



Retours d'expérience Université de Rennes 1

Atelier GED du 30/03/2011

Raymond Bourges – Université de Rennes 1

Mise en œuvre

- **Installation**

- ESUP-ECM 1.1.2
- Utilisation de ORI-OAI-Nuxeo
- Utilisation de groupes LDAP
 - Essentiellement des groupofurls
 - ldap:///ou=people,dc=univ-rennes1,dc=fr??sub?(&(ur1typeentree=pers)(ur1sourcecreation=HARPUR1)(departmentnumber=57SP1))
 - Grouper pas encore en prod
 - » ou=groups pas encore vide :-(
 - » Nuxeo est à l'initiative de la mise en place de Grouper
- Usage faible
 - -server -Xms128m -Xmx512m

Usages

- **Faibles**
- **Néanmoins**
 - Des domaines
 - Default (Université de Rennes 1)
 - Partages
 - Référencement
 - Applications
 - AnciensEtudiants
 - » usage actuel
 - Cvthèque
 - » usage à venir
 - Portfolio-C2i2e
 - Pas utilisé !

Default

- **Introduction**

- Pas d'utilisation des domaines
 - Est-ce une erreur ?

- **Partages**

- En prévision du remplacement de partages.univ-rennes1.fr
 - Service basé sur serveur WebDAV ESUP
 - 43 000 répertoires pour 308 000 fichiers
- Arborescence
 - Enseignement, Recherche, Service
 - Découpage par composante et délégation de gestion de la branche
 - Projet
 - Découpage par projet

Default

- **Référencement**

- Documents référencés dans le cadre de ORI-OAI
- Arborescence
 - Médiathèque (env. 50 documents)
 - Ex : Quelques livres anciens numérisés par le SCD
 - Pédagogique (env. 130 documents)
 - Organisation par composante faisant du référencement
 - Publications (test)
 - Organisation par composante faisant du référencement
 - Thèses numériques (démarrage du projet)
 - Volumes potentiellement plus importants
 - Organisation par année de soutenance et thésard
 - Développement d'une portlet dans l'ENT pour le premier dépôt

Applications

- **Domaine spécifique**
- **Utilisation de rennes1-cmis**
 - Module maven permettant de déposer et/ou lire des documents
 - Intégré dans les applications clientes
 - Choix (par configuration) de CMIS ou FS local
 - Utilisation de JMX pour permettre un fonctionnement en mode dégradé de l'application
 - `java -jar ${cmdLineJMXJar} - ${jmxHost}:${port}`
`bean:name=testCmis disabled`
- **Anciens**
 - Organisation par uid (env 45 photos)

Portfolio-C2i2e

- **Reproduction de l'usage IUFM**
- **Pas utilisé !**
 - Volonté politique de l'utiliser sur Rennes 1 mais finalement l'usage est resté à l'IUFM
- **Organisation**
 - Par formation puis étudiant
 - Gestion des droits assez complexe
- **Techniquement**
 - Génération d'un XML à partir d'un SQL sur Apogée
 - JavaScript dans NXShell
 - Lecture XML, création des répertoires, positionnement des droits

Divers

- **Quelques autres usages**
 - CR du CD du CRI
 - Blog de projets
- **Accompagnement**
 - Document pour le référencement de publications
 - <http://ecm.univ-rennes1.fr/nuxeo/site/esupversions/0e540cc0-0520-42d6-9a09-ffdae82ca865>

Les freins

- **Manque d'une vrai démarche projet !**
- **Gros travail de migration de partages**
 - Nécessite la mise en place de Grouper
- **Réticence personnelle à utiliser nuxeo sous forme d'un disque réseau**
 - De type WebDAV ou Sharepoint
 - Expérience du serveur WebDAV ESUP et/ou intuition du besoin d'une approche service et non pas système
- **Complexité d'approche**
 - Ergonomie, gestion des droits, plugin navigateurs (liveEdit, drag&drop), etc.
- **Positionnement difficile et/ou mal compris**
 - Un partages mais sans disque réseau
 - La présence d'un filer
 - La multiplication des stockages (Ex : CMS, Moodle)

Licence

Ce travail est mis à disposition sous une licence Creative Commons

Vous êtes libres

De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

De modifier cette création



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.fr>