



Gestion de chaînes de référencement et de publication ORI-OAI-workflow

Formation technique niveau II :
Configuration avancée (ou comment naviguer
dans les fichiers de configuration ...)



Sommaire

Points d'entrée principaux

Caractérisation d'un workflow

Personnalisation d'un workflow



Points d'entrée principaux



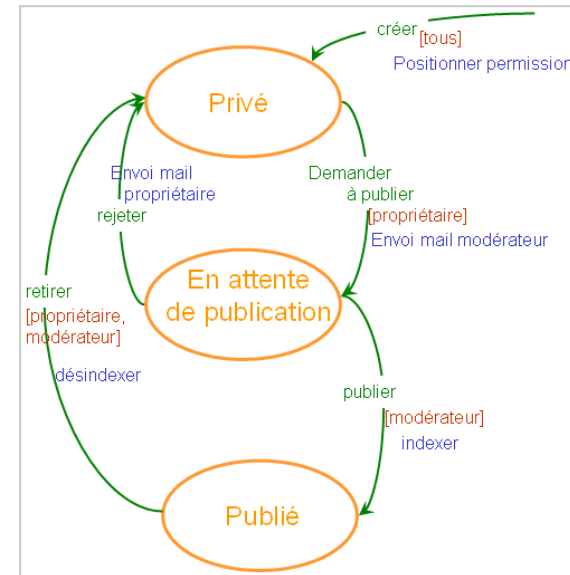
- Voir doc « Navigation dans ... configuration »
- Configuration dans conf/properties/
 - ../spring/ : IHM, transactions, services, sécurité ...
 - ../spring/acegi/ : sécurité (rôles, groupes, permissions,...)
 - ../spring/common/i18n/bundles/ : vocabulaires gérés par le module (libellés,...)
 - ../spring/osworkflow/ : définition et déclaration des workflows
 - ../xml/ : initialisation du référencement



Caractérisation d'un workflow

- Ceux liés au processus
 - États (*step*);
 - Transitions (*action*) ;
 - Conditions ;
 - Actions (*function*).

- Ceux liés à la sécurité
 - Groupes ;
 - Rôles ;
 - Permissions.



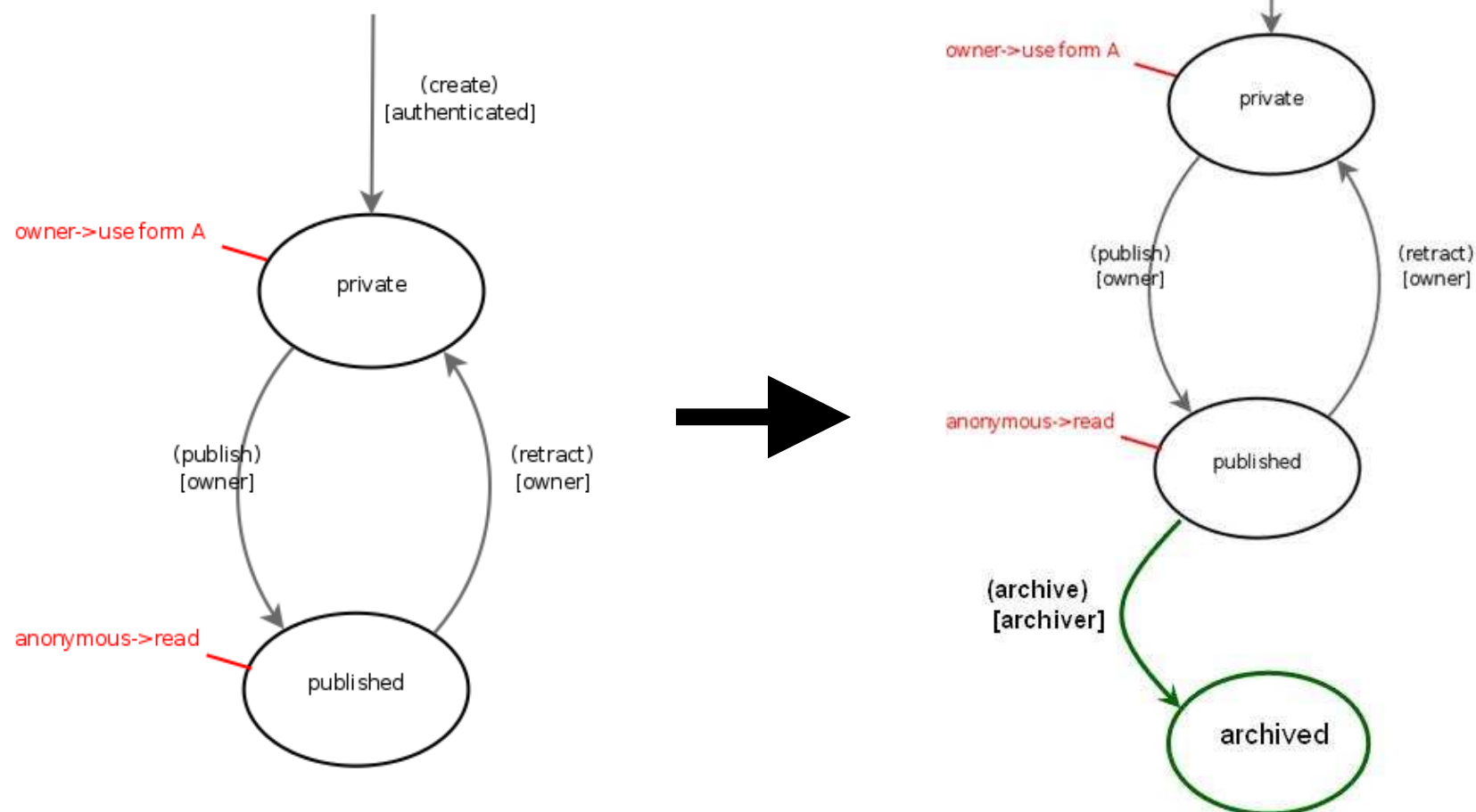


Personnalisation d'un workflow



Objectif

■ Modification de « very_easy » (workflow par défaut basé sur DC)





■ Ajout :

- 1 état, "archived" ;
- 1 transition, "archive" ;
- 1 condition, si rôle "ARCHIVER" ;
- 1 groupe, celui "des archiveurs" ;
- 1 rôle, "ARCHIVER" ;
- 1 permission, celle de "voir le formulaire".

■ Dossiers accessibles dans l'IHM

- "Ress. publiées" (pour rôle archiver)
- "Ress. archivées" (pour rôles auteur et archiver)



TP 1

Personnalisation de la sécurité

- ❶ Ajout de la permission et du rôle relatif à l'archivage
 - ../spring/acegi/acegi-permissions.xml
 - **Permission** : USE_ARCHIVER_FORM
 - **Rôle** : ARCHIVER
- ❷ Création d'un groupe additionnel
 - ../spring/acegi/acegi-authentication-additional-groups.xml
 - <entry key="**groups_archivers**">
<value>(&(objectClass=Person)(uid=**xxx**))</value>
prendre « william »



- ③ Affectation d'un rôle à un groupe
 - ../spring/acegi/acegi-acls-root.xml
<property name="roles"> ...
 - S'inspirer de l'existant
- ④ Prise en compte de la sécurité
 - Depuis [ORI_HOME]/src/ori-oai-workflow-svn
 - **ant update-acls**



TP 2

Personnalisation du processus



- ../spring/osworkflow/workflows/
 - workflow_very_easy.xml
- ❶ Ajout d'une transition (*action*) ...
 - dans <step id="2" name="Public">
 <actions>
 - <action id="3" name="Archive">
 - S'inspirer de l'existant



- ② ... et d'un état (*step*) osworkflow
 - dans <steps>
 - <step id="3" name="Archived">
 - Terminer par une action fictive !
(<action id="4" ... >)
 - S'inspirer de l'existant



TP 3

Dossiers accessibles depuis l'IHM



- `../spring/spring-categories.xml`

- `<property name="categories">`
`<list>`

- Ressources **publiées**

- visible au rôle archiver
 - `<bean ... RoleStepCategory">`
`<property name="id" value="docs_all_published" />`

- Ressources **archivées**

- visible au rôle archiver et auteur
 - `<bean ... RoleStepCategory">`
`<property name="id" value="docs_archived" />`



TP 4

Aspects connexes



■ Définition des libellés

- ../spring/common/i18n/bundles/messages-easy_fr.properties

■ Déclaration du formulaire utilisé, **si besoin**

- ../spring/spring-metadata-types.xml
 - `<property name="metadataTypeId" value="document"/>`
- (Pas besoin ici : on utilise le « oaidc-full » déjà déclaré)

■ Déploiement

- Depuis [ORI_HOME]/src/ori-oai-workflow-svn
- **ant all**
- Démarrer les serveurs indexing, vocabulary, workflow et editor



- 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.