



Esup-activ V2

Application de gestion des comptes utilisateurs

Canica SAR -- *Université Paris 1*
Aymar ANLI -- *Université Paris 1*



Plan

❖ Présentation fonctionnelle et technique

- * Objectif du projet
- * Périmètre fonctionnel
- * Architecture générale
- * Technologies mises en œuvre

❖ Mise en œuvre à Paris1

- * Historique
- * Architecture de déploiement
- * Démonstration

❖ Conclusion



Présentation fonctionnelle et technique

➤ Objectif du projet

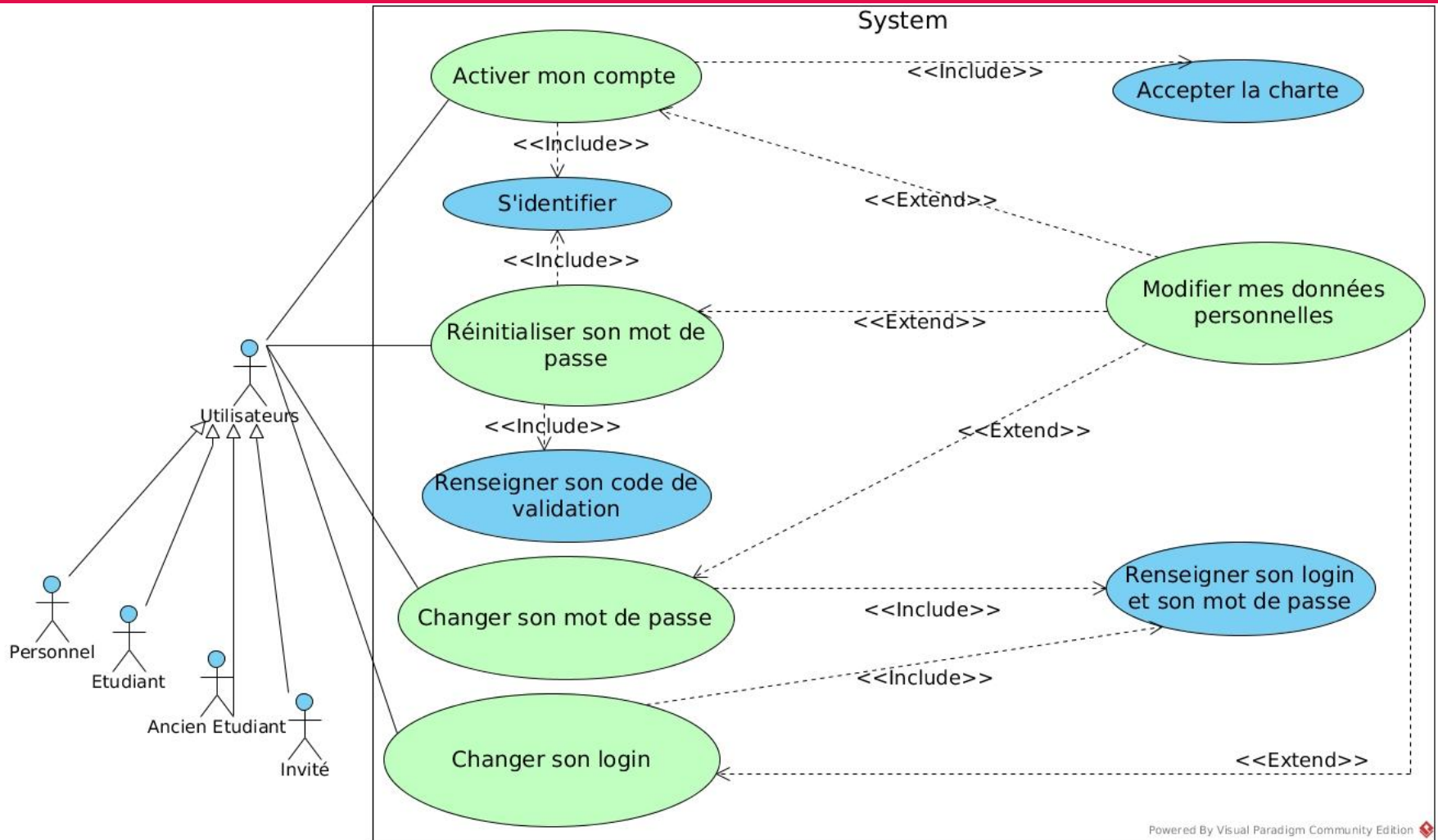
L'objectif général du projet est de fournir une application permettant aux utilisateurs d'activer leurs comptes. L'application doit aussi permettre de :

- changer son mot de passe
- réinitialiser son mot de passe
- changer son identifiant
- consulter/modifier son profil LDAP



Présentation fonctionnelle et technique

➤ Objectif du projet



Présentation fonctionnelle et technique

controllers.xml ✖

```
<property name="listBeanProcedureWithoutCas">
  <list>
    <ref bean="beanActivation"/>
    <ref bean="beanReinitialisation"/>
    <ref bean="beanDataChange"/>
    <ref bean="beanPasswordChange"/>
    <!--
    <ref bean="beanLoginChange"/>
    -->
  </list>
</property>
```



Présentation fonctionnelle et technique

➤ Technologies mises en œuvre

Esup-commons V1

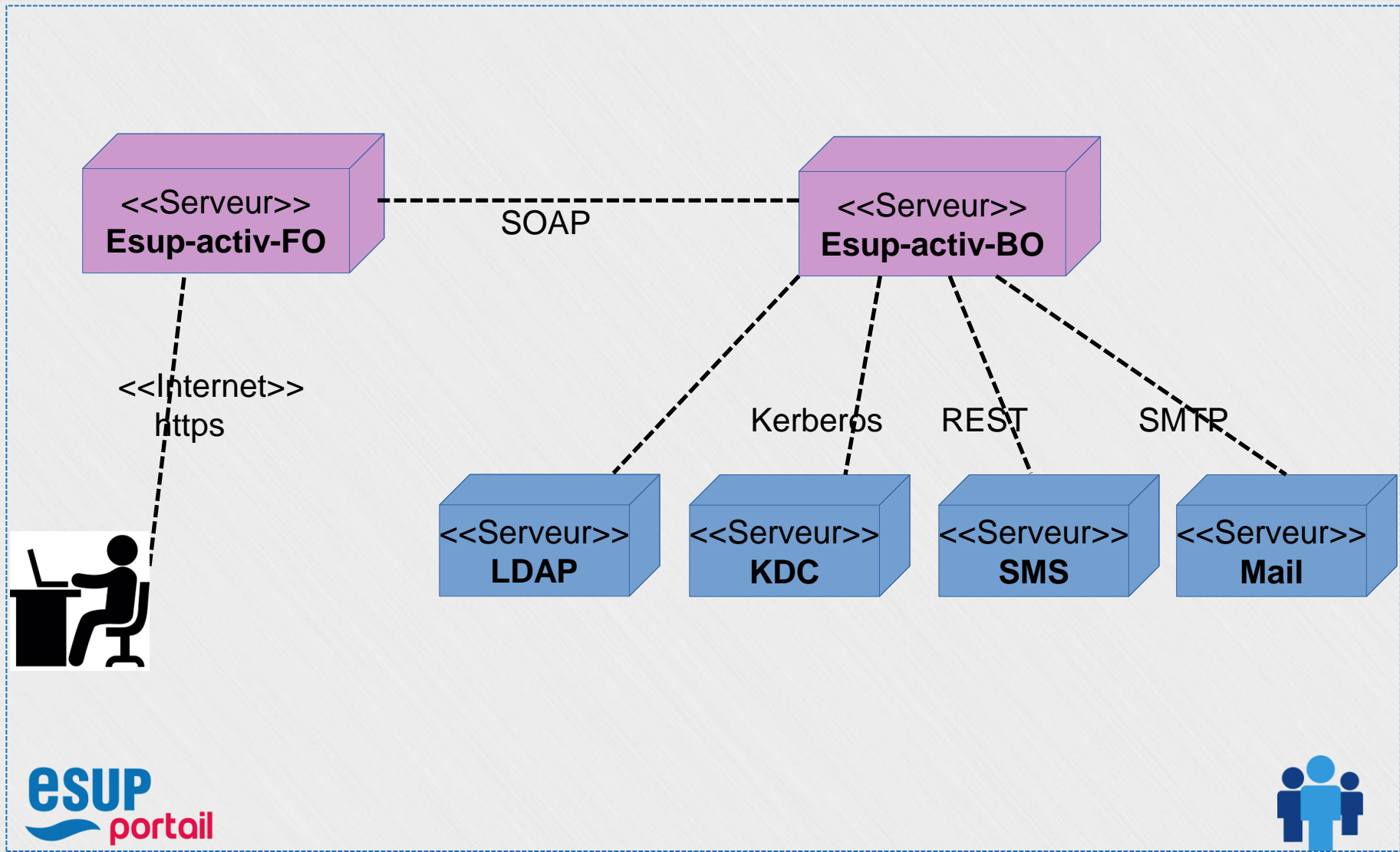
JSF, Spring, JAVA, JSP, Servlet, portlet, LDAP, SOAP, ANT, CAS, Proxy-CAS

Ajouts

Jquery, Bootstrap, Kerberos



Présentation fonctionnelle et technique



Mise en œuvre à Paris 1

➤ Historique

- Plusieurs applications d'activation de compte
- Différentes technologies

Besoins

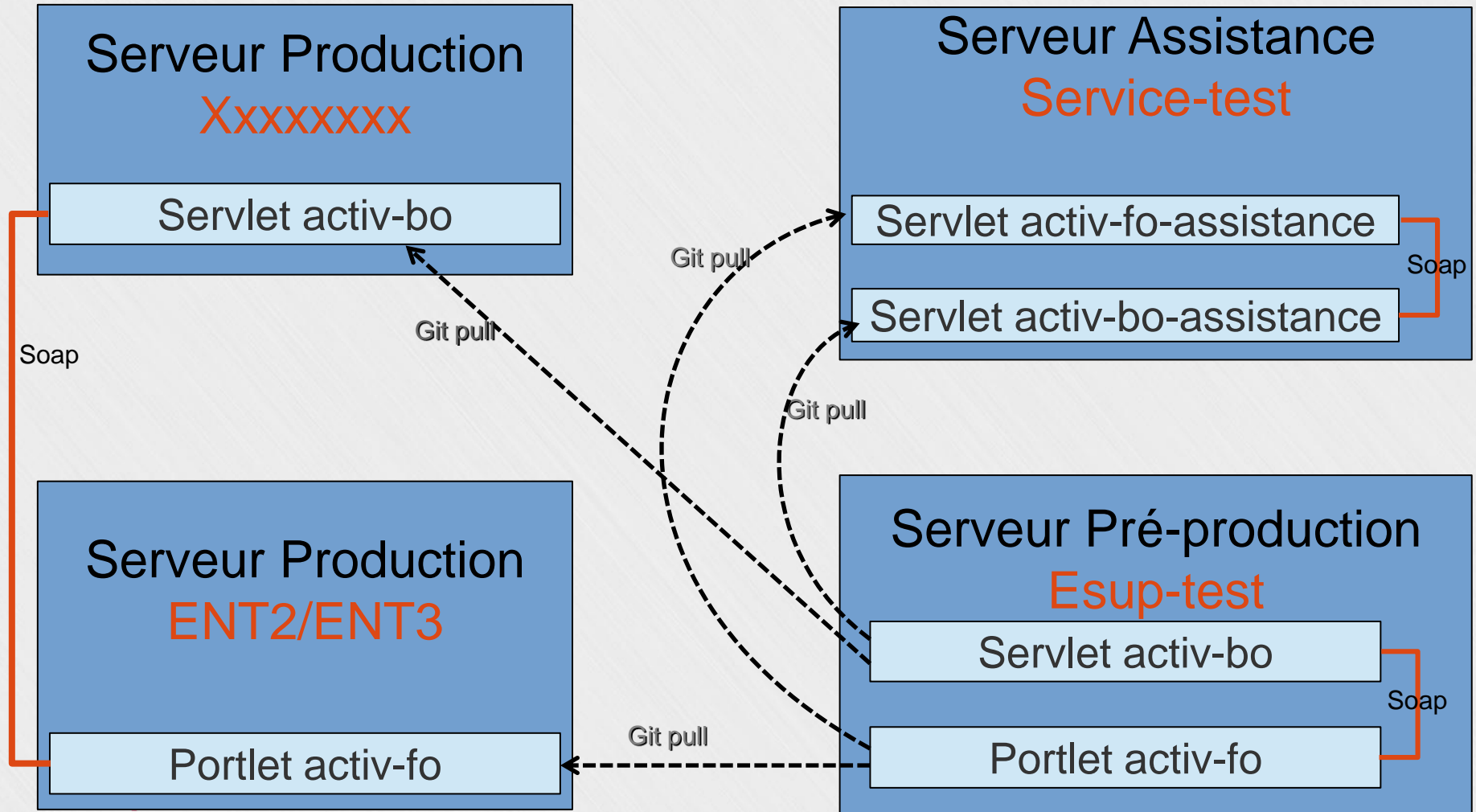
- Application unique pour la gestion de comptes utilisateurs
- Renforcer la sécurité pour la réinitialisation de mot de passe
- Intégrer l'infrastructure Kerberos

Actions

Mise en place de l'application « esup-activ V2 »



Mise en œuvre à Paris 1



Mise en œuvre à Paris 1

➤ Démonstration

<https://esup-test.univ-paris1.fr/>



Conclusion

- Application centrale de gestion de comptes utilisateurs
- Personnalisable
- Renforcement de l'identification des utilisateurs
- Support des infrastructures LDAP et Kerberos
- En production à Paris1 depuis 2010 et utilisée par d'autres universités

Perspectives

- Support des annuaires Active Directory
- Distribution de base compatible SUPANN 2009
- Support de MIT Kerberos



Documentations et sources

<https://www.esup-portail.org/wiki/display/PROJACTIVACCOUNT>

Remerciements

- Aymar Anli : Support fonctionnel et technique
- Pascal Rigaux : Support technique
- Benjamin Renard et Lucas Morlot de l'EHESS pour leur contribution à l'élaboration de documentations techniques



Merci de votre attention