

Java Enterprise Edition – Introduction

Guillaume Dufrêne – Lionel Seinturier

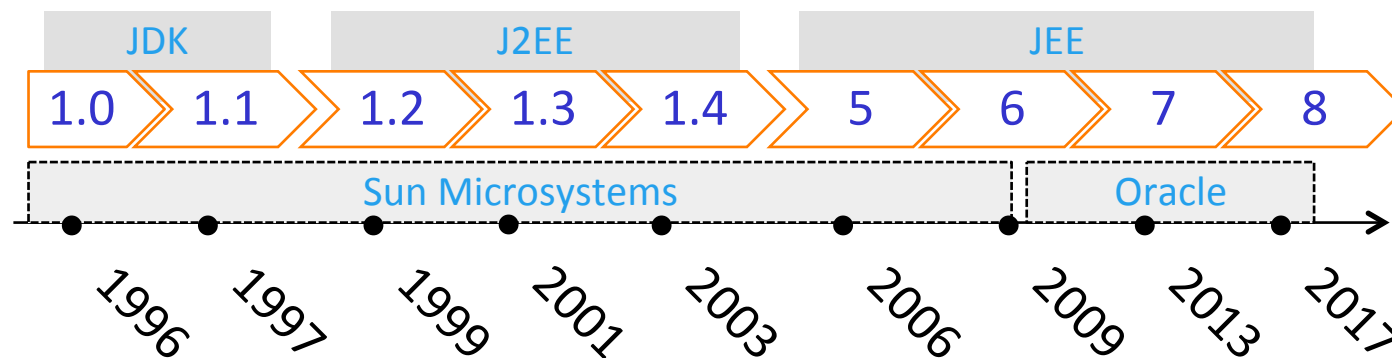
Université de Lille – Sciences et Technologies

Définition

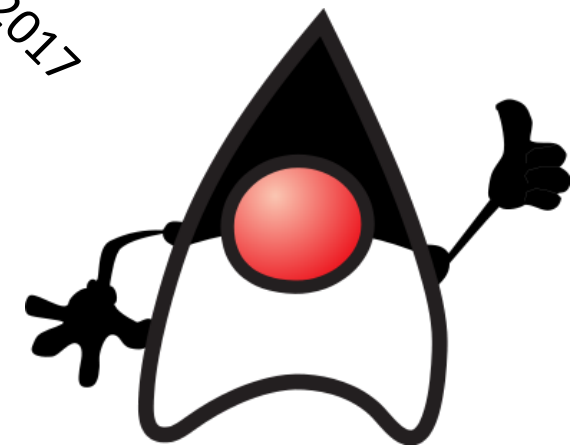
Concepts & API

Java / Ensemble de spécifications (JSR)

Historique



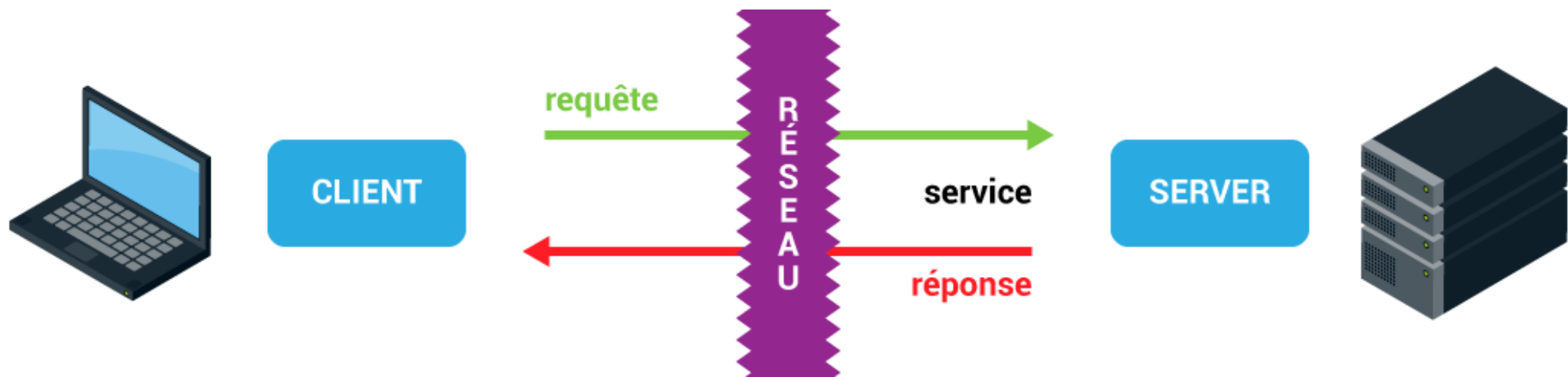
Domaines applicatifs variés



- implémentation de référence : Oracle GlassFish
- commerciaux : WebSphere (IBM), WebLogic (Oracle), SAP
- *open source* : Tomcat, JBoss, JOnAS, GlassFish

Processus de certification

- TCK (Test Compatibility Kit)



Architecture client-serveur 3 tiers – n tiers

Modèle d'organisation des applications



Présentation

JSP, Servlet



Traitement

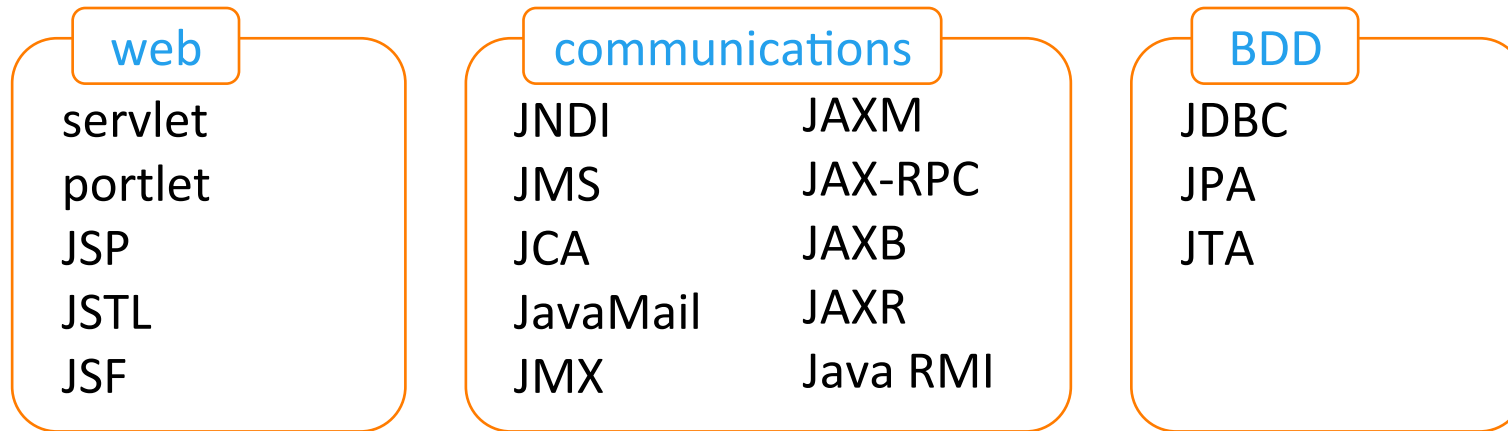
Code métier, session beans



Données

JDBC, JPA, ORM, entity beans

Java EE : un assemblage de solutions



Java EE : Java Enterprise Edition

Ensemble de concepts et d'outils

- basé sur le langage Java
- pour le développement d'applications web