



OPEN21 Workflow

Javaアップデートガイド

目次

0 はじめに	. . . 3
1 旧バージョンJavaの削除	. . . 4
2 AdoptOpenJDK インストール	. . . 5
3 Tomcat設定変更	. . . 6

0 はじめに

(1)資料の目的

当ガイドでは、WEBアプリケーションサーバのAdoptOpenJDK version 11.X.X_XXへのアップデート手順を記載します。
(XXは各バージョンに置き換えてください。)

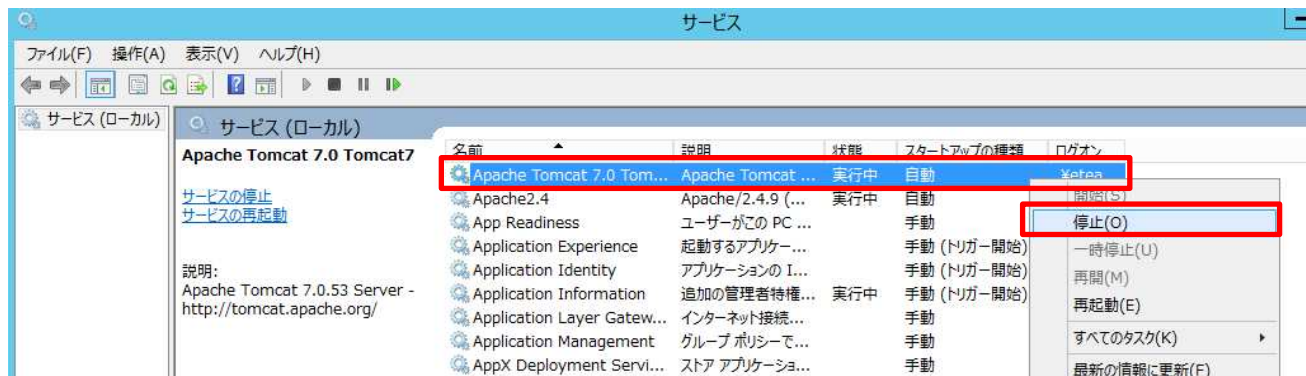
(2)記載範囲

OPEN21Workflowがインストール済である前提で、Javaのアップデート手順を記載します。

1 旧バージョンJavaの削除

(1) Tomcatサービスの停止

- ・[管理ツール]-[サービス] を起動してください。
- ・「Apache Tomcat 7.0 Tomcat7」を右クリックし、「停止」を選択してください。
暫く待つと、Tomcatサービスが停止されるので、次の手順に進んでください。



※以降の手順について、

旧バージョンJavaがAdoptOpenJDKではない場合は(2),(3)を参照してください。

旧バージョンJavaがAdoptOpenJDKの場合は(4)を参照してください。

(2) Java 7 Update 55 (64-bit)のアンインストール ※環境により左記以外のバージョンであっても同様

- ・[コントロール パネル]-[プログラム]-[プログラムと機能] を起動してください。
- ・「Java 7 Update 55 (64-bit)」を選択し、「アンインストール」を実行してください。
暫く待つと、旧バージョンJavaのアンインストールが完了するので、次の手順に進んでください。



(3) Java SE Development Kit 7 Update 55(64-bit)のアンインストール ※環境により左記以外のバージョンであっても同様

- ・[コントロール パネル]-[プログラム]-[プログラムと機能] を起動してください。
- ・「Java SE Development Kit 7 Update 55(64-bit)」を選択し、「アンインストール」を実行してください。
暫く待つと、旧バージョンJavaのアンインストールが完了するので、次の手順に進んでください。



(4) C:\Program Files\Java\jdk-XXを削除してください。(XXは各バージョンに置き換えてください。)

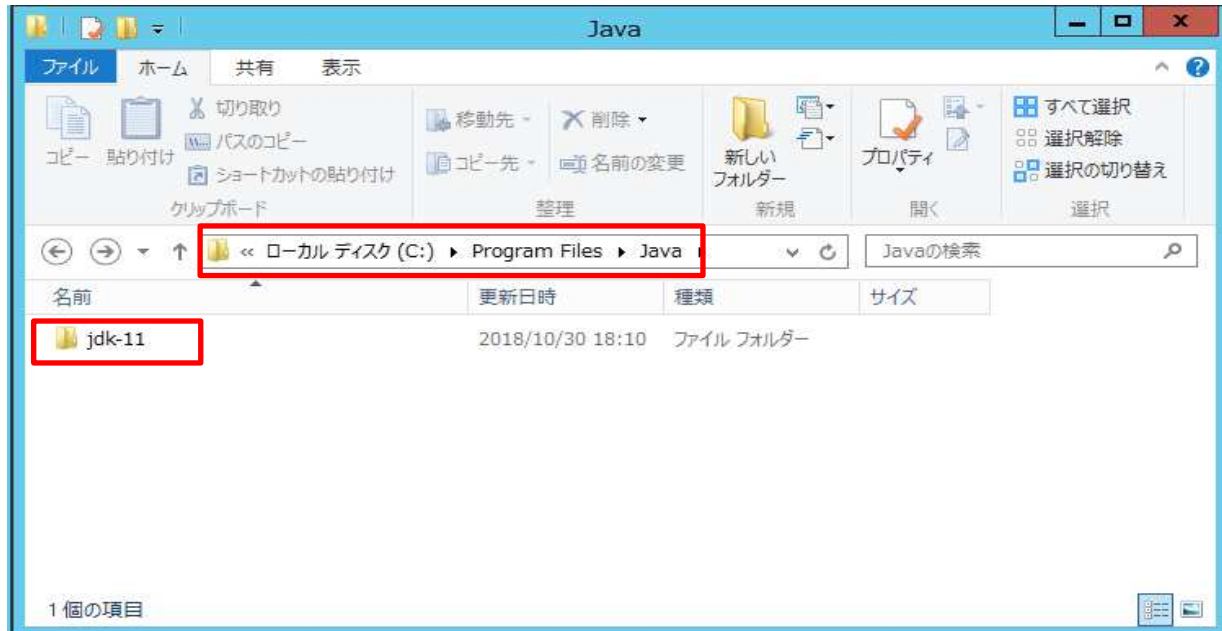
(※管理者権限が必要です)

2 AdoptOpenJDK インストール

AdoptOpenJDK (64-bit)をインストールします。

(1) AdoptOpenJDK のインストール

- OpenJDK11U-jdk_x64_windows_hotspot_11.X.X_XX.zip を任意フォルダに解凍してください。
- 解凍されたフォルダ内の「jdk-11.X.X+X」を「jdk-11」にリネームし、「C:¥Program Files¥Java」に配置してください。
(※管理者権限が必要です)



(2) 環境変数の変更 (Java)

- システム環境変数「JAVA_HOME」の値を「C:¥Program Files¥Java¥jdk-11」に変更してください。
- システム環境変数「Path」の「;C:¥Program Files¥Java¥jdk1.7.0_55¥bin」の箇所
(※環境により上記以外のバージョンであっても同様)
の値を「;C:¥Program Files¥Java¥jdk-11¥bin」に変更してください。

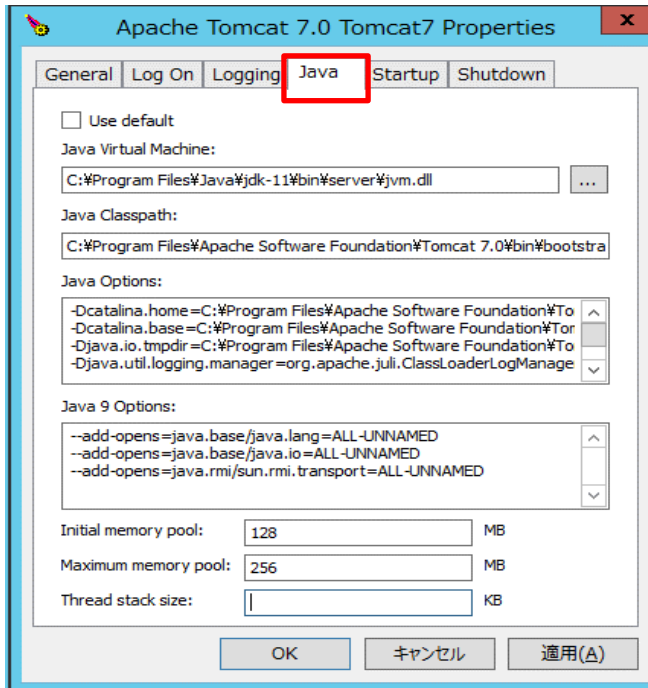
環境変数が既に上記の値で登録済である場合は変更不要です。

3 Tomcat設定変更

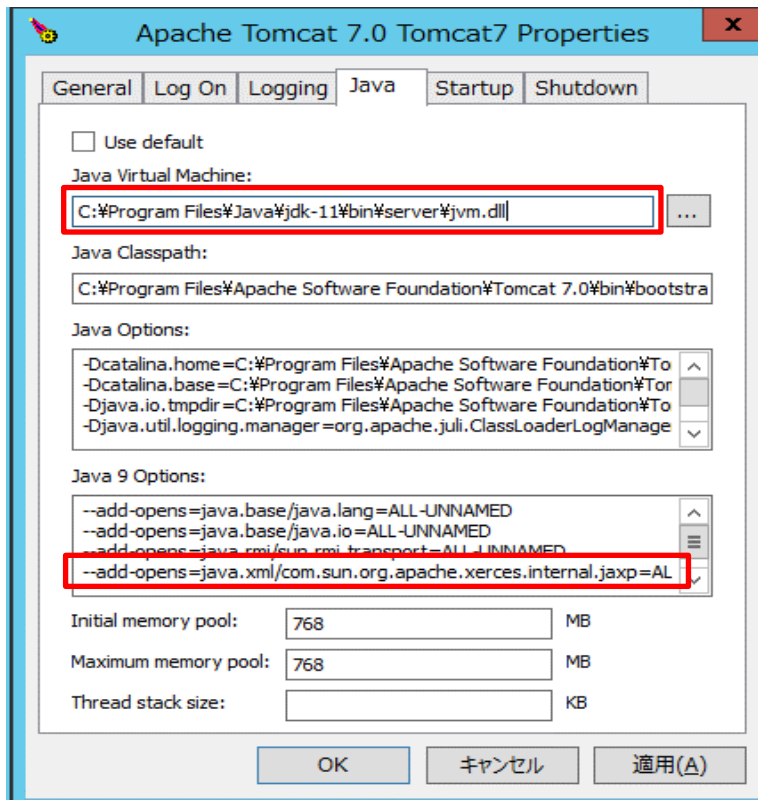
Tomcatもアップデートする場合、当設定は不要です。別途Tomcatのアップデートを行ってください。

(1)Tomcat設定変更

- ・「C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 7.0\bin\Tomcat7w.exe」を実行してください。
- ・開かれたTomcat設定画面にて「Java」タブを選択してください。



- ・「Java Virtual Machine:」の項目に
「C:\Program Files\Java\jdk-11\bin\server\jvm.dll」を設定してください。
- ・「Java 9 Options:」の項目に
「--add-opens=java.xml/com.sun.org.apache.xerces.internal.jaxp=ALL-UNNAMED」の新規行を追加してください。



※直前に改行か半角スペースを含めること

(2)Tomcatサービスの再起動

- ・ [管理ツール]-[サービス] を起動してください。
 - ・ 「Apache Tomcat 7.0 Tomcat7」を右クリックし、「開始」を選択してください。
- 暫く待つと、Tomcatサービスが開始されます。

