

De SupAnn V1 à SupAnn 2008

C. Claveleira - CRU
B. Branciard – Paris 1

tutoJRES 11

Annuaire : mise en oeuvre de SupAnn 2008

1 avril 2009

SupAnn V1

- Travaux dans le cadre du SDET
- Début des réflexions en septembre 2001
- Recommandations 1.0 en juillet 2003
- Définition d'un minimum commun à tous les annuaires de l'enseignement supérieur
- Utilisation de schémas normalisés + schéma spécifique
- Utilisation : pages blanches, authentification, listes de diffusion,...

Manques de SupAnn V1

- Nomenclatures de rôles, de fonctions, de statuts, de types de structures
- Représentation des structures
- Liens entre structures et personnels
- gestion des multi-appartenances, multi-rôles

Elaboration SupAnn 2008 : groupe fonctionnel

- créé au printemps 2005
- Rattaché au COPIL-SI en novembre 2005
- But : rédiger un cahier des charges de besoins fonctionnels
- Domaines couverts : gestion documentaire, applications nationales, ENT/UNR/UNT, nomenclatures et état des lieux
- Bilan :
 - Cdc produit par le sous-groupe UNR
 - Décision de passer la main à groupe technique

Elaboration SupAnn 2008 : groupe technique

- Créé le 15 novembre 2007
- CRU, Paris 1, 5 et 6, Rennes 1, Marseille 2 et 3, Lyon 1, Grenoble 1, La Rochelle, Nancy 1, CNRS
- Démarre ses travaux sur la base du cahier des charges du groupe fonctionnel
- 17 réunions téléphoniques, 1 réunion présentielle, plus de 500 mails,... 64 pages de recommandations et cette journée !

Elaboration SupAnn 2008 : objectifs, démarche

- Aller au-delà des besoins d'interopérabilité en définissant également des attributs d'usage local
- Permettre la catégorisation de populations (gestion de droits, de groupes)
- Spécification d'un annuaire des structures -> représentation des relations avec les personnes
- Compatibilité ascendante préservée dans la mesure du possible
- Utilisation de nomenclatures officielles à chaque fois que possible
- Pas de préoccupations d'affichage

Elaboration SupAnn 2008 : démarche, suite

- Partage en différents volets :
 - Étudiants (le plus gros travail, 11 attributs)
 - Personnels
 - Structures
- Soumission pour appel à commentaires à la liste supann-utilisateurs à partir de février 2008
- Intégration des remarques

Elaboration SupAnn 2008 : aboutissement

- Fusion avec les parties toujours valides de SupAnn V1
- Draft des recommandations en ligne le 25 juin 2008 après validation par le groupe fonctionnel et le COPIL-SI
- Version PDF définitive le 13 novembre 2008

Evolution des classes et des attributs

	Attributs SupAnn V1	Attributs SupAnn 2008
Classes externes :		
InetOrgPerson	15	15
eduPerson	4	7
GroupOfNames	4	4
Organization		6
OrganizationalUnit		5
eduOrg		4
DcObjetc		1
Netscape		1
Classes SupAnn :		
SupannPerson	11	28 (*)
SupannGroupe	3	3
SupannOrg		1
SupannEntite		3

* 2 obsolètes

SupAnn 2008 : nouvelles classes

- Root DN : **dcObject**
- Structures/entités :
 - **organization** pour décrire l'établissement
 - **eduOrg** complément pour l'établissement
 - **supannOrg** complément pour l'établissement
 - **organizationalUnit** pour les structures
 - **supannEntite** pour les structures, instances électives,...

SupAnn 2008 : évolution des attributs

- Extension de l'étiquetage :
{<provenance_valeur>}<valeur>
- Sont concernés : supannActivite, supannEtablissement, supannEtuCursusAnnee, supannEtuDiplome, supannEtuElementPedagogique, supannEtuEtape, supannEtuRegimeInscription, supannEtuSecteurDisciplinaire, supannEtuTypeDiplome, supannRoleGenerique, supannTypeEntite
- Exemple : **{CNU}3300** pour « Chimie des matériaux »

SupAnn 2008 : évolution des attributs (2)

- Nouveau concept : attribut composite
 - regroupement/associations de valeurs d'attributs élémentaires
 - Résoud le problèmes des « multi-casquettes »
 - **supannEtuInscription** pour les étudiants
 - **supannRoleEntite** pour les personnels

SupAnn 2008 : profil étudiant

- Buts : contrôle d'accès à des services et contenus (ENT, UNR, UNT), groupes, listes de diffusion, interopérabilité, ...
 - supannEtuAnneeInscription
 - supannEtuCursusAnnee
 - supannEtuDiplome
 - supannEtuElementPedagogique
 - supannEtuEtape
 - supannEtuRegimeInscription
 - supannEtuSecteurDisciplinaire
 - supannEtuTypeDiplome
 - supannEtuInscription (composite)

SupAnn 2008 : profil personnel

- Buts : contrôles d'accès, liens avec les structures,...
 - supannRoleGenerique
 - supannActivite
 - supannRoleEntite (composite)
 - eduPersonOrgDN
 - eduPersonOrgUnitDN
 - eduPersonPrimaryOrgUnitDN

SupAnn 2008 : structures

- Buts : description des structures (pages jaunes), liens avec les personnels (affectations)
 - eduOrgHomePageURI
 - eduOrgLegalName
 - eduOrgSuperiorURI
 - eduOrgWhitePagesURI
 - Organization
 - OrganizationalUnit
 - supannCodeEntite
 - supannCodeEntiteParent
 - supannTypeEntite
 - supannEtablissement

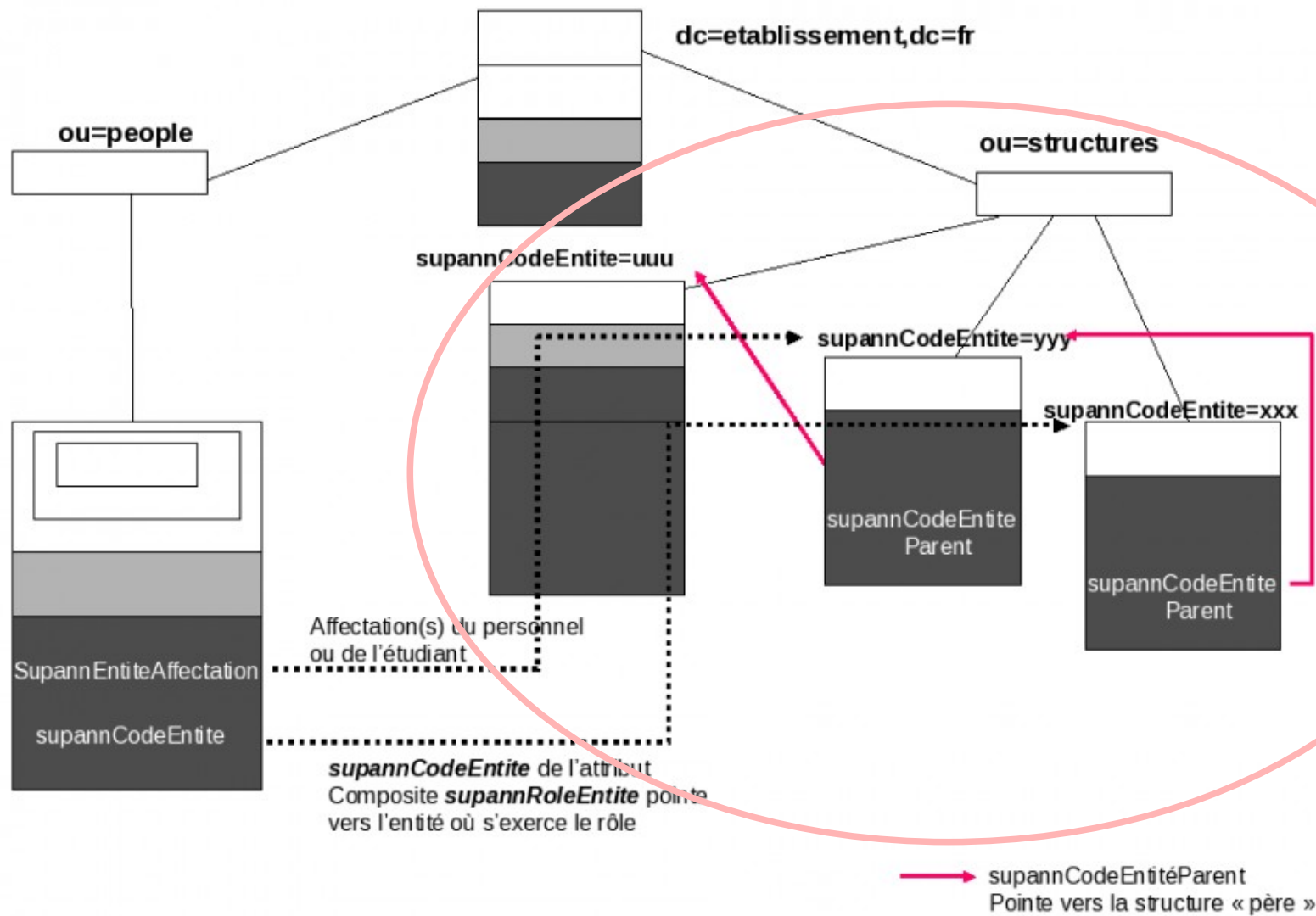
SupAnn 2008 : profil commun

- Buts : rattachement aux structures, besoins courants de gestion du mail
 - supannEntiteAffectation
 - SupannEntiteAffectationPrincipale
 - MailForwardingAddress
 - SupannMailPerso
 - supannEtablissement
 - organization

SupAnn 2008 : nouvelle branche du DIT **ou=structures**

- pour recevoir la description des structures de l'établissement
- sous forme d'objets chaînés
organizationalUnit + supannEntite
- Tout au même niveau

Le DIT



SupAnn 2008 : évolution/précisions d'usage de certains attributs

- **eduPersonAffiliation** : tableau détaillé de son utilisation en fonction des catégories de personnes, ajout des valeurs *library-walk-in*, *emeritus* et *retired*
- **eduPersonPrincipalName** : identifiant institutionnel pas forcément manipulé par l'utilisateur

SupAnn 2008 : attributs ou classes dépréciés

- supannAffectation -> **supannEntiteAffectation**
- supannOrganisme -> **supannEtablissement**
- supannRole -> **supannRoleGenerique**
- valeur staff de l'attribut **eduPersonAffiliation** abandonnée

Ressources

- <http://www.cru.fr/documentation/supann/index> : recommandations, ressources
- Liste des utilisateurs SupAnn : supann-utilisateurs@cru.fr