

Esup-Days 5

Présentation Evolutions uPortal et esup-portal

Julien MARCHAL

Vincent MATHIEU

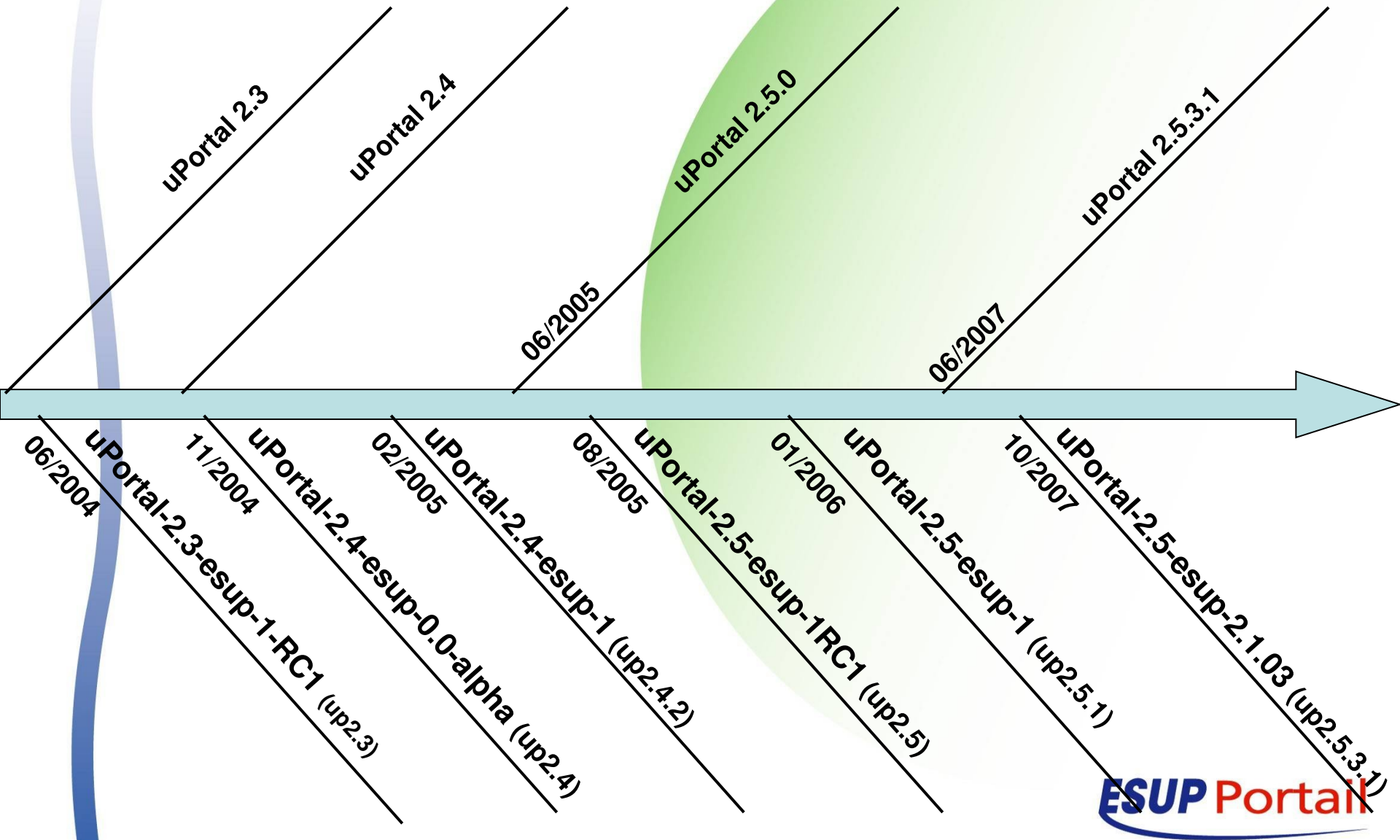
Sommaire

- Pourquoi le package uPortal-esup
- Evolutions uPortal et package uportal-esup
- Package uPortal-2.6-1.0.0 (ALM)
- Futur package (DLM)

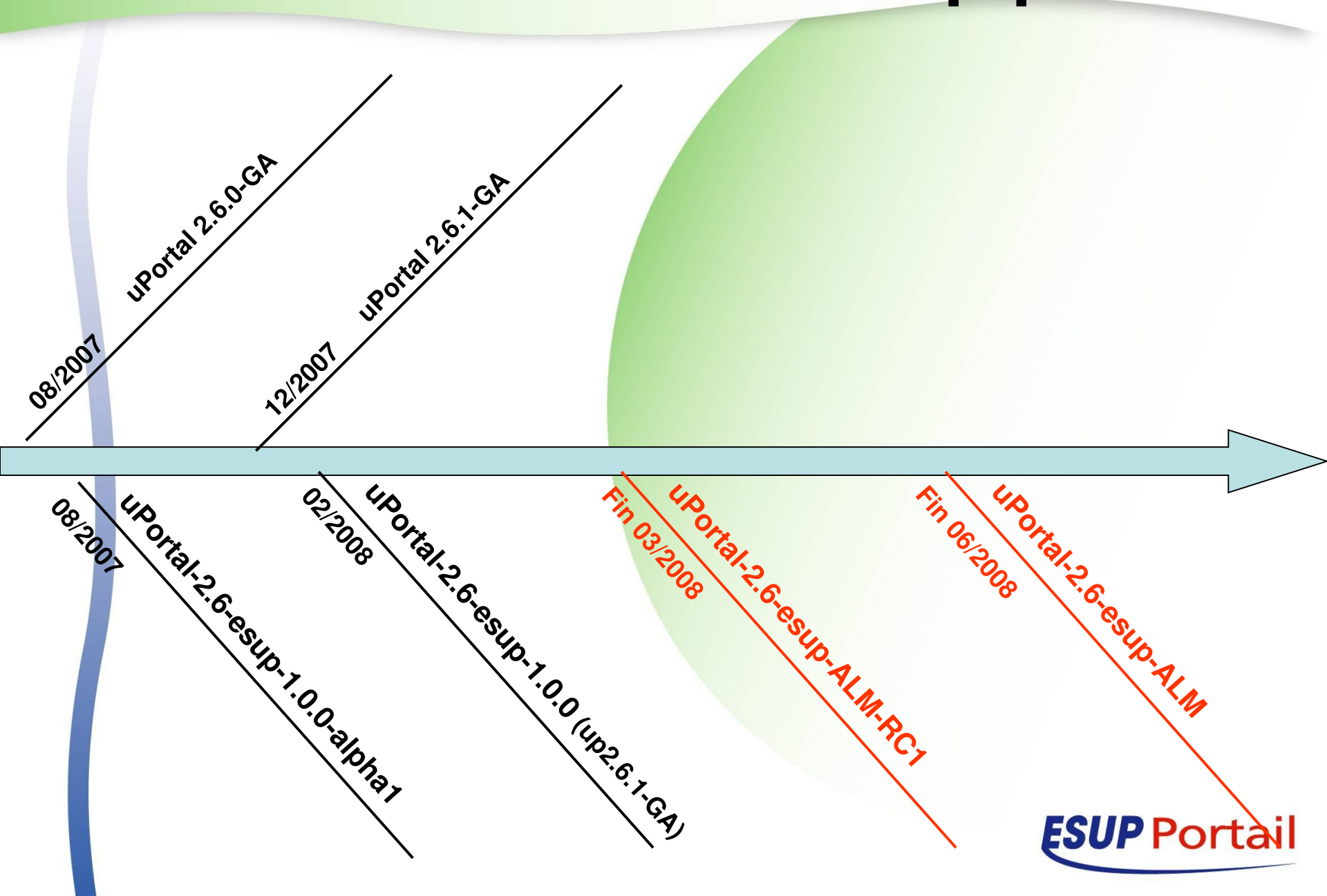
Pourquoi le package uportal-esup

- Prise en main d'un nouvel environnement
- Faciliter le paramétrage
- Francisation
- Intégration authentification CAS
- Apport de bibliothèques
- Apport d'utilitaires
- Patches
- Package esupdev

Evolutions uPortal et esup-portail



Evolutions uPortal et esup-portail



Package uPortal-2.6-esup-1.0.0

- Toujours en mode ALM
- Dans la continuité des packages précédents
- Upgrade relativement aisé
 - Base compatible (juste une requête SQL à faire)
 - Pas de changements xsl
- Attention aux conflits de librairies
- Conseillé de migrer avant passage aux DLM

Futur package (DLM)

- Sera en rupture avec le package actuel
 - Complicqué
 - Trop d'options
 - Obèse
 - Tomcat embarqué
 -

Nouveau package

- Passage en mode DLM
- Modification de la navigation
- Interface AJAX
- Accessibilité
- Refonte complète du package en lui même

Qu'est ce que DLM

- Distributed Layout Management
- En opposition à ALM Aggregated Layout Management
- ALM est deprecated
- DLM de base dans uPortal

Avantage de DLM

- Plus stable
- Plus souple
- API plus simple

Un fragment DLM

- Configuration XML pour créer un fragment
 - Populations visées (groupe, attribut, extensible)
 - Emplacement de droite à gauche
 - Nom
 - Propriétaire
- Un fragment = un propriétaire (utilisateur uPortal)

Remplir un fragment en DLM

- Constitution du contenu du fragment
 - en se connectant avec le propriétaire de celui ci
 - en utilisant des fichiers xml

Définition d'un fragment DLM

```
<dml:fragment name='Esup Days' ownerId='esup-lo' precedence='90'>  
  <dml:audience  
evaluatorFactory='org.jasig.portal.layout.dlm.providers.PersonEvaluatorFactory'>  
    <paren mode="AND">  
      <attribute name="username" mode='equals' value='esup' />  
    </paren>  
  </dml:audience>  
</dml:fragment>
```

Le contenu d'un fragment DLM

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<layout user="esup-lo">
  <root-folder>
    [...]
    <folder mutable="True" removable="True" type="regular" width="100%">
      <name>Esup Days</name>
      <folder mutable="True" removable="True" type="regular">
        <name>Column</name>
          <channel fName="word-of-the-day"/>
          <channel fName="daily-business-cartoon"/>
        </folder>
      </folder>
    </root-folder>
  </layout>
```

Modification de la navigation

- Actuellement
 - Si une colonne : un canal en grand + liste de lien vers les autres canaux
 - Si non : petite fenêtre, une par canal
- Dans le futur
 - Comportement identique par défaut
 - Choix de l'utilisateur

Démonstration

Interface AJAX

- On peut activer une interface AJAX
- Fonctionnalité
 - Ajout d'onglet
 - Ajout de colonne
 - Ajout de canaux
 - Drag and Drop pour déplacer un canal
 - Déplacement d'onglet
 - Renommer un onglet

Accessibilité

- uPortal WAI
- Utilisation de CSS

Démonstration

Refonte du package

- Conservation de 2 packages
 - Développement
 - Production
- Alléger la configuration
- Package de production
 - Tomcat pré requis
- WAI de base

Questions ?