

Guide Administrateur

1. Guide de déploiement.

a. Système d'exploitation.

Nous allons réaliser le déploiement du projet sur une machine Debian 6. Télécharger l'iso Debian 6 et suivre la procédure d'installation du système d'exploitation.

b. Contenu de l'archive du logiciel.

Vous allez extraire l'archive 165366_2PJT_Resit13-14_LogiDocgen.zip. Vous trouverez 4 Dossiers.

Ldap :

- directory.skeleton.ldif
- export-user.sh
- user-account.ldif

Apache :

- index.html
- page.php
- pdfLogo.jpeg
- logo.png
- fpdf : (Dossier)
 - Librairie de génération pdf.
- UploadDirectory : (Dossier)
 - Contient le fichier telecharger, le rendu.

Config :

Apache :
www.site1.com

Ldap :
Ldap.conf
Slapd.conf

Doc :

- administratorGuide.pdf
- technologieChoice.pdf
- commercialPart.pdf

c. Installation des serveurs

Nous allons ensuite installer notre serveur web et notre serveur ldap pour l'authentification web.

```
#apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-php5  
#apt-get install slapd ldap-util
```

d. Création des Dossier d'hébergement et récupération des sources.

Nous allons d'abord récupérer les fichiers de configuration de nos serveurs.
Se mettre à la racine du dossier extrait 165366_2PJT_Resit13-14_LogicDocgen.zip
#cp ./Config/Ldap/ldap.conf /etc/ldap/ldap.conf
#cp ./Config/Ldap/slapd.conf /etc/ldap/slapd.conf

#cp/Config/Apache/www.site1.com /etc/apache2/site-available/

Nous allons maintenant créer notre répertoire pour héberger les fichiers du site sur notre machine serveur.

#mkdir -p /var/www/www.site1.com

Nous sommes toujours à la racine de notre archive

#cp -Rf ./Apache/* /var/www/www.site1.com/
#cp -Rf ./Ldap /var/www/www.site1.com/

e. Mise en place de l'authentification LDAP

Exécution du squelette de l'annuaire.

#\$file='/var/www/www.site1.com/Ldap/directory.skeleton.ldif'
#ldapadd -x -D "cn=admin,dc=freebird,dc=com" -W -f \$file

Exécution du script de récupération des comptes utilisateurs du système.

#\$file='/var/www/www.site1.com/Ldap/export-user.sh'
#chmod +x \$file (Droit sur le fichier script).
#sh \$file > /var/www/www.site1.com/Ldap/user-account.ldif

NB : Si Vous rajouter de nouveaux utilisateurs sur le système et vous voulez qu'il dispose d'un compte, vous devez entrer cette commande et la suivante pour mettre à jour l'annuaire LDAP.

Exécution du script pour relever l'arbre. Voir fichier

#\$file='/var/www/www.site1.com/Ldap/user-account.ldif'
#ldapadd -x -D "cn=admin,dc=freebird,dc=com" -W -f \$file

Module apache2 pour authentification web Ldap.

#a2enmod ldap_auth_basic

La zone d'authentification ldap est contenue dans le fichier de conf d'apache. Voir fichier

#/etc/apache2/site-available/www.site1.com

f. Activation du site Apache2

Activer le site

```
#a2ensite /etc/apache2/site-available/www.site1.com
```

g. Librairie FPDF

La librairie fpdf est téléchargeable sur le site : www.fpdf.org

Nous allons mettre les droits sur le Dossier et son contenu :

```
Chmod +x 777 /var/www/www.site1.com/fpdf.
```

h. Démarrage

Depuis votre terminal nous allons relancer le service de nos 2 serveurs

```
#/etc/init.d/slapd restart
```

```
#/etc/init.d/apache2 restart
```

Ouvrir le navigateur Firefox et entré l'adresse dans la barre de recherche :

www.site1.com

Suivre les indications sur le site pour effectuer votre conversion.