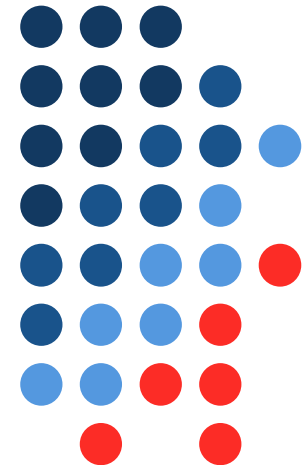


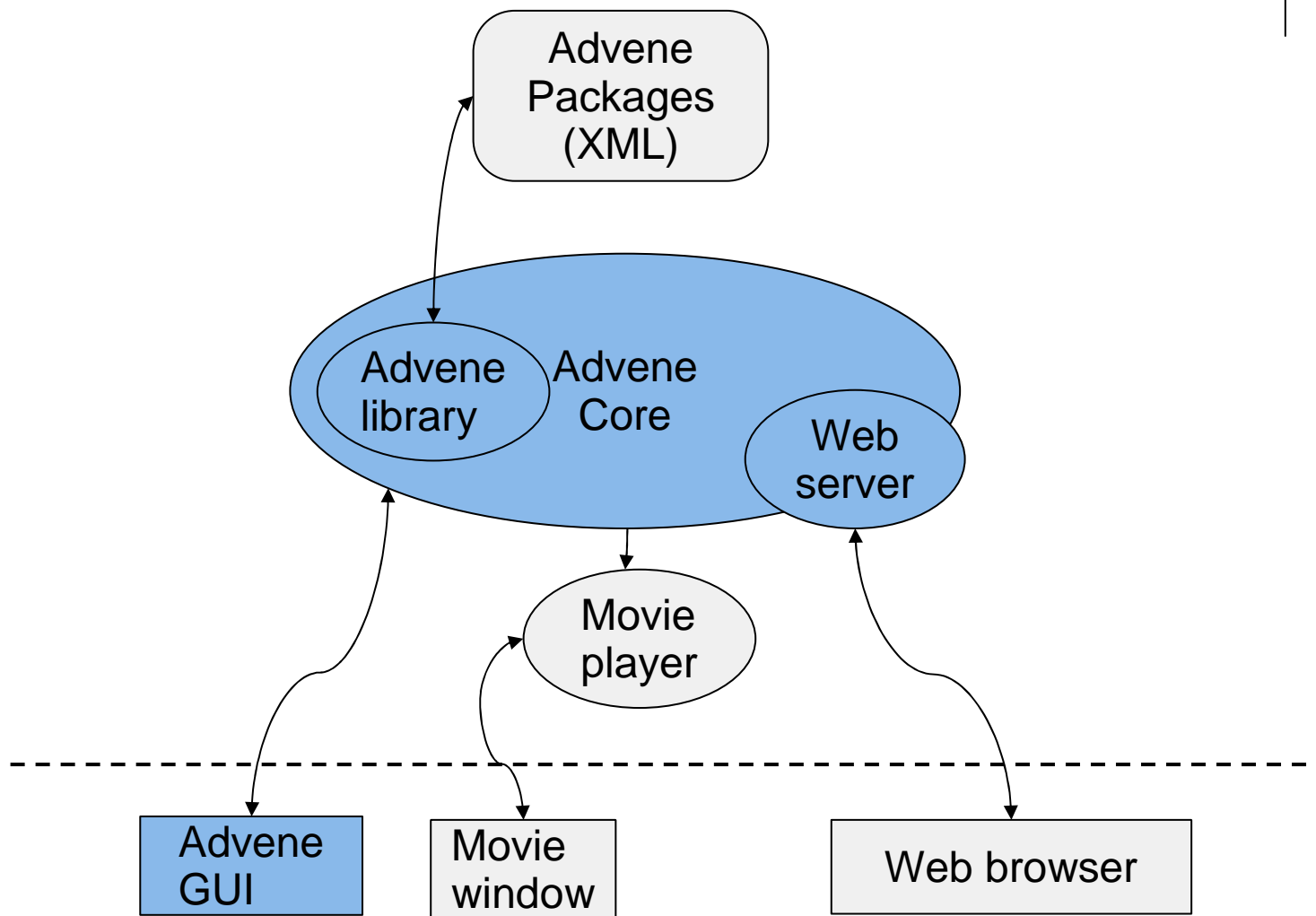
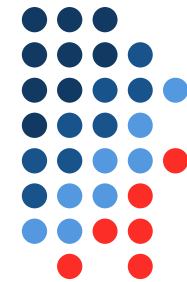
Démonstration Advene plate-forme pour l'édition et la visualisation d'hypervidéos

Olivier Aubert
Pierre-Antoine Champin
Yannick Prié

Journée « Modèles documentaires de l'audiovisuel »
22 juin 2004 – La Rochelle

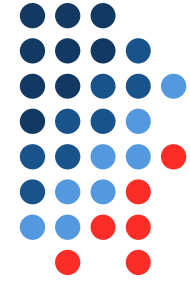


Architecture actuelle



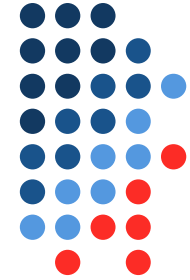
TAL / TALES

généralités



- Issu des travaux autour du serveur d'application ZOPE
- TAL : Template Attribute Language
 - Décrire des vues en X(HT)ML + instructions de remplacement et d'itérations dans les attributs
- TALES : TAL Expression Syntax
 - Requêtes Web d'accès à des éléments
 - Expression sous forme de chemin (URL)

TAL / TALES exemple



Template
TAL

```
<h1>Studying <em tal:content='here/title'>The title</em></h1>
Annotations:
<ul>
  <li tal:repeat='annot here/annotations'>
    <strong tal:content='annot/content/data'>The text</strong>
    (duration:
      <span tal:replace='annot/fragment/formated/duration'>xxx</span>
    ) </li> </ul>
```

Pré-
visualisation
du template

Studying *The title*

Annotations:
The text (duration : xxx)

Rendu
de
visualisation

Studying *The Wrong Trousers*

Annotations :

Episode one: Gromit's Birthday (duration: 00:00:02.123)
A nice cup of tea (duration: 00:00:01.453)
...