Installation et configuration de Glassfish Web Server

1. ## Objectifs

   - Etre capable d'installer et configuration Glassfish

2. ## Présentation



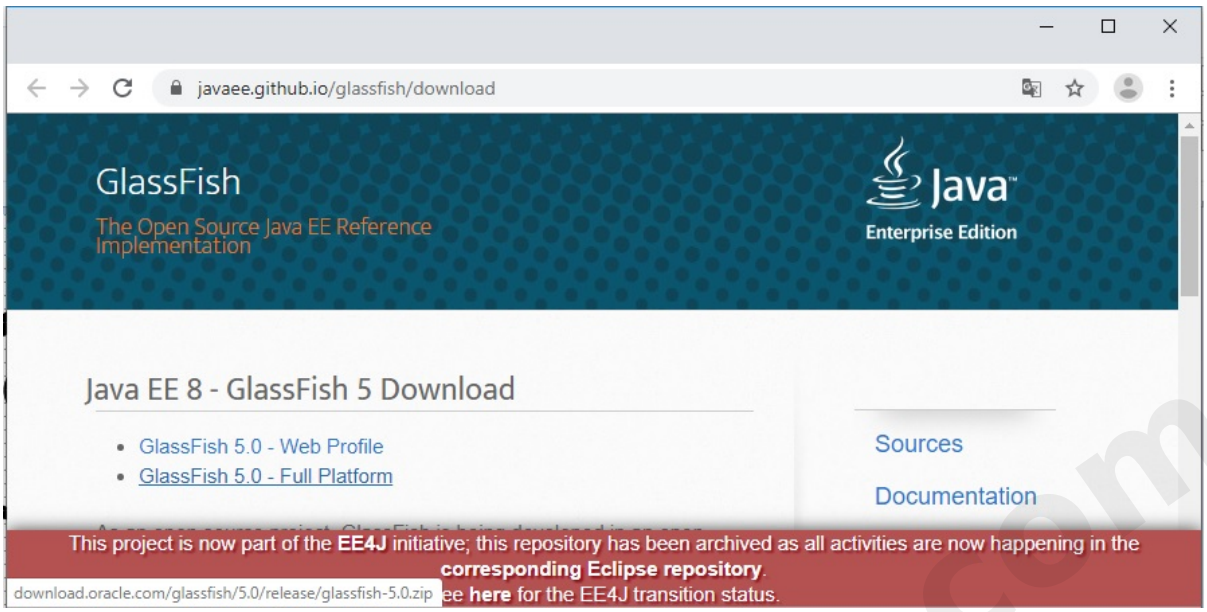
   - **GlassFish** est le nom du serveur d'applications Open Source Java EE 5 et désormais Java EE 7 avec la version 4.1 qui sert de socle au produit Oracle GlassFish Server4 (anciennement Sun Java System Application Server5 de Sun Microsystems).
   - Destiné principalement aux développeurs et administrateurs Java, GlassFish comprend un runtime modulaire qui minimise la consommation de ressources, une console facile à utiliser et un outil de ligne de commande riche en fonctionnalités.
   - **GlassFish** est un serveur internet, qui vous permet de déployer des applications web écrites sur Java. Comme un autre serveur Web.
   - Dans ce tutoriel nous étudier comment télécharger, installer et configurer **Glassfish 5.0** sur Windows 10

3. ## Téléchargement

   - Vous pouvez télécharger la dernière version de **GlassFish** depuis l'adresse suivante:https://javaee.github.io/glassfish/download

apcpedagogie.com

- Choisissez la version **FullPlatform** comme le montre le schéma suivant:



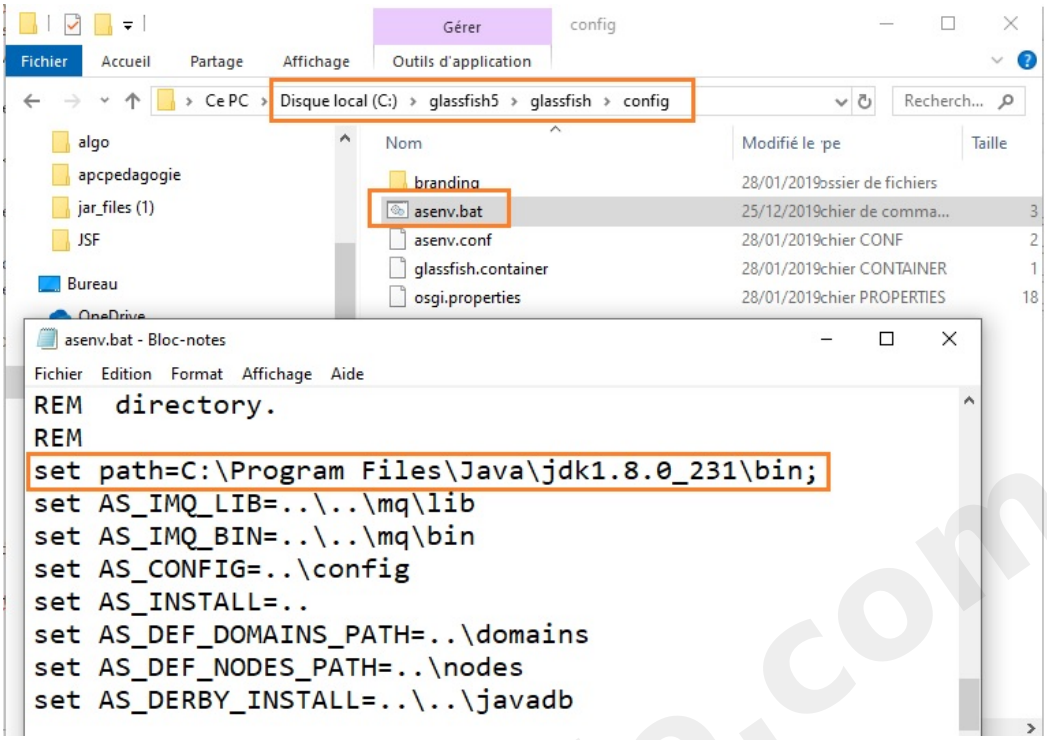
- Après le téléchargement, décompressez Glassfish au dossier spécifique sur le disque dur.

4. Paramétrage

1. **Déclarer l'emplacement de Java**

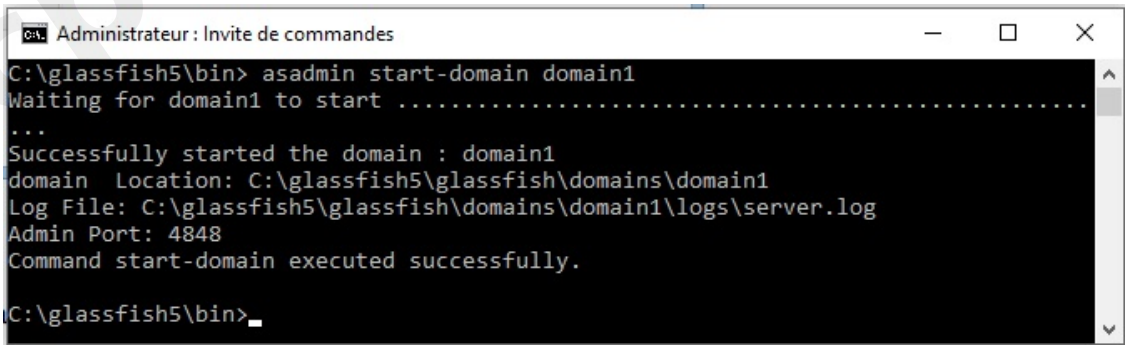
   - Comme vous savez GlassFish doit s'exécuter avec Java, c'est pour cela vous devez déclarer l'emplacement de Java comme suit.
   - Allez vers:
     - "Emplacement de Glassfish"/glassfish/config
     - Éditez le dossier **asenv.bat**
     - Ajoutez de la configuration: `set path="Emplacement de Java"/bin`

apcpedagogie.com



2. **Exécuter Glassfish**

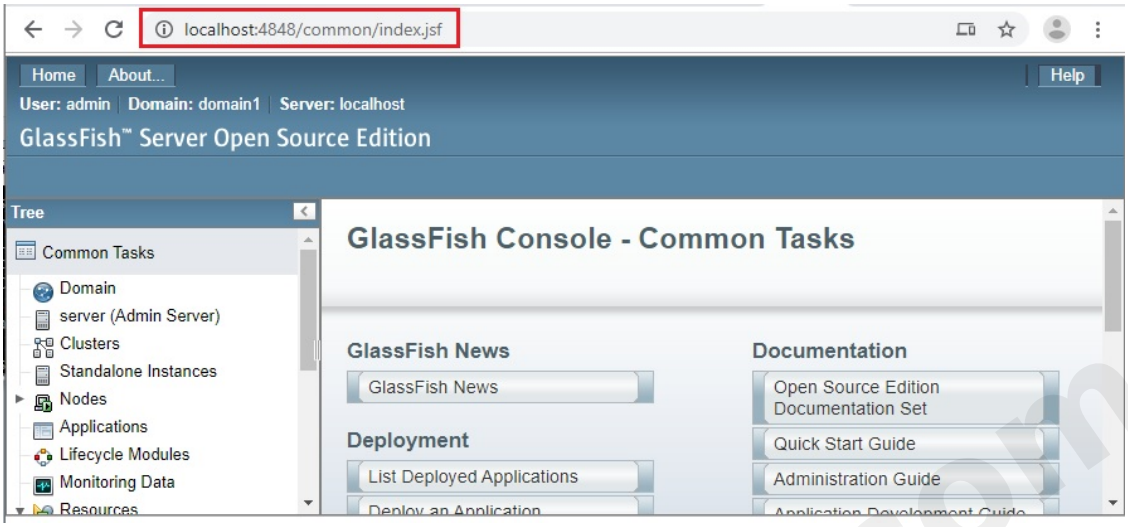
   - Ouvrez de Cmd et déplacez vers: "Emplacement de Glassfish"\bin
   - Pour se positionner sur votre fichier tapez `cd..` pour aller en arrière
   - Pour exécuter de domain1 sur Glassfish Server: tapez la commande suivante `asadmin start-domain domain1`
   - Tapez la commande suivante :**C:\glassfish5\bin> asadmin start-domain domain1**



   - Vous voyez bien que le domain1 a été activé avec succès.
   - De la même manière pour arrêter glassfish écrire: `asadmin stop-domain domain1`

3. **Ouvrir Glassfish**

- Pour Ouvrir GlassFish taper le lien: `http://localhost:4848/` par défaut il devient `http://localhost:4848/common/index.jsf`



Bibliographie

Sommaire du cours JSF

Source : https://apcpedagogie.com/installation-et-configuration-de-glassfish-web-server · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com