



Séminaire EOLE
Beaune
25-26 Septembre 2007

HORUS





- Introduction
- Serveur horus 1.0
 - l'existant
- Serveur horus NG
 - La version 2.0
 - Iso-fonctionnelle
 - Les nouveautés
 - La procédure de migration 1.0 vers 2.0
 - Les évolutions
- Le point du CAPTI Paris





INTRODUCTION

HORUS a remplacé le serveur Novell en établissement (problèmes d'incompatibilité de version INTERBASE NOVELL)

Horus est un serveur destiné à être implanté au sein d'un réseau administratif. (d'établissement scolaire ou autre) .

Il permet de faire tourner les applications nationales destinées à la gestion (applications de gestion financière, gestion de personnel, etc, ...).





HORUS 1.0

Il offre les fonctionnalités suivantes :

- Partage de fichiers
 - pour les clients netware et microsoft
- Partage d'imprimantes
- Gestion des comptes utilisateurs
- Gestion des accès utilisateurs
- Exécution d'applications



Horus dispose de plusieurs interfaces :

- L'ead1 (outil d'administration dans l'établissement)
- le frontend mini gestion de l'annuaire
- l'administration semi graphique (horus)

Il dispose également :

- d'un outil de sauvegarde
- d'un service dhcp (distribution d'adresse ip)
- d'une base LDAP (authentification utilisateurs)





HORUS NG iso-fonctionnel

Horus NG reprend l'intégralité des éléments cités.

Il inclut également de nouvelles fonctionnalités ...



Les nouveautés 1

Remplacement samba 2 par samba 3

Pré-installation d'un outil de contrôle du poste client (ESU)

Installation d'un anti-virus temps réel CLAMAV (optionnel)

Nouvelle interface EAD2

accès FTP (optionnel)

serveur SSO (compatible CAS)



Les nouveautés 2

- Frontend complété et accessible directement sur le serveur et par ssh
- L'ancienne procédure de sauvegarde est supprimée. (Seule subsiste la procédure de sauvegarde utilisant le logiciel BACULA).
- Compatibilité totale avec les outils CREOLE 2 :
(configuration, patch, dictionnaire, mise à jour ...)



Le HORUS NG migration 1

- Nécessite un support externe (disque USB...)
- Réalisation d'une sauvegarde spécifique sur l'horus 1.0 (script)
- Installation du nouveau serveur horus NG
- Injecter la configuration de l'ancien serveur dans le nouveau (gen_config) et instancier le serveur.



Le HORUS NG migration 2

- Restaurer les données de la sauvegarde.

Les éléments migrés sont les suivants :

- Groupes
- Partages et lettres réservées
- Utilisateurs, affectation, lettre de lecteur et mot de passe
- Contenu de /data et acs
- Quotas utilisateurs



Le HORUS NG les évolutions

Intégration de OCS inventory (couplage éventuel avec GLPI)

- inventaire automatisé
- télé-déploiement d'applications

Intégration d'un groupware (agenda partagé...)

Liaison Horus et annuaire fédérateur

Horus pour les services (Rectorat – IA)

Validation des stations vista (décembre 2007)





Le point du CAPTI Paris





Merci de *votre* attention

