Les types de canaux

- Les différents types de canaux

Image, applet, Inline Frame, WSRP Consumer, Portlet

- Les canaux de type Image, Applet, Inline Frame
  - ✓ affichent directement les contenus
  - ✓ doivent être situés dans l'arborescence : webapps/uPortal

- Les canaux de type WSRP Consumer (Web Services for Remote Portlets)
  - ✓ Invocation de WSRP services par WSDL interface description

- Les canaux de type Portlet (JSR 168)
  - ✓ Java API pour Portlets

Interopérabilité : Les autres types de canaux ne sont utilisables que par uPortal

Définition

- Qu'est ce que RSS ?

Syndication de contenu
  - ✓ Flux RSS : simple fichier texte avec des balises, doit être conforme aux spécifications XML.
  - ✓ Le contenu : une série d'actualités
  - ✓ Nécessité d'un outil spécial pour visualiser (ne peut pas encore être lu par un simple navigateur Web)

- Les balises qui caractérisent le contenu :

<title> </title>
<description> </description>
<link> </link>

Le standard RSS

Exemple RSS

- Exemple

Exemple RSS

- Exemple

Description

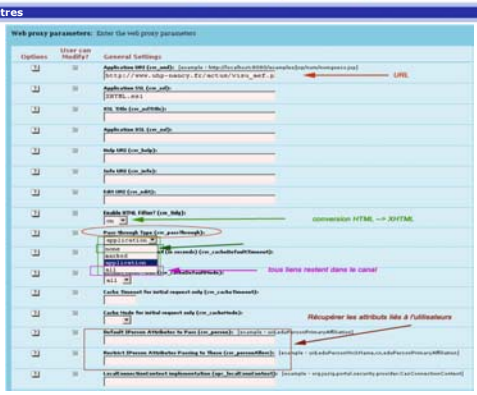
Intégration des applications existantes en jsp, php, …

Principales caractéristiques :

- ✓ mécanisme de cache
- ✓ possibilité d'accéder aux attributs de l'objet IPerson
- ✓ requête POST, GET supporté

Paramètres

Paramètres



Paramètres

- Pass-through type :
  - ✓ Marked : Tous les liens avec le paramètre "cw_inChannelLink=true" restent dans le canal

```
<a href="page2.html?cw_inChannelLink=true">Lien vers une autre page</a>
```

  - ✓ None : Tous les liens vers autres pages quittent le canal
  - ✓Application : Seuls les liens vers des pages de l'application restent dans le canal
  - ✓ All : Tous les liens vers autres pages restent dans le canal
- Enable HTML Filter : "On" converti HTML → XHTML
- Cache Mode "none" ou "all" + Cache Timeout (en ms)

Les attributs IPerson

- Récupérer les infos de l'utilisateur via attributs Iperson

Exemple : pour récupérer les valeurs cn, uid, mail

- ✓ Configuration des paramètres au niveau du canal Cwebproxy :

```
cw_person=cn,uid,mail
cw_person_allow=cn,uid,mail
```

- ✓ Configuration dans le fichier portal.properties

```
org.jasig.portal.channels.webproxy.CWebProxy.person_allow=cn,uid,mail
```

Ou

```
org.jasig.portal.channels.webproxy.CWebProxy.person_allow=*
```

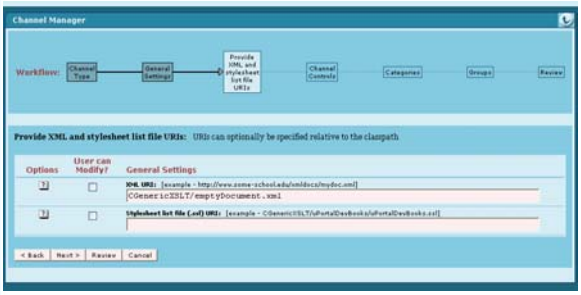
("*" signifie tous les attributs sont autorisés à passer dans un canal CWebproxy)

Les attributs IPerson

- Récupérer les infos de l'utilisateur via attributs IPerson en jsp.Appeler la méthode request.getParameter :

```
(String)request.getParameter("cn");
```

- en php :

```
<?php
Printf("Bonjour,  %s </br>  Votre login  : %s
<br>Votre adresse email : $_GET['mail'] ",
$_GET['cn'], $_GET['uid'], $_GET['mail']) ;
?>
```

- Conversion d'un fichier xml en html en appliquant une feuille de style XSL/SSL