

# Esup-Days 5

Présentation Evolutions uPortal et  
esup-portal

Julien MARCHAL

Vincent MATHIEU

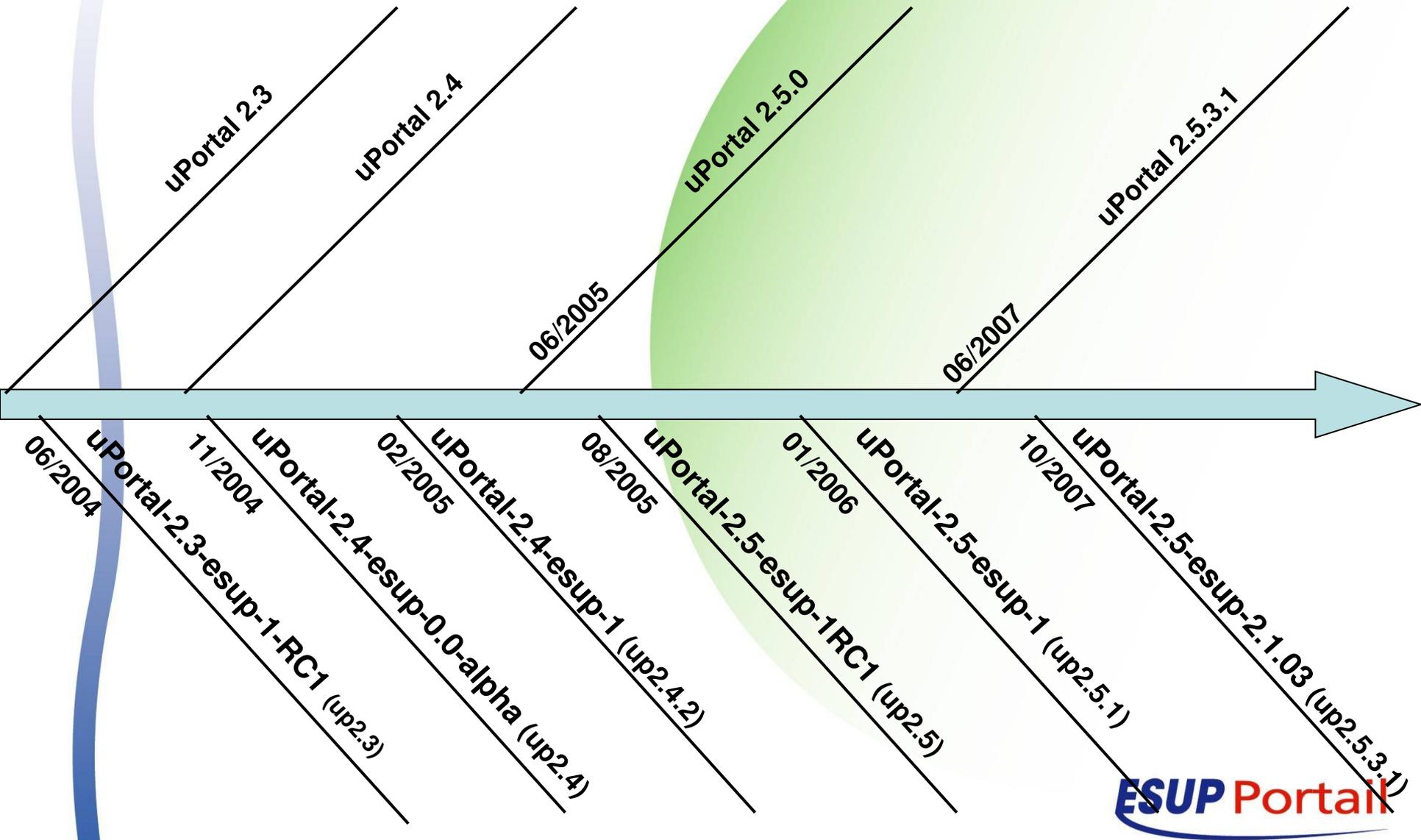
# Sommaire

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

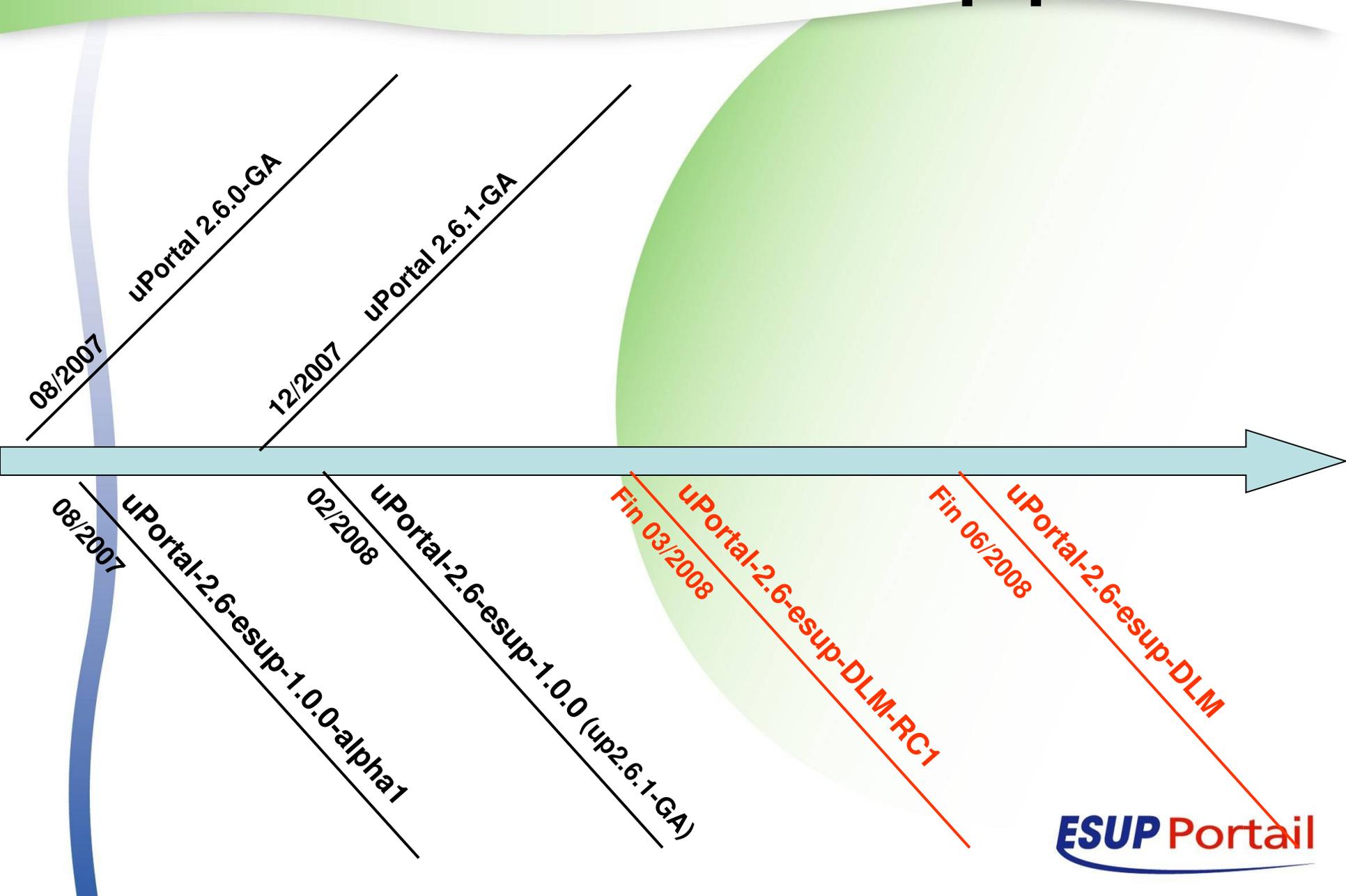
# Pourquoi le package uportal-esup

- 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-portal



# 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 ?**