

L'annuaire dans l'architecture : Alimentations, utilisations transversales

Yann Richard

Université Rennes 2 Haute Bretagne

tutoJRES 11

Annuaire : mise en oeuvre de SupAnn 2008

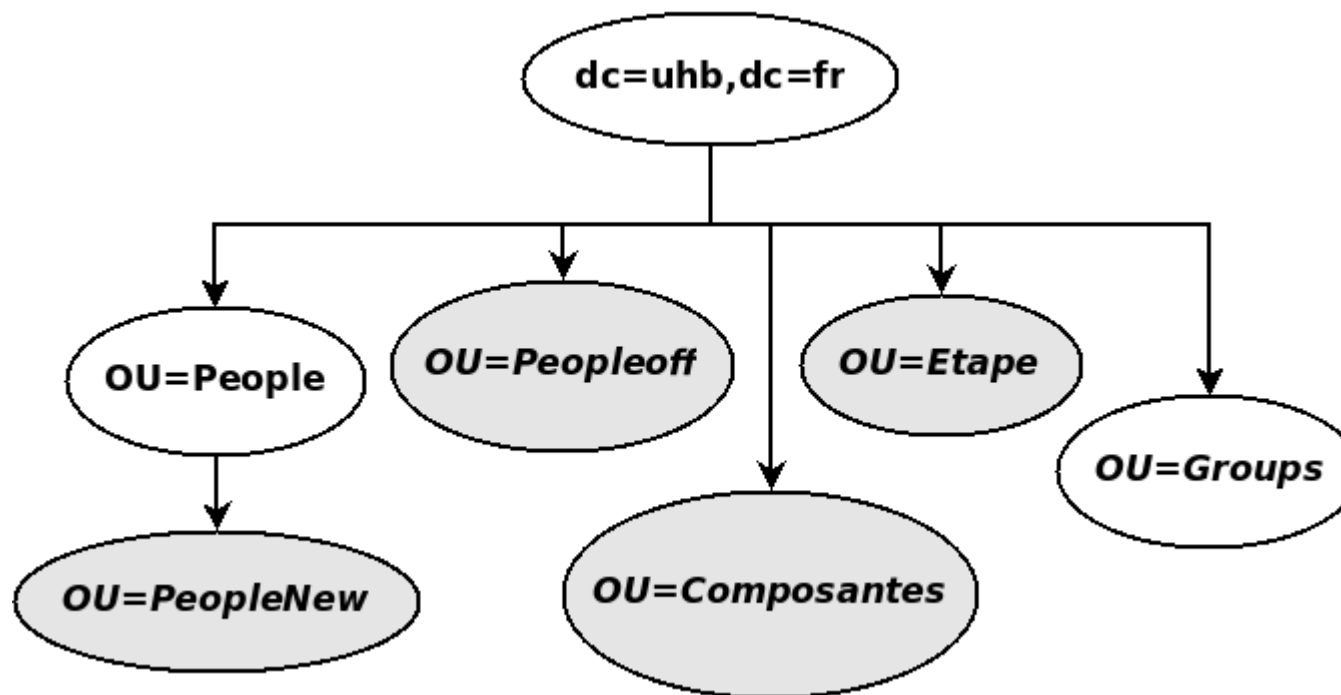
1 avril 2009

Contexte

- Informatique totalement centralisée au CRI.
- Mise en place LDAP en 2003 “Supannisé”
- LDAP en chiffres :
 - 17357 comptes étudiants dont 15161 activés.
 - 2183 comptes personnels dont 2152 activés.
 - ~ 20000 comptes dans LDAP

Contexte

Les «*Plus*» par rapport à SupAnn :



Contexte

Les «Plus» par rapport à SupAnn :

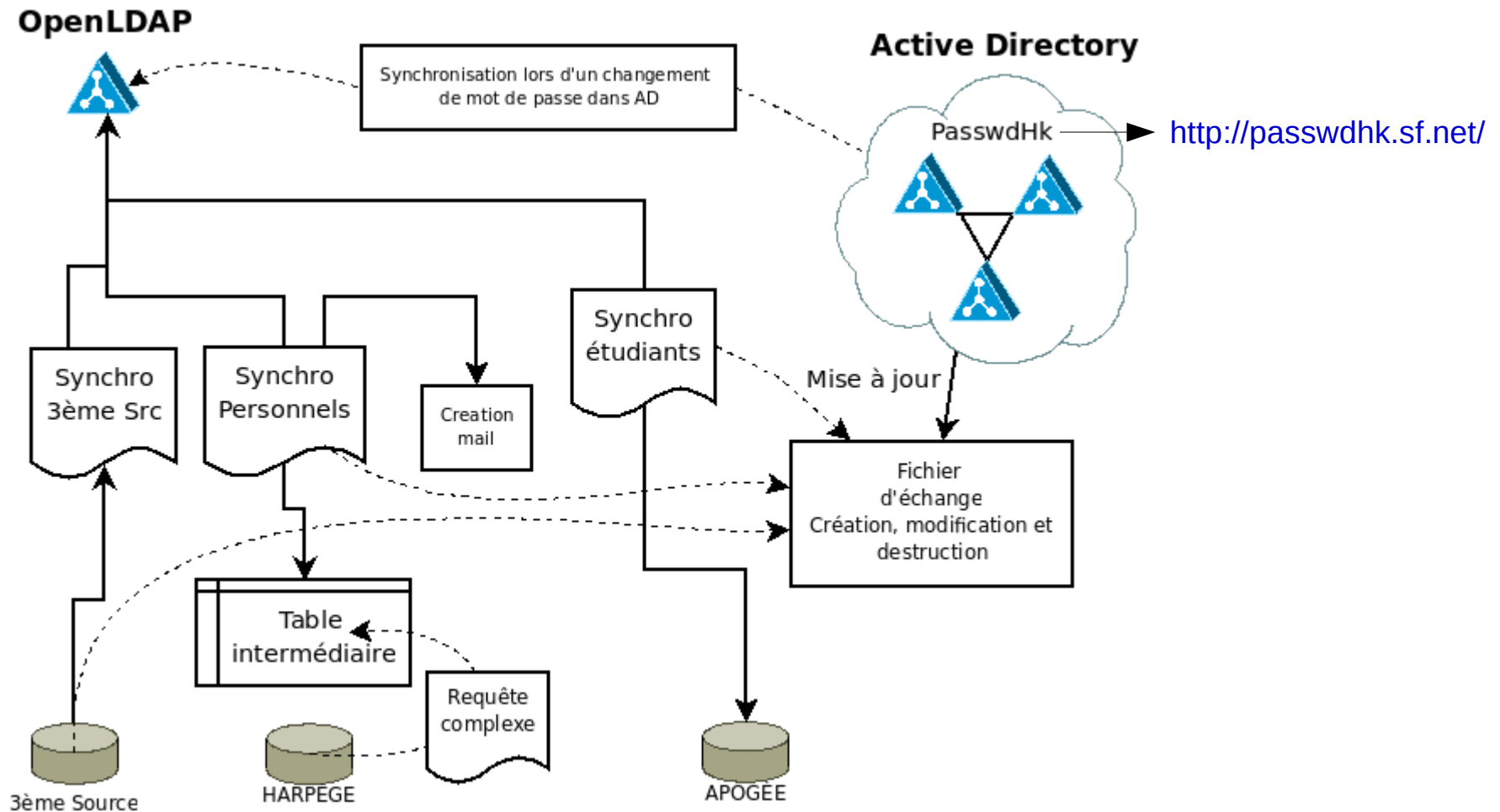
- Des dates (expiration, création, modification, naissance ...)
- Des codes et libellés (étapes, affectation, corps, CNU, type de contrats, inscriptions etc...)
- Alias de messagerie

Contexte

- 3 sources de données :
 - APOGÉE pour les étudiants
 - HARPÈGE pour les personnels
 - Une base pour les apprenants en formation continue non-diplômante
- 2 cibles :
 - LDAP normalisé SupAnnV1
 - Active Directory
- Un mot de passe unique et synchrone

Contexte

- L'alimentation de l'annuaire :



Intégration dans l'architecture

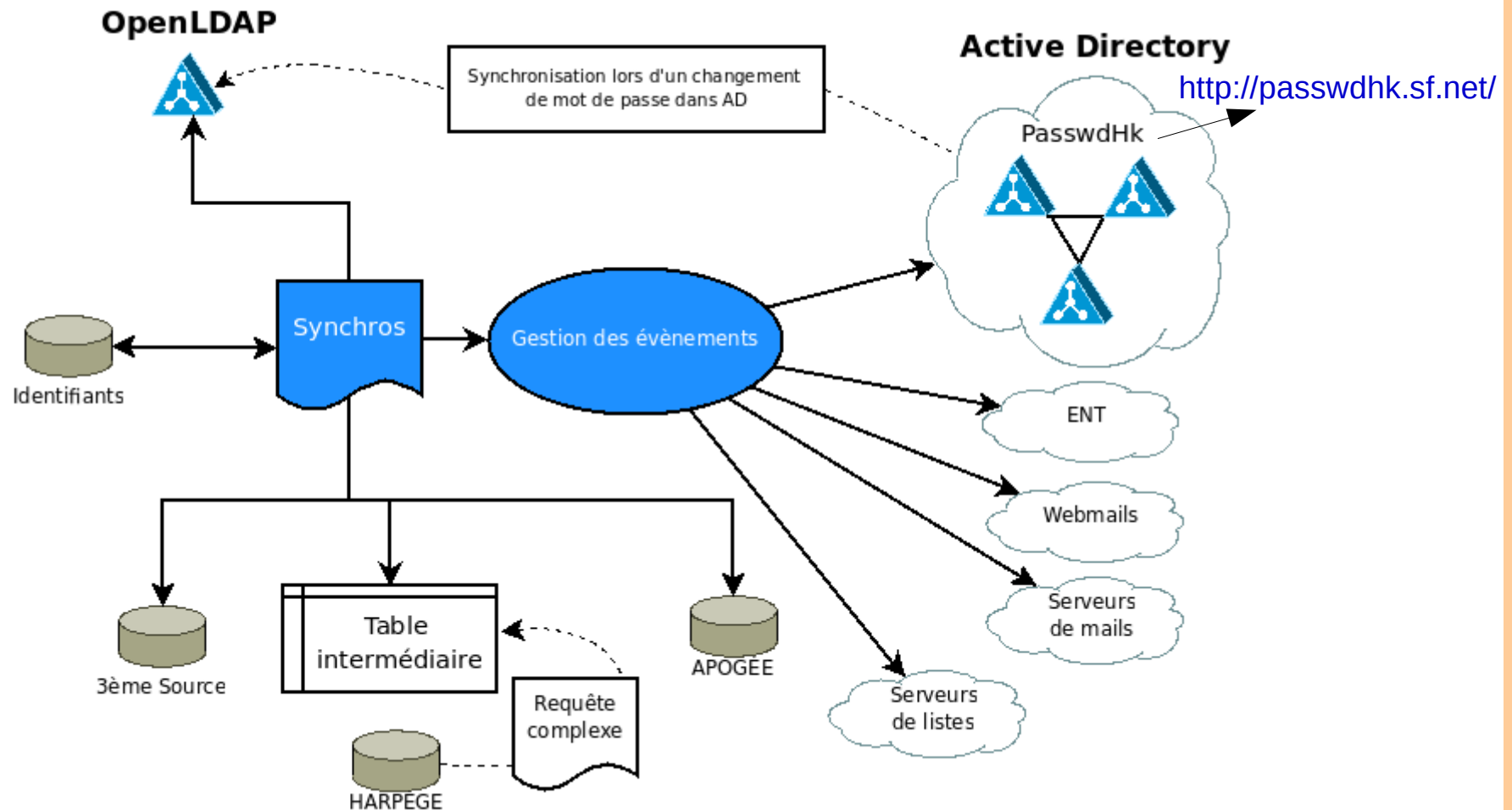
- L'annuaire SupAnn«isé» est utilisé par la majorité des applications, pour l'authentification et comme source d'informations.
 - Unix : pam_ldap ; SASL ; Radius ;
 - Web : mod_ldap ; CAS (phpCAS, mod_cas) ;
- 1 compte (~) ; 1 mot de passe « fort »,
 - Sauf pour les applications de gestion . . .
- Active Directory n'utilise pas directement l'annuaire.

En route vers SupAnn 2008

L'occasion de revoir beaucoup de choses !

- Gestion automatique des doctorants (qui ont deux comptes). Actuellement à la demande (143 comptes).
- Gestion des identifiants de connexion
 - Application dédiée à la gestion des identifiants
- Levée d'événements lors des synchronisations avec les bases de références :
 - Lors d'une suppression => nettoyage de la boîte, des alias, abonnements aux listes, base de données ENT

Nouvelle architecture



Problèmes de migration

- La nouvelle OU « structures » :
 - Structures : Nous n'avons pas de sources de données à jour contenant ces informations.
 - HARPÈGE permet d'associer des « locaux » à des structures ou l'on pourrait avoir adresse, téléphone etc.
=> Besoin de procédures.
- Difficulté d'extraire certaines informations :
 - Les rôles : pas saisis dans les bases. En attente de la nomenclature.
 - L'année dans le diplôme (supannEtuCursusAnnee)
 - La déduction des valeurs pour eduPersonAffiliation



Cycle de vie du Sésame UR2 dans LDAP

