

La société OpenSides est spécialisée dans les **infrastructures réseaux** basées sur des Logiciels Libres.

Son cœur de métier est la gestion/mise en place d'annuaires **LDAP** ainsi que le **déploiement** des systèmes hétérogènes.

La société OpenSides est éditrice de la solution de gestion d'infrastructure informatique “**FusionDirectory**”.



La solution de gestion “FusionDirectory”

- Un tronc commun
- Gestion des utilisateurs, groupes, groupes d'objets, départements ...



- Des plugins
- Gestion des systèmes, des services
- Gestion de sudo, ssh, dsa, alias, automount ...



- La gestion des systèmes
- Déployer Linux et les systèmes Windows
- Gérer les services Linux et Windows



La gestion des clusters avec “**FusionDirectory**”

Problématique :

- Mise à jour et création de nouveaux nœuds
- Test de nouvelles configurations
- Pas d'interface de gestion pour du personnel non qualifié

Résultat :

- Simplification de la création des nœuds
- Test de nouvelles configurations sans modifier la configuration validée
- Mise à disposition d'une interface de gestion

Cas Concrets :

EDF R&D – Centre de recherche – Clamart

EDF R&D utilise FusionDirectory pour l'installation d'un cluster de moyen d'essai de +256 nœuds.

CHJT – Hôpital psychiatrique – Bruxelles

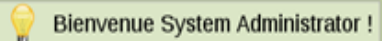
Gestion des serveurs incluant firewall, serveur de fichiers, serveur web, serveur de backup, serveur Opsi pour le déploiement de poste W

IRSTEA – Centre de recherche – Lyon

Gestion des serveurs incluant contrôleur de domaine, serveur de fichiers, serveur dns et dhcp et gestion de la norme SUPANN et EDUPe

Forum des images – Fonds des images de Paris – Paris

Gestion des serveurs incluant contrôleur de domaine, serveur de messagerie, serveur de fichier, serveur Opsi pour le déploiement de post

FUSION DIRECTORY  Accueil  Déconnexion  Bienvenue System Administrator ! Connecté: **td-admin**

Administration	Administration				
Départements	 Départements	 Utilisateurs	 Groupes	 Groupes d'objets	 Alias
Utilisateurs	 Sudo	 Fax Blocklists	 Systèmes	 Applications	 Types mime
Groupes	 Automount	 Groupes NIS	 FAI	 Debconf	 OPSI
Groupes d'objets	 Deployment queue	 DSA	 Rôles	 Acl	
Alias					
Sudo					
Fax Blocklists					
Systèmes					
Applications					
Types mime					
Automount					
Groupes NIS					
FAI					
Debconf					
OPSI					
Deployment queue					
DSA					
Rôles					
Acl					
Extensions	Extensions				
Configuration	 Configuration	 Board	 Rapports des Fax	 Importation OPSI	 Récupération de mot de passe
Board	 Carnet d'adresses	 LDAP import/export			
Rapports des Fax					
Importation OPSI					
Récupération de mot de passe					
Mon Compte	Mon Compte				
Informations	 Informations	 Unix	 Messagerie	 Samba	 SSH
Unix	 Fax	 Nagios	 Quota	 Proxy	 Ftp
Messagerie	 Freeradius	 Nova	 Groupe NIS	 Mot de passe	
Samba					
SSH					

© 2002-2013 L'équipe FusionDirectory, 1.0.6

Démonstration de la solution de gestion d'infrastructure **FusionDirectory** : Stand 37