



Projet ORI-OAI

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation
Réseau de portails **OAI**

Installation d'ORI-OAI : principes

Formation technique niveau I :
installation, configurations par défaut, administration



■ Pour l'**installation**

- **SVN** (*recommandé*) : téléchargement des sources
- **ANT** : automatisation de tâches
- **JDK**

■ Pour le **fonctionnement**

- Serveur(s) **Apache Tomcat** (1/module *recommandé*)
- BD **transactionnelle** en **InnoDB** (MySQL, ...)
- Système d'**identification/authentication** (LDAP,CAS,...)
- Serveur **SMTP** (mails)



- Utilisation de ***Subversion*** recommandée
- Outil de gestion de version
 - utilisateurs principaux : développeurs
 - utilisable aussi par l'***exploitant*** (mode anonyme)
- Intérêts pour les exploitants
 - **mise à jour** de version facilitée
 - **conservation des modifications** apportées côté exploitant

- Principales caractéristiques
 - déploiement sur *serveur Apache Tomcat*
 - via *tâches ANT*
(automatisation d'opérations dans projets logiciels)
 - *configuration centralisée* du déploiement
(via "quick-install")
 - fichier central
 - variables les plus importantes ...
 - installation des serveurs et des modules
 - fichier d'initialisation "init-build.properties"
(génération du "build.properties")



- A l'aide de “**quick-install**”
 - sur une **même machine**
 - installation **centralisée** des serveurs et des modules
 - sur des machines **différentes**
 - serveurs Tomcat : installation un à un
 - modules : installation “centralisée” machine par machine
 - voir doc sur le site ori-oai.org
- Installation manuelle
 - voir doc de chaque module sur le *site ori-oai.org*



Installation avec "quick-install"

- Téléchargement de "quick-install" (avec SVN)
- Personnalisation du fichier central
 - commons-parameters.properties
- Installation des serveurs
 - **Tomcat 6.0.20** pré-configuré pour ORI-OAI
 - **ant install-tomcat-[xxxx]**
- Téléchargement des sources
 - **ant checkout-all**
- Déploiement des modules ORI-OAI
 - **ant init-build-all**
 - **ant init-all**
 - **ant all-all**

- Copyright © 2009 Consortium ORI-OAI
 - Ce document peut être copié et distribué dans son intégralité, sans modification, retrait ou ajout.
 - Tout usage commercial est interdit.
 - L'utilisation de ce document dans un cadre de formation collective est soumise à l'approbation explicite et préalable de ses auteurs.