

ALADIN

Annuaires Ldap Active Directory de l'INSA de Toulouse

ALADIN - PLAN

Contexte

État des lieux

Besoins

Groupes de travail

Architectures

Fonctionnalités

Cycle de vie de compte

Utilisations

À suivre ...

ALADIN - CONTEXTE

École d'ingénieur (5ans)

2500 étudiants (500 diplômés par an)

500 enseignants

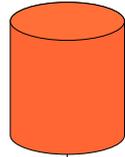
=> Nécessité de générer un annuaire (LDAP)
pour l'authentification et le « profiling »

ALADIN – ETAT DES LIEUX

2003

APOGEE

PUPITREUR



Radius

Compte unique personnel

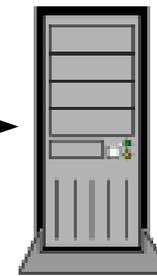
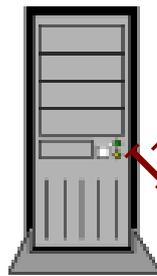
Connecteurs
- instantané
- périodique

Trombinoscope



« web »

ESUP



Intranet

Samba

Annuaire web

LDAP

AD

Authentification Web

Connecteurs

Intranet Pédagogique

ALADIN - BESOINS

Maximum d'automatisation

Comptes utilisables dans la seconde

Alimentation depuis BDD « officielles »

Détection de doublons

Historisation uid à vie

Cycle de vie automatisé

Cohérence des données

Etc

=> la meilleure solution possible !

ALADIN – GROUPE DE TRAVAIL

10 personnes à temps partiel

Langage C#, PHP, Java

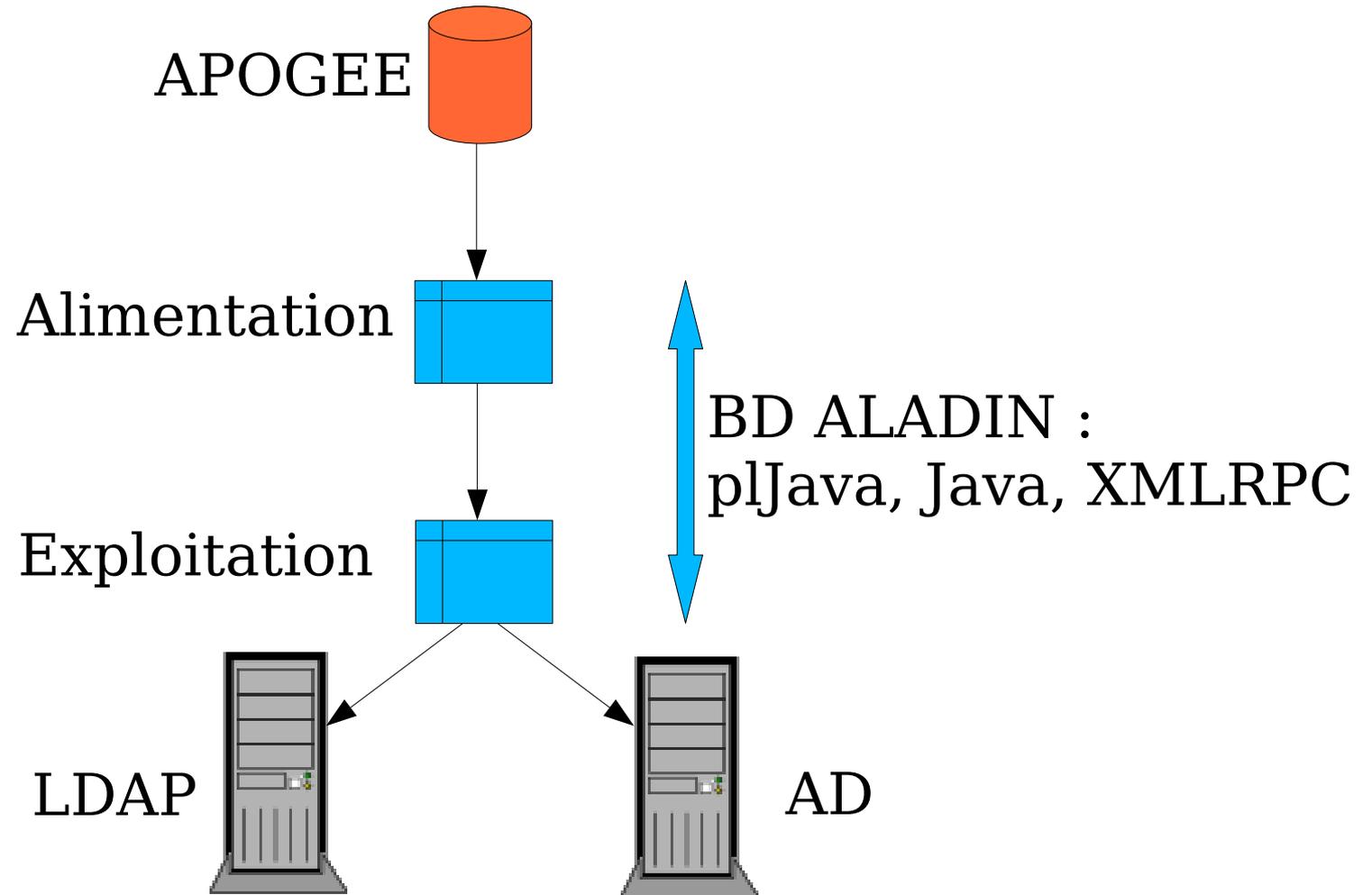
Plate forme SourceSup

Méthodologie : UML, Documents types, tests unitaires, automatisation des livraisons (ANT), dépôt sur CVS, ...

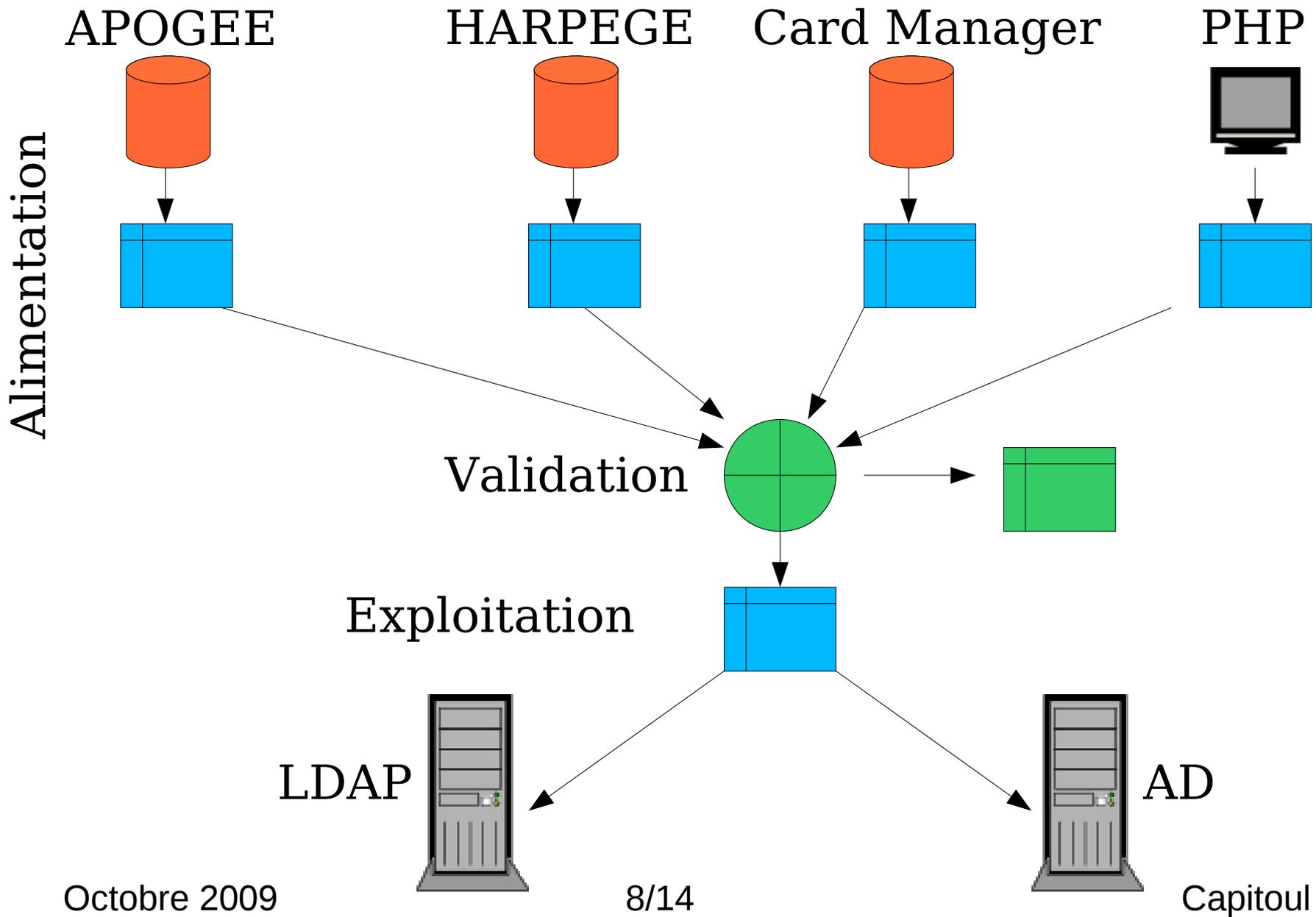
Outils communs : Eclipse, Poseidon, OpenOffice, ...

ALADIN - ARCHITECTURE

Alimentation référentiel

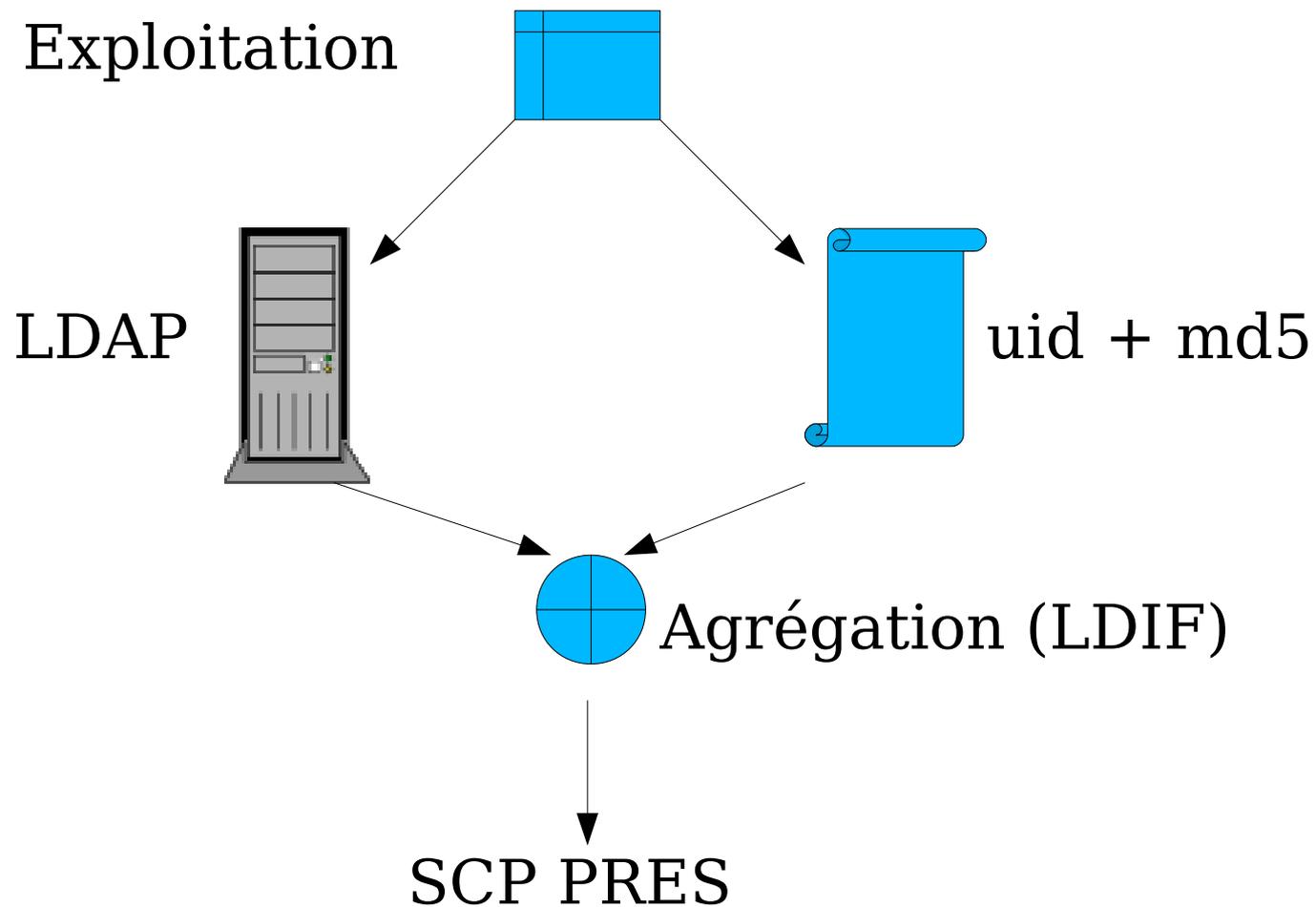


ALADIN - ARCHITECTURE



ALADIN - ARCHITECTURE

Liaison ALADIN <=> PRES



ALADIN – FONCTIONNALITES

LDAP Supann Complet et « anciens » étudiants,
personnels

Active Directory

Annuaire téléphonique

Cycle de vie automatisé des comptes

Qualité des données

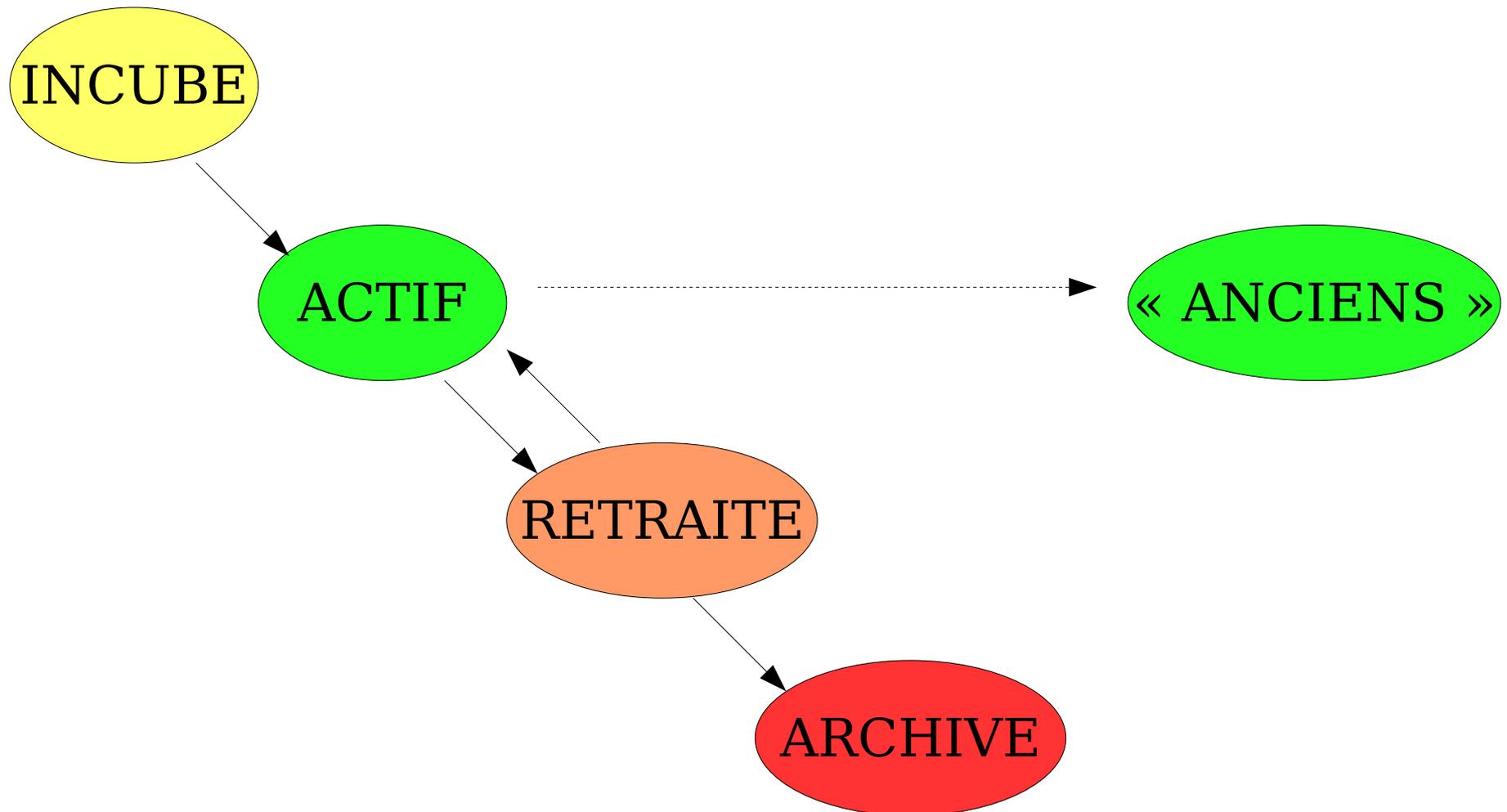
Création automatique des « homedir »

Activation autonomes des comptes étudiants

Délégation mél de redirection, messages d'absence

Informations personnelles et professionnelles

ALADIN – CYCLE DE VIE



ALADIN – UTILISATIONS

Canaux ENT (annuaire)

Alimentation de listes « sympa »

Authentications système

Adresses mél de redirection ou alternatives

Répondeur automatique (messagerie)

Droits sur le système de fichiers centralisés

Diverses GPO (montage disque partagé)

Authentification et « profiling » applications web

BUT

ALADIN – A SUIVRE ...

LDAP supann 2008

Adapter ALADIN au changement du SIG

Utilisation d'outils de synchronisation de données massives (ETL = Talend OS)

Déléguer le contrôle de la vie des comptes aux secrétariats

Activation autonome de tous les types de comptes

Questions ?

