

Divers aspects pratiques

Rechargement des beans

Nuxeo a un mécanisme de rechargement à chaud des beans seams (cf. <http://doc.nuxeo.org/xwiki/bin/view/FAQ/SeamJSFHotReload>). ESUP-ECM intègre cette fonctionnalité.

Il faut adapter le fichier `esup-ecm-config-plugin/src/main/resources/seam.properties` en fonction des beans à recharger

La target **ant seam** permet de lancer le rechargement.

Si on met la propriété **seam.debug=true** dans le **build.properties** alors le fichier **config/seam-debug.properties** sera automatiquement créé et l'on verra apparaître un lien dans l'IHM de nuxeo (**SeamReload**) ayant le même effet que La target **ant seam**.

Rechargement des pages Web

Nuxeo a un mécanisme de rechargement à chaud des pages web. ESUP-ECM intègre cette fonctionnalité.

La target **ant web** permet de lancer le rechargement.

Travailler hors ligne

Il est possible d'utiliser maven avec l'option **"-o"** qui permet de requêter les dépôts SVN pour vérifier si des mises à jours des librairies sont disponible.



Il faut avoir récupéré au moins une première fois les librairies avant de pouvoir travailler hors ligne

Plugin maven pour eclipse

Il est possible d'utiliser un plugin maven pour eclipse afin de ne pas avoir à lancer la commande `mvn` en ligne de commandes. utiliser cette URL dans l'interface de mise à jour d'eclipse <http://m2eclipse.sonatype.org/update/>

Plugin JCR Browser

Via Eclipse et le [plugin JCR Browser](#) il est possible de naviguer et consulter un entrepôt JCR et donc un entrepôt JCR Nuxeo.

Driver BD pour navigation dans le JCR

Pour naviguer dans un entrepôt JCR avec la version 0.7.4 de JCR Browser et si vous utilisez PostgreSQL il faut ajouter le jar Driver PostgreSQL au niveau du plugin JCR Browser.

Pour ce faire,

- vous ajoutez par exemple le jar `postgresql-8.3-603.jdbc3.jar` dans le répertoire `/usr/local/eclipse/plugins/org.visualcontent.repository.model1JackrabbitRepository_0.7.4`
- vous éditez le fichier `/usr/local/eclipse/plugins/org.visualcontent.repository.model1JackrabbitRepository_0.7.4/META-INF/MANIFEST.MF` afin de lui préciser le chargement de ce jar `postgresql-8.3-603.jdbc3.jar` (via le `Bundle-ClassPath`)
- enfin pour être sûr de prendre en compte ces modifications, vous lancez eclipse avec l'option `-clean` : `/usr/local/eclipse/eclipse -clean &`

Configuration de JCR Browser

Pour les options et afin que la perspective Eclipse "JCR" soit fonctionnelle, dans les préférences "JCR Browser" on choisira Local Jackrabbit Repository avec pour options des choses comme :

- config file : `/home/vincent/nuxeo-formation/nuxeo-ep-5.1.4.GA/server/default/data/NXRuntime/repos/default/default.xml`
- home folder : `/home/vincent/nuxeo-formation/nuxeo-ep-5.1.4.GA/server/default/data/NXRuntime/repos/default`