

Installation d'un serveur unix

Table des matières

1 Services de base.....	2
1.1 Service d'annuaire.....	2
1.2 Partage de fichiers.....	2
1.3 Messagerie.....	2
1.4 Serveur de noms.....	3
1.5 CVS.....	3
1.6 ssh.....	3
1.7 Mise à jour (URPMI).....	3
2 Serveur X.....	3
3 Serveur d'application.....	3
4 Serveur mldonkey.....	3

1. Services de base

1.1. Service d'annuaire

Installation d'un serveur LDAP qui fournira les services d'annuaire de base, pour les mots de passes unix, windows, les noms d'hôte, les points de montages, les certificats cryptographiques, ...

1.1.1. Configuration du serveur

- déclaration de la zone couverte et de son super utilisateur
- déclaration des schémas
- déclaration des indexes
- déclaration des droits et modes d'accès

1.1.2. Configuration des clients

- déclaration du mode d'accès
- déclaration des zones des requêtes

1.2. Partage de fichiers

1.2.1. Samba

Installation d'un controleur de domaine, pouvant authentifier les accès aux ressources pour les postes windows 98/XP et linux

1.2.2. NFS

Exportation de repertoires partagés par NFS pour les postes Linux et montage automatique par autofs sur les clients

1.3. Messagerie

Installation d'une messagerie centralisant les courriers pour un domaine local et installation d'un serveur imap permettant l'accès distant sécurisé

1.3.1. Postfix

1.3.2. Courier-imap

1.4. Serveur de noms

Installation d'un DNS prenant en charge un domaine (systheo.com) et puisant ces informations sur un annuaire LDAP

1.5. CVS

Mise en place d'un depot de developpement entre plusieurs utilisateurs du réseau local

1.6. ssh

Installation d'un service ssh allant chercher les clefs publiques dans l'annuaire ldap

- installation du paquetage OpenSSH
- génération des clefs pour les utilisateurs

1.7. Mise à jour (URPMI)

Mise en place d'un serveur de paquetages sur le réseau local qui va chercher régulièrement les listes sur des sources internet, et partage dur cache urpmi entre toutes les machines du réseau.

2. Serveur X

Configuration du serveur X pour permettre la connexion de station X sur le serveur

3. Serveur d'application

Installation d'un serveur d'application web java avec tomcat

4. Serveur mldonkey

Installation d'un service permettant au niveau du reseau local de partager et rechercher des fichiers avec les reseaux p2p