Intégration de GlassFish dans Eclipse

1. Objectifs

- Etre capable d’intégrer et configuration Glassfish dans Eclipse photon

2. Présentation

- Ce tutoriel vous montre comment intégrer GlassFish 5.0 dans Eclipse Photon dans le but d'y déployer une application Java EE.
- Contrairement à Apache Tomcat9 quand on l'a travaillé avec dans le JSP qui n'est qu'un simple serveur HTTP pour Java, Glassfish est un serveur d'applications compatible Java EE : il supporte donc l'ensemble des API proposées par la plate-forme Java EE.
- Avant de ce lancer dans le travail vous devez installer GlassFish dans le tutoriel suivant.

3. Téléchargement

- Vous pouvez ignorer cette partie si vous avez déjà téléchargé les installé Glassfish, même si vous l'avez fait par leur site de développement.
- Télécharger Eclipse Photon (ou supérieur) sur le site Eclipse.org
- Sur le même site (Eclipse;http://www.eclipse.org/), cliquez sur le menu "Projects" , dans le champ "search", écrivez "GlassFish", puis cliquez sur le bouton "Search". Les deux outils suivants vous sont proposés.
- Le serveur "GlassFish"
- "Eclipse GlassFish Tools"

4. Installation

1. Une fois le fichier "Eclipse GlassFish Tools" est téléchargé ,le décompresser dans un emplacement choisit
2. Ouvrez Eclipse, puis cliquez sur le menu "Help", puis sur "Install New Software... ".
3. La boite de dialogue suivante doit s'ouvrir.

4. Cliquez sur le bouton Add, puis ajouter l'adresse de mise à jour du plugin (précédemment copiée) et, enfin, cliquez sur Add.

apcpedagogie.com

5. Le plugin doit apparaître pour installation : sélectionnez-le, puis procédez à son installation. Cela devrait prendre quelques secondes. A la fin de l'installation, il vous est suggéré de redémarrer Eclipse.

5. Configuration

1. Pour configurer GlassFish ou lier GlassFish au JDK installé, cliquez sur le menu `Window` puis sur `Preferences`. Une boîte de dialogue doit s'ouvrir.

2. Sur la gauche se trouve une arborescence, ouvrez les noeuds suivants : `Server`, puis `Runtime Environments`.

3. Choisissez GlassFish dans la boite puis `suivant`
4. Indiquez dans la boite de dialogue suivante l'emplacement de GlassFish et JDK dans votre machine

5. Cliquer sur le bouton `Next` dans la boite suivante sans changer les paramètre par défaut, enfin `Finish`

Bibliographie

Sommaire du cours JSF

Source : https://apcpedagogie.com/integration-de-glassfish-dans-eclipse · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com