



Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML


La publication de canaux


- Processus de mise à disposition de nouveaux contenus
 - extérieurs au portail : site web, fil RSS
 - dans la structure du portail : application interne
- Définition des règles de restriction d'accès
- 2 méthodes de publication :
 - Channel Manager
 - Définition d'un fichier xml et utilisation de la directive pubchan, proposée par le portail

Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Canal de publication

- Accessible par l'icône  de la barre d'outils du portail
- Réservé aux membres du groupe des «Administrateurs uPortal »
- Channel Manager :
 - modifier un canal
 - créer un canal


Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Canal de publication > Type de canal

Type de documents d'entrée pour le portail :


- **Image** : document de type jpg ou gif utilisé comme source
- **RSS** : canal pour un fil d'informations
- **Applet** : rendu d'une applet dans le canal
- **Inline Frame** : rendu d'un page HTML sans contrainte
- **Web Proxy** : rendu d'une page XHTML
- **XML Transformation** : document XML transformé par un ensemble de feuilles XSL
- **WSRP Consumer** : service WSRP
- **Custom** : tout le contenu est créé par l'auteur du canal.

Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Canal de publication > Paramètres globaux









- **Channel Title :**
 - dans le bandeau d’entête du canal
- **Channel Name :**
 - Dans le canal de souscription
- **Channel fonctionnal name :**
 - Identifiant unique du canal dans le portail
- **Channel description :**
 - Dans le mode d’édition d’un canal


Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Canal de publication > contrôle du canal

- Icônes traditionnelles de contrôle






- Icône d’édition 
 - Modification de paramètres
- Icône d’aide 
 - Conseils d’utilisation du canal
- Icône a propos de 
 - Boîte de dialogue d’info sur le canal, son auteur

Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Canal de publication > Catégories et groupes

- Dans quelle(s) catégorie(s) se situe le nouveau canal? Et où le retrouve-t-on?
- Quelle(s) population(s) peut(peuvent) souscrire ce nouveau canal.
 - Sélection
 - Valider la sélection
 - Affichage de la sélection
 - (Dé)sélection des catégories
 - Validation avec le bouton « Next »
- Validation de la création du canal avec le bouton «finished»

Publication et Fragments
ESUP Portail
Publication
Par le canal
Manuelle : XML
Fragments
Manuelle : XML

Publication manuelle > La directive pubchan

- Définition d'un fichier xml
- Placement du fichier *pubcanal.xml* dans uPortal_DEPLOY-HOME/properties/chanpub
- ant pubchan -Dchannel= *pubcanal.xml*
 - (pour publier tous les canaux ant uportal.pubchan – Dchannel=all)

Publication et Fragments
ESUP Portail
Publication
Par le canal
Manuelle : XML
Fragments
Manuelle : XML

Publication manuelle > Le fichier XML

<channel-definition>
<title>Le Site de l'UIP</title>
<name>Le Site de l'UIP</name>
<frame>siteup</frame>
<desc>Le site web de l'UIP</desc>
<type>inlineFrame</type>
<class>org.jaig.portal.channels.ChinlineFrame</class>
<timeout>5000</timeout>
<channel>N</channel>
<hashelp>N</hashelp>
<hasabout>N</hasabout>
<secure>N</secure>
<locale>en_US</locale>
<categories>
<category>Entertainment</category>
</categories>
<groups>
<group>Everyone</group>
</groups>
<parameters>
<parameter>
<name>height</name>
<value>600</value>
<description></description>
<ovrd>N</ovrd>
</parameter>
<parameter>
<name>url</name>
<value>http://www.ulp-nancy.fr</value>
<description></description>
<ovrd>N</ovrd>
</parameter>
</parameters>
</channel-definition>

} Paramètres globaux
} Structures de contrôle
} Catégories
} Groupes
} Paramètres

Publication et Fragments
ESUP Portail
Publication
Par le canal
Manuelle : XML
Fragments
Manuelle : XML

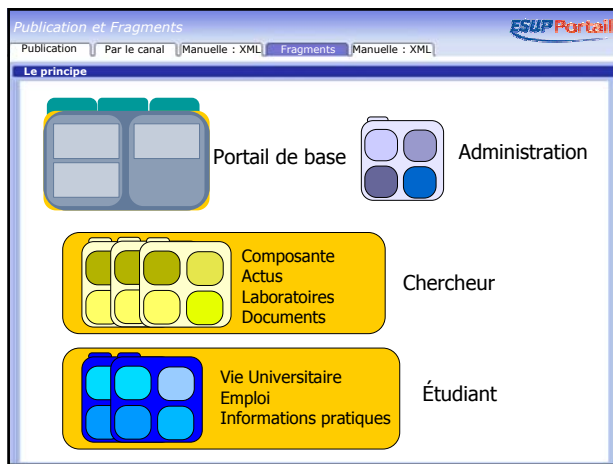
Qu'est-ce que c'est ?


Administration
Composante
Communication

Portail utilisateur

- Inscription
- Souscription

à un ensemble de contenus




Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Création

- 2 Types de fragment :
 - Pushed
 - Pulled
- 2 solutions :
 - Création d'un fichier xml et directive pubchan du portail. Attention en version 2.3 du portail :
 - Pas de création de fragment pulled
 - Pas de suppression
 - Fragment Manager : *pas de définition de priorité*

Publication et Fragments 

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Push d'un fragment > Le fichier XML

- uPortal_source/properties/al
- Points importants :
 - Élément racine : <fragment>
 - Définit plusieurs fragments éléments <fragment>
 - Un fragment :
 - Nom du fragment <fragment fname="composante">
 - Groupe d'appartenance <groups> :
 - <group>Chercheur</group>
 - Restrictions <restrictions> : liste de restrictions
 - Élément restriction

Publication et Fragments

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Push d'un fragment > Le fichier XML > Restrictions

- Restriction
 - priority : ordre linéaire de rendu du contenu, priorité donnée aux onglets

- depth : où est placé la racine du fragment verticalement (*inactif en version 2.3 d'uPortal*)

Publication et Fragments

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Push d'un fragment > Le fichier XML

- Définition des onglets :


```
<folder name="Accueil" immutable="Y"
  unremovable="Y" hidden="N">
```
- Définition des colonnes :


```
<folder name="column1" immutable="Y"
  unremovable="Y" hidden="N">
```
- Définition des canaux :


```
<channel fname="accueil-esup-portal"
  immutable="Y" unremovable="Y" hidden="N"/>
```

Publication et Fragments

Publication | Par le canal | Manuelle : XML | Fragments | Manuelle : XML

Push d'un fragment > Le fichier XML > Exemple

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<fragments>
  <fragment name="accueil">
    <description>Accueil</description>
    <groups>
      <group>Toutes personnes</group>
    </groups>
    <restrictions>
      <restriction path="local" name="priority" value="0-19999"/>
      <restriction path="local" name="depth" value="1"/>
    </restrictions>
    <folder name="Accueil" immutable="Y" unremovable="Y" hidden="N">
      <folder name="column1" immutable="Y" unremovable="Y" hidden="N">
        <channel fname="accueil-esup-portal" immutable="Y"
          unremovable="Y" hidden="N"/>
      </folder>
    </folder>
  </fragment>
</fragments>
```

- Répertoire uPortal_home/properties/al
- publication :


```
ant pubfragments -DfragmentFile=/properties/al/essai.xml
```
