



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de l'Electronique -
Oujda

TP 10 : Installation et configuration du serveur OpenLdap

I- Configuration Serveur

1. Vérifier l'existence du package serveur Openldap et migrationtools
2. En absence du serveur DNS modifier le fichier **hosts** de sorte que :
Adresse IP serveur Ldap **tri.local**
3. Demarrer le service ldap
4. Démarrage du service ldap au boot
5. Vérifier que le service ldap tourne sur son port.
6. Définir le mot de passe « Pa\$\$w0rd » à l'administrateur du domaine
7. Configurer le serveur Openldap pour le domaine **tri.local**
8. Copier le fichier de configuration de base de données d'exemple DB_CONFIG.example dans
/var/lib/ldap/
9. Attribution des droits de ce fichier au service ldap
10. Ajouter les schémas "cosine", "inetorgperson" et "nis" à LDAP.
11. Redemarrer le service Ldap
12. Créer le fichier ldif suivant :

```
dn: dc=tri,dc=local
dc: tri
objectClass: top
objectClass: domain

dn: ou=stagiaire,dc=tri,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: People

dn: cn=202,ou=stagiaire,dc=tri,dc=local
objectClass: posixGroup
cn: 202
gidNumber :0
```

13. Ajouter les informations du fichier avec la commande `ldapadd`
14. Créer l'utilisateur `ntic` et `ofppt` en utilisant la commande `useradd`
15. Utiliser le script « `migrate_passwd.pl` » qui permet de générer le fichier `ldif` automatiquement à partir des informations d'un utilisateur local `ntic` et `ofppt`
16. Utiliser la commande `ldapadd` avec le fichier précédemment pour créer le nouvel utilisateur `ntic` et `ofppt` dans le répertoire OpenLDAP.
17. Vérifier l'ajout des objets (les entrées LDAP)
- 18. Supprimer l'utilisateur `ntic`**
19. Ajouter l'attribut `description` : stagiaire TRI 201 à l'utilisateur `ofppt`
20. Vérifier la modification
21. Modifier la valeur de l'attribut `userpassword` de l'utilisateur `ofppt` par `:Pa$$w0rd`
22. Vérifier la modification
23. Supprimer l'attribut **`description`**

II-Configuration client Linux:

1. Vérifier l'existence du package `openldap-clients`
2. En absence du serveur DNS modifier le fichier `hosts` de sorte que :
Adresse IP serveur Ldap tri.local
3. Configurer l'authentification ldap en utilisant la commande `authconfig-tui`
4. Tester l'utilisateur `ofppt` en utilisant la commande `getent`

| |
|--|
| Installer le packet openldap client : # yum -y install openldap-clients nss-pam-ldapd Configurer l'authentification LDAP : # authconfig-tui Tester : # getent passwd NomUtilisateur |
|--|