

Génération du LDAP à partir du SI Cocktail

Philippe Berger – Cocktail - ULR
tutoJRES 11

Annuaire : mise en oeuvre de SupAnn 2008

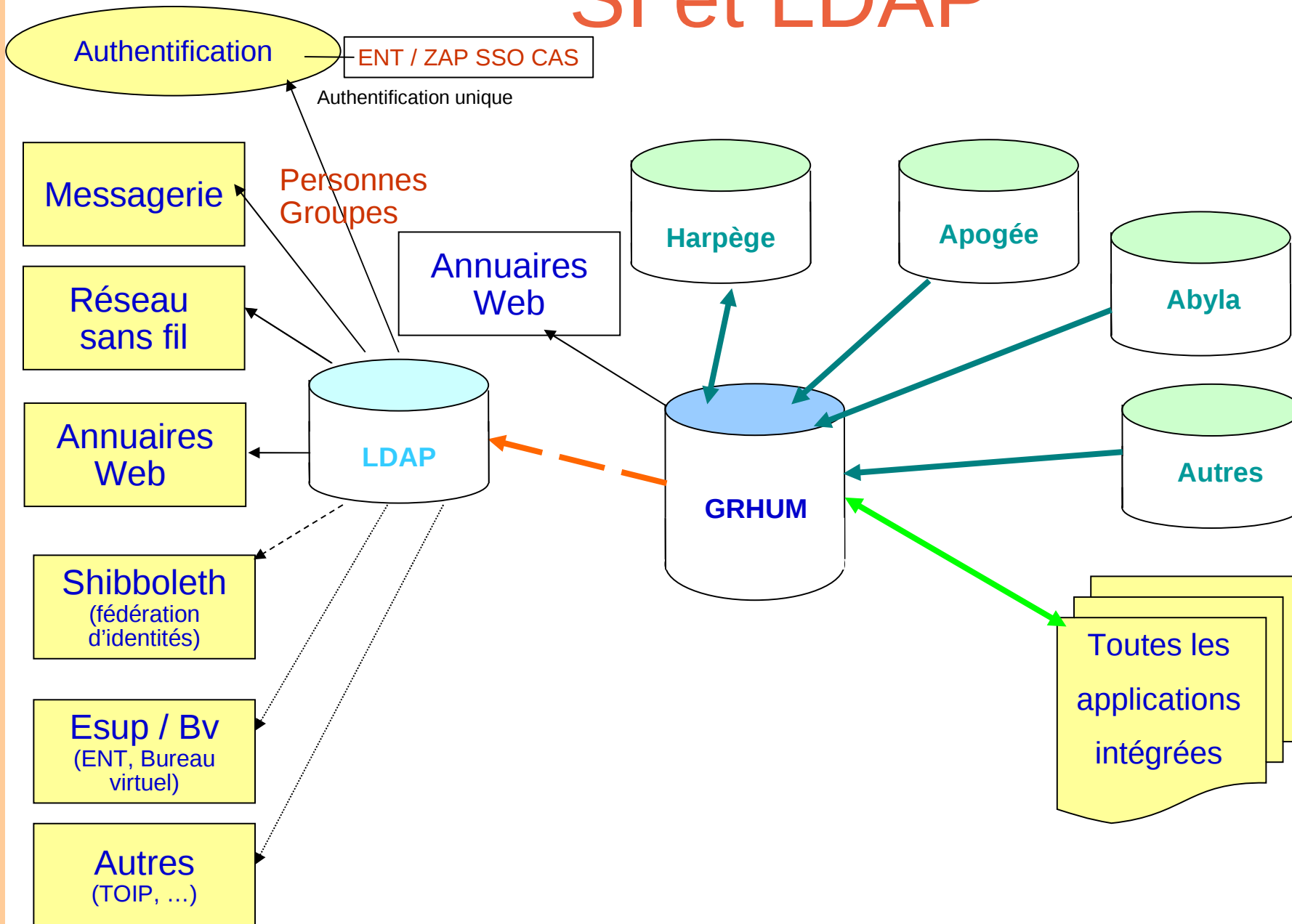
Contexte

- Annuaire LDAP mis en oeuvre depuis 2004
- Recommandations SupAnn version 1
- Quelques chiffres :
 - 8207 étudiants
 - 842 personnels
 - ~ 200 « extérieurs »

Le SI Cocktail

- Basé sur un référentiel unique : GRHUM
- Briques métier constituent le SI et alimentent le référentiel
- SI « ouvert » : existence de connecteurs
- Données centralisées multi-cibles

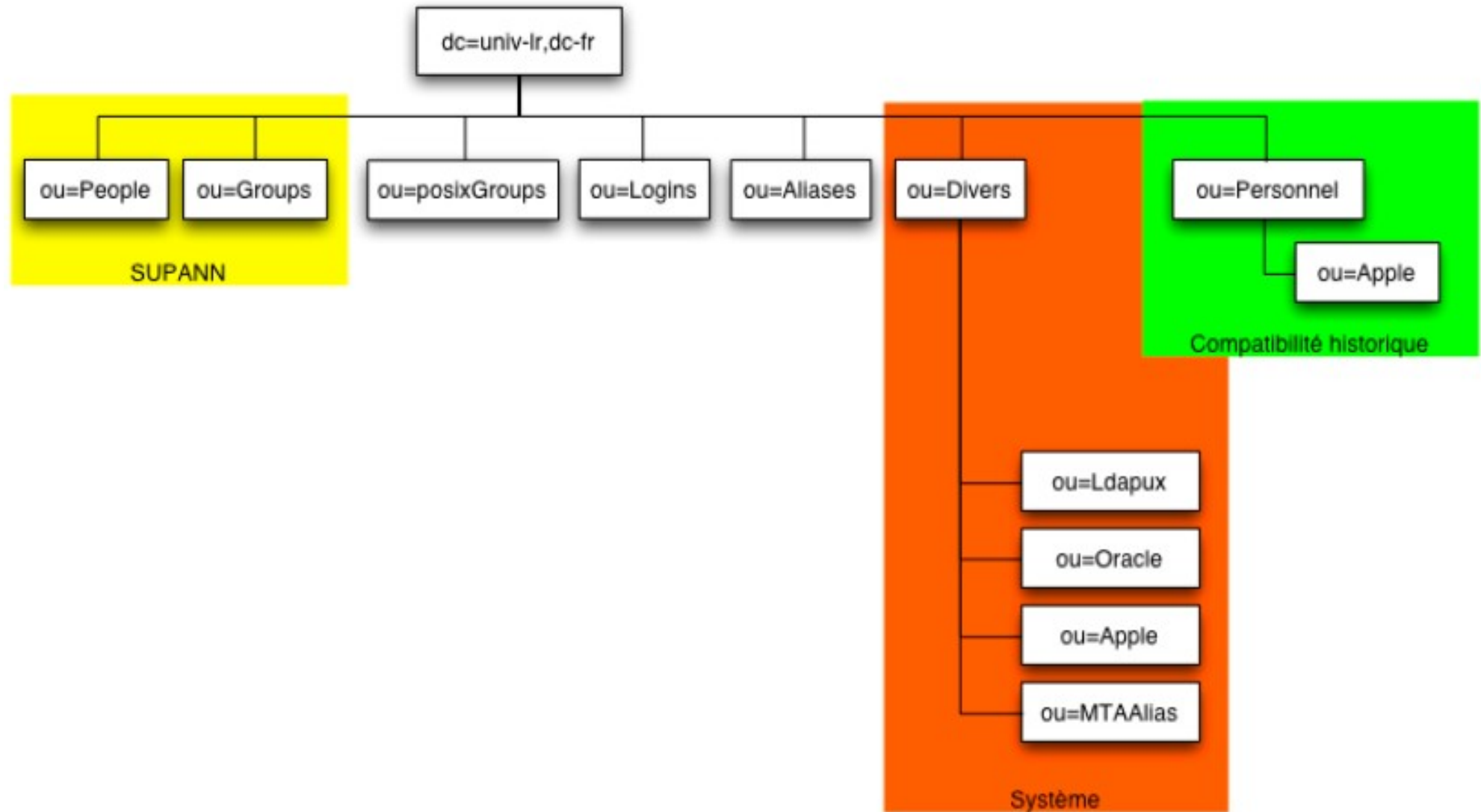
SI et LDAP



Principe de génération

- Procédure Oracle de génération LDIF
- Alimentation différée
 - Toutes les heures pour les étudiants
 - A la demi-journée pour les personnels
- Temps d'exécution
 - ~10 min pour 8207 étudiants
 - ~1 min pour 842 personnels

Arborescence du LDAP de l'ULR



Utilisation du LDAP de l'ULR

- Branche People
 - Attributs SupAnn pour l'ENT
 - Recherche des contacts à partir des clients de messagerie
 - Équivalent /etc/passwd
 - Authentification Apache
- Branche Groups
 - Groupes de l'Annuaire issus du référentiel (équivalent à la branche ou=structures de SupAnn 2008)
- Branche posixGroups (obsolète)
 - /etc/group

Utilisation du LDAP de l'ULR (2)

- Branche Logins
 - Authentification utilisateur « externe » à l'établissement
- Branche Aliases
 - Recherche des groupes de mail dans les clients de messagerie
- Branche Divers
 - Utilisation système (Oracle, OS X, HP-UX)

Conclusion

- Système d'Information intégré : pas de double saisie, pas de « transfert » de données
- L'annuaire LDAP est une « image » du SI
- Synchronisation temps réel entre SI et LDAP