

J-EOLE

17-18 Octobre 2013

Projet EOLE-AD

Joël CUISSINAT

Projet EOLE-AD

Objectif du projet

Pouvoir intégrer un Scribe dans
un domaine Active Directory

Projet EOLE-AD

Objectif pour EOLE

Fournir un paquet (optionnel) pour Scribe-2.3 permettant de faciliter la mise en production

- ★ Facilite le déploiement (maquettes puis production)
- ★ Validation globale de la configuration

Projet EOLE-AD

Dépendances

- ★ Utilisation des paquets Ubuntu existants (krb5-user, krb5-config...)
- ★ Compilation du paquet Isc (LDAP Synchronization Connector)

Projet EOLE-AD

Paquets EOLE

- ★ Création d'un paquet dédié : eole-ad
- ★ Adaptations nécessaires sur l'existant
 - ★ eole-fichier (*smb.conf, diagnose*)
 - ★ controle-vnc (*SID dans AD*)
 - ★ scribe-backend (*gestion des mots de passe*)

Projet EOLE-AD

Paquet eole-ad

- ★ Intégration au domaine AD
- ★ Réplication "manuelle" LDAP → AD
- ★ ESU/Gestion-Postes fonctionnel

Projet EOLE-AD

Nouvelles variables

Fichier Zéphir Affichage Mode

Scribe

<input checked="" type="radio"/> General	Nom du serveur Active Directory	<input type="text" value="srv2k3r2"/>	Prec	Def
<input checked="" type="radio"/> Services	Nom du domaine Active Directory	<input type="text" value="domaine.lan"/>	Prec	Def
<input checked="" type="radio"/> Messagerie	Adresse IP du serveur Active Directory	<input type="text" value="192.168.230.143"/>	Prec	Def
<input checked="" type="radio"/> Interface-0	Compte administrateur du domaine AD	<input type="text" value="Administrateur"/>	Prec	Def
<input checked="" type="radio"/> Mots de passe				
<input checked="" type="radio"/> Esu				
<input checked="" type="radio"/> Eole-sso				
<input checked="" type="radio"/> Applications web				
<input checked="" type="radio"/> Envole				
<input checked="" type="radio"/> Active directory				

Valider groupe Charger default pour groupe

Projet EOLE-AD

Test diagnose

```
*** Serveur de fichiers
.   Partage (SMB/TCP) => ok
.   Partage (NMB/UDP) => ok
.   Ticket kerberos => ok
.   DNS 192.168.230.143 => ok
.   Impression => ok
.   FTP => ok
.   Connexions samba => 0
```


Projet EOLE-AD

Utilisateurs et groupes dans AD

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory [srv2k3r2.domaine.lan]\domaine.lan\Users

Users 30 objets

Nom	Type	Description
admin admin	Utilisateur	
Eleve Scribe	Utilisateur	
Professeur Scribe	Utilisateur	
SUPPORT_388945a0	Utilisateur	Ceci est le compte d'un fournisseur pour les serv
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'administration
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
PrintOperators	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs des imprimantes
DomainAdmins	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs des stations
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés de l'entreprise
Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du domaine
Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du schéma
administratifs	Groupe de sécurité - Global	Administratifs
classe1	Groupe de sécurité - Global	Classe classe1
eleves	Groupe de sécurité - Global	Eleves
profs-classe1	Groupe de sécurité - Global	Equipe profs-classe1
DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont autorisés à effectuer de
Propriétaires créateurs de la strat...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe peuvent modifier la sl
niveau1	Groupe de sécurité - Global	Niveau niveau1
DomainComputers	Groupe de sécurité - Global	ordinateurs du domaine
professeurs	Groupe de sécurité - Global	Professeurs

Projet EOLE-AD

TODO

- ★ Mise en œuvre du chiffrement (Idaps)
- ★ Synchro des mots de passe (Scribe → AD)

Projet EOLE-AD

Merci de votre
Attention