

1 EJB avec NetBeans

Ce TP a été réalisé avec NetBeans. La version installée sur vos machines (la 8.2) ou la dernière version (la 12) vont bien pour faire ce TP.

L'environnement vient en principe avec le serveur *Glassfish*.

2 Réaliser l'application JEE "Increment" utilisant une page JSP et un EJB

Réaliser l'application JEE Increment donnée dans le cours, avec pour la partie WEB une page JSP. Elle inclus un projet JEE, qui combine un projet EJB et un projet WAR (web).

- New-Project Java with Ant Java Enterprise Enterprise Application, donnez le nom et l'emplacement
- next - *server setting* : glassfish - créeate.ejb and war modules
- dans le module "enterprise application" - *source package* - créer un package - puis créer un *session bean* et une interface distante.
- dans le module "WAR" - web pages - modifier le fichier *index.html*

3 Réaliser une application JEE Helloer avec une servlet et un EJB

La servlet réalise la page WEB et c'est la méthode *sayHello* de l'EJB qui détermine le message affiché.



Figure (1)

Dans le projet principal, "properties-Run", renseigner : "Reactive URL" avec un symbole de votre choix, qui sera l'URL permettant au serveur d'accéder à la *Servlet*. Cette information doit se retrouver dans le fichier *web.xml* du composant web, sous le mot clé "url-pattern".