans la rubrique **Variables système**, cliquez sur le bouton **Nouvelle...**.
7. Dans la boîte de dialogue **Nouvelle variable système**, saisissez **JAVA_HOME** dans le champ **Nom de la variable**, puis **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2** dans le champ **Valeur de la variable** et cliquez sur **OK**.



Procédure de passage

- Procédez de même pour créer la variable **CLINT_JVM** avec la valeur **C:\Program Files\java\jdk-13.0.2\bin\server\jvm.dll**.



Test

A partir de la console Web **http://localhost/SCDTS**, testez la génération d'un fichier bancaire à partir d'un fichier intermédiaire.

Le message d'erreur ne doit plus apparaître.