Java EE

Qu'est ce que JavaEE ?

Java EE ou J2EE ou Jakarta EE est un ensemble de spécifications de différentes API orientée pour le développement d'applications professionnelles et d'entreprise. Chacune de ces spécifications d'API répond à un besoin courant de ce type d'application, comme par exemple, accèder à une base de donnée, répondre à des requêtes HTTP, etc ...

Les Serveurs d'applications

Les serveurs d'application sont les environnement d'exécutions pour les applications JavaEE. Ils implémentes certaines ou toutes les spécifications d'API. Quelques exemples :

- Référence : Oracle Glassfish
- Commerciaux :
  - WebSphere (IBM)
  - Weblogic (Oracle)
- Open source :
  - Tomcat (TomEE)
  - JBoss/Wildfly

Ainsi, les applications JavaEE ne sont pas exécutées comme les applications JavaSE via une méthode `main`. Elles doivent être packagées puis déployées sur un serveur d'application. Heureusement, notre IDE rend cette tâche triviale.

Revision #4
Created 2020-11-24 17:52:57 UTC by Arsène Lapostolet
Updated 2021-05-23 08:16:49 UTC by Arsène Lapostolet