10. Migration Java 11

- Versions testées
- Installation
- Impact sur les Webservices Apogée
- Et checkne?

Versions testées

Version Java : openjdk-11.0.9.11Version Tomcat : 8.5.59

Installation

La procédure d'installation est identique à l'installation Java 8.

Il suffit de déclarer dans votre configuration tomcat l'utilisation de Java 11 à la place de Java 8.

Impact sur les Webservices Apogée

Le client des webservices de l'Amue arrivant en fin de support, l'université de Lorraine a développée un nouveau client des webservices.

Il n'est plus possible dans l'application eCandidat Java 11 d'utiliser l'ancienne bibliothèque livrée par l'Amue.

L'installation est transparente, cependant, la version 2.3.2 de eCandidat en Java 11 est uniquement compatible avec la version des WS 5.20.lcb (ainsi que les versions supérieures).

Limitation : le mode ssl n'est pas implémenté

Un exemple des Url est disponible dans configUrlServices.sample.properties, sous partie Java 11, inutile d'ajouter les url en ssl ni les paramètres ssl.

Les versions disponibles du client ws Apogée se trouvent ici : http://maven.univ-lorraine.fr/content/repositories/public-releases/fr/univlorraine/apo-ws-client/ (utilisez toujours la dernière release pour une version donnée)

Et checkne?

L'application checkine a également été modifiée en Java 11 dans sa version 1.0.2 (https://sourcesup.renater.fr/frs/download.php/file/6026/checkine-1.0.2. war), vous pouvez l'installer de la même manière que eCandidat. Les pré requis Java et serveur sont identiques.

La seule modification à effectuer est de renommer le paramètre "-Dspring.config.location" par "-Dspring.config.additional-location" dans les options de lancement de la JVM.