



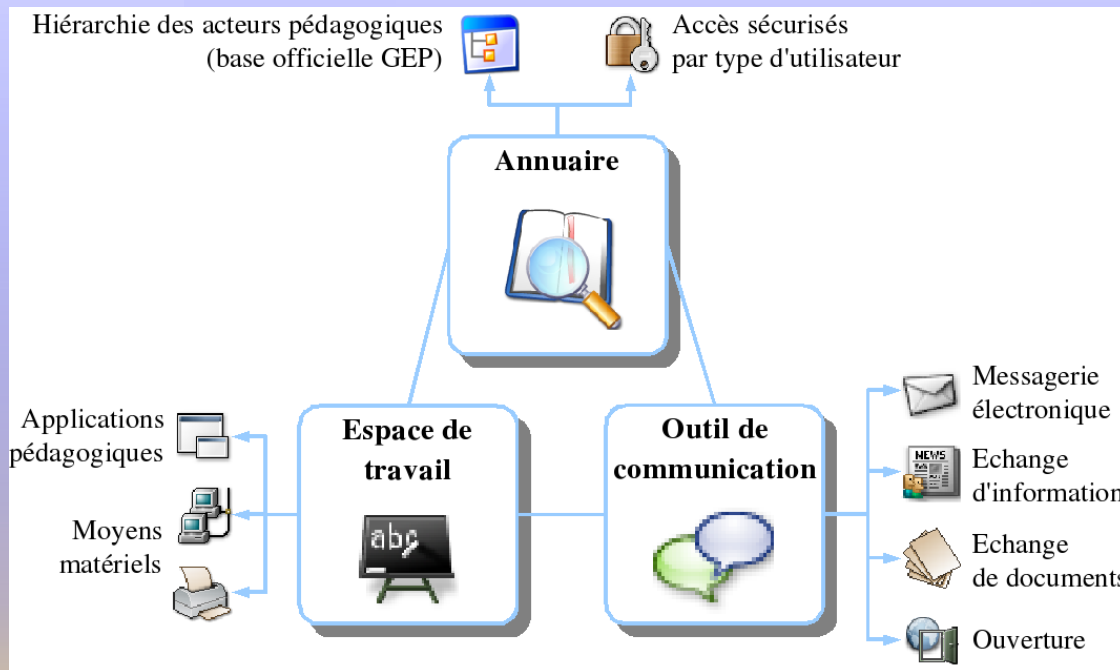
Séminaire

22-23 Novembre 2006

Serveur pédagogique : Scribe

Scribe

Serveur pédagogique



Annuaire

Partage de fichiers

Contrôle des postes clients

Outils pédagogiques

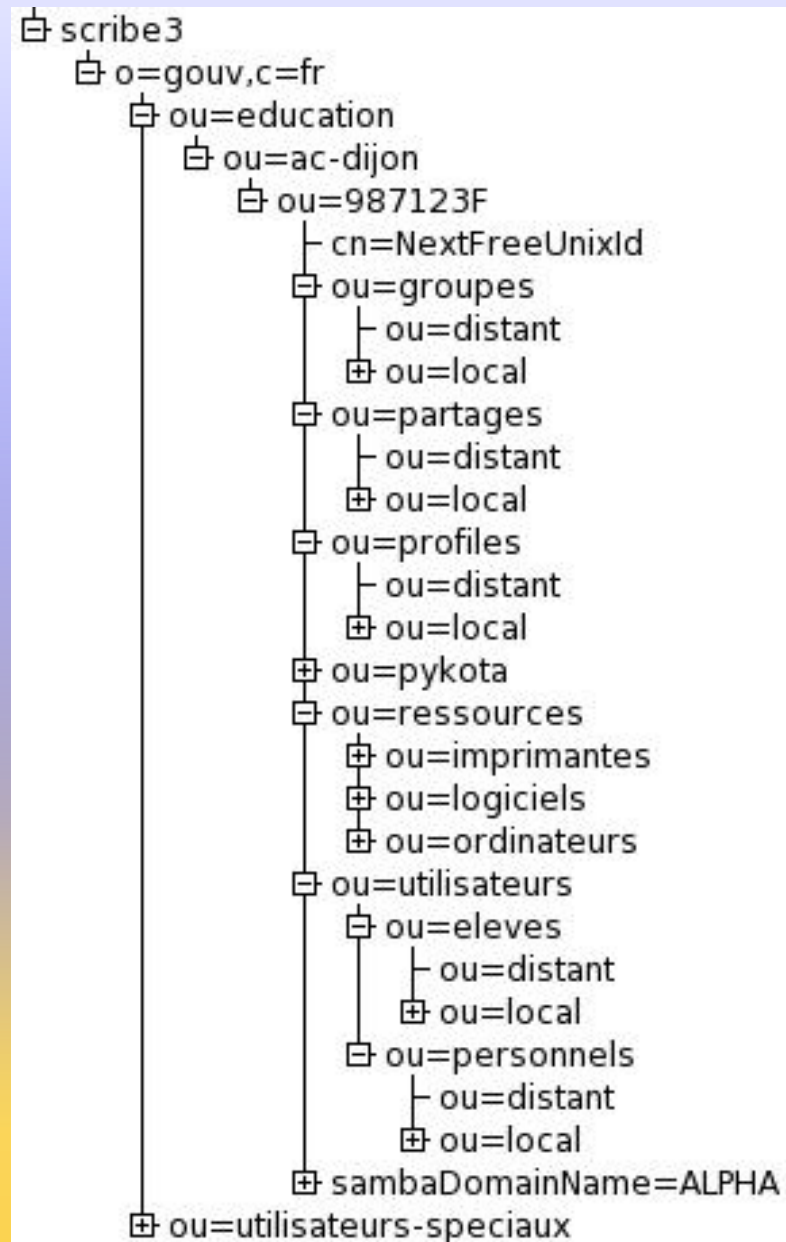
Système de messagerie

Espace Web



L'annuaire

L'arborescence





L'annuaire

Alimenté par l'extraction Gep/Sconet

Professeurs, élèves

Classes, niveaux

Equipes pédagogiques, matières.

- Création des groupes et des partages
- Création des listes de diffusions
- Applications des droits (ACLs)

Réplication possible au niveau Académique



Une authentification centralisée utilisée par toutes les applications

Mot de passe unique

- généré par l'extraction
- modifiable par l'utilisateur
- délégation de droits au professeur principal.





Le partage de fichiers

Basé sur Samba 3

Agit comme un contrôleur de domaine

Authentifie l'accès aux postes clients

Accès Dossiers

- Personnel (U:)
- Communs (groupes)

Gestion des droits à l'aide des ACLs

Quotas disques par utilisateur

Anti-virus en temps réel





Serveur d'impression

Partage des imprimantes :

- Accès aux imprimantes CUPS au travers d'un partage de type Windows
- Stockage centralisé des pilotes d'impression
- Quotas d'impression

Interface simplifiée de gestion des files d'impression.





Extraction GEP/Sconet/CSV

GEP :

- Initialisation à partir de 5 fichiers
- 1 navigateur
- 5 étapes

Sconet / STS:

- Initialisation à partir de 2 fichiers

CSV:

- Extraction simplifiée à partir de 2 fichiers
(crée les utilisateurs, niveaux et classes)





Le serveur de messagerie

**Une adresse par
élève, classe , équipe pédagogique, ...**

Gestion de 2 domaines

- Interne académique (ex : i-etab.ac-dijon.fr)
- Externe ouvert internet (ex : etab.ac-dijon.fr)

L'interface Webmail multilingue

- Gestion de sous dossiers
- Carnet d'adresses (annuaire et personnel)
- Changement de son mot de passe

Possibilité d'utiliser un client de messagerie



Contrôle des postes

Modèles Scribe

- Restrictions / paramétrage de postes en fonction du groupe de l'utilisateur

Esu4

- Restrictions / paramétrage en fonction :
 - du groupe de l'utilisateur
 - du groupe de machines
- Fonctionnalités supplémentaires (Firefox, gestion des droits sur les dossiers)





Interface Web (EAD)

Administrateur établissement

- Gestion serveur
- Mises à jour
- Agents Zephir
- Gestion des listes de diffusion
- Gestion des utilisateurs / groupes
- Sauvegardes (Bacula)
- Envoi de message aux connectés
- Liste des stations (fermeture de session/ extinction/redémarrage)
- Quotas
- Virus
- Historique des connexions
- Gestion des ACLs





Outils professeurs

Accès EAD restreint

"professeur" :

- distribution de devoirs
- gestion des travaux d'impression

"professeur principal" :

- gestion des mots de passe élève

Controle-VNC

observation du poste d'un élève (Visualisation groupes/Utilisateurs)





Ouverture sur l'extérieur

Messagerie

- Accès webmail

Applications Web

Accès FTP

- Répertoire personnel
- Partage groupes





Applications WEB

SPIP EVA : Gestion de contenu

GiBii : Brevet Internet

GEPI : Gestion de notes

Possibilité d'en ajouter d'autres





En cours de réalisation

Installation d'applications à distance sur le poste client

Diffusion du poste professeur vers les élèves

Mode devoir (blocage des partage et de l'accès Internet)

Portail Web (Envole)





Merci de votre attention.

