



Séminaire EOLE
Beaune
25-26 Septembre 2007

Scribe NG
Serveur pédagogique



Scribe

Serveur pédagogique

Administration distante (EAD)

Extraction - Annuaire

Serveur de fichiers et d'imprimantes

Système de messagerie

Espace Web

Gestion des postes clients

Outils pédagogiques



L'extraction

Alimentation de l'annuaire (ex. à partir des bases Sconet/STS)

- Création des utilisateurs
- Création des groupes et des partages

Création des dossiers

Application des droits (ACLs)

Création des listes de diffusions

Création manuelle de groupes et d'utilisateurs possible



L'annuaire

Utilisateurs

- Admin (utilisateur d'administration intégré)
- Professeurs
- Élèves

Groupes

- Classes, niveaux
- Équipes pédagogiques, matières





L'annuaire

Réplication possible au niveau Académique
???????





Le serveur de fichiers ,,,

Authentifie l'accès aux postes clients
Dossiers personnels des utilisateurs (U:)
Partages communs (groupes)
Quotas disques par utilisateur
Anti-virus en temps réel





... et d'imprimantes

Accès distant aux imprimantes CUPS via un partage

Administration

- Stockage centralisé des pilotes d'impression
- CUPS
- Interface simplifiée d'administration des imprimantes





Le système de messagerie

Interface Webmail

Anti-spam

Anti-virus

Serveur de listes

Serveur SMTP

Possibilité d'utiliser un client de messagerie (POP)





Le système de messagerie

Adresses référencées dans l'annuaire

- Adresses locales pour les professeurs
- Adresses locales par défaut pour tous les élèves
- Listes de diffusions (classes, groupes, équipes pédagogiques, matières ...)

Extension académique

- Utilisation du mail académique des professeurs
- Gestion de 2 domaines
 - Interne académique (ex : i-<etab>.ac-<acad>.fr)
 - Externe ouvert internet (ex : <etab>.ac-<acad>.fr)





Applications WEB

Authentification sur l'annuaire

SPIP EVA : Gestion de contenu

GiBii : Brevet Internet

GEPI : Gestion de notes

Possibilité d'ajouter d'autres applications





Administration distante (EAD)

Mises à jours

Surveillance du système (charge, statistiques d'utilisation, etc.)

Extinction/redémarrage du serveur

Redémarrage des services (Web, partages, annuaire, etc.)

Gestion des utilisateurs et des groupes

Gestion des partages et de imprimantes

Gestion des listes de diffusion

Installation Epreuve@SSR





Gestion des postes clients

Historique des connexions

Messages aux connectés

Déconnexion forcée des utilisateurs

Extinction distante des postes clients

Liste des virus détectés

ESU (Environnements Sécurisés des Utilisateurs)

ALIAS (Automatiseur Libre d'Installation d'Applications pour Scribe)



Outils pédagogiques

Observation des élèves

Diffusion du poste du professeur

Distribution de devoirs

Mode devoir / Blocage Internet





A venir

Développement d'un nouveau client Esu

Intégration d'Envole

????





Merci de votre attention

