

Installation



Installation

Dans le terminal, en superuser :

```
aptitude install slapd ldap-utils
```

Choisir un mot de passe pour l'admin ldap

Ensuite, on va devoir définir le domaine, dans le fichier :

```
nano /etc/ldap/ldap.conf
```

```
#  
# LDAP Defaults  
#  
  
# See ldap.conf(5) for details  
# This file should be world readable but not world writable.  
  
BASE    dc=e-ecole,dc=org  
URI     ldap://192.168.1.1  
  
#SIZELIMIT    12  
#TIMELIMIT    15
```

```
#DEREF          never

# TLS certificates (needed for GnuTLS)
TLS_CACERT      /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

Les deux lignes `BASE` et `URI` sont à décommenter et à remplir comme l'exemple ci-dessus, avec le nom de domaine et l'ip serveur.

On va pouvoir à présent configurer le paquet slapd installé plus tôt :

```
dpkg-reconfigure slapd
```

Lors de la première question "Voulez-vous omettre la configuration [...]", il faut répondre non, auquel cas, la configuration se ferme.

Outil de configuration des paquets

Configuration de slapd

Si vous choisissez cette option, aucune configuration par défaut et aucune base de données ne seront créées.

Voulez-vous omettre la configuration d'OpenLDAP ?

<Oui>

<Non>

Saisissez votre nom de domaine, dans notre exemple : e-ecole.org, deux fois

Configuration de slapd

Le nom de domaine DNS est utilisé pour établir le nom distinctif de base (« base DN » ou « Distinguished Name ») de l'annuaire LDAP. Par exemple, si vous indiquez « toto.example.org » ici, le nom distinctif de base sera « dc=toto, dc=example, dc=org ».

Nom de domaine :

e-ecole.org

<Ok>

Définissez le nouveau mot de passe de l'administrateur LDAP

Outil de configuration des paquets

Configuration de slapd

Veillez indiquer le mot de passe de l'administrateur de l'annuaire LDAP.

Mot de passe de l'administrateur :

<Ok>

Choisissez de ne pas supprimer la BDD

Outil de configuration des paquets

Configuration de slapd

Faut-il supprimer la base de données lors de la purge du paquet ?

<Oui> <Non>

Choisissez de déplacer l'ancienne base

Outil de configuration des paquets

Configuration de slapd

Des fichiers présents dans /var/lib/ldap vont probablement provoquer l'échec de la procédure de configuration. Si vous choisissez cette option, les scripts de configuration déplaceront les anciens fichiers des bases de données avant de créer une nouvelle base de données.

Faut-il déplacer l'ancienne base de données ?

<Oui>

<Non>

De retour dans le terminal :

```
service slapd restart
```

```
ldapsearch -x
```

Vous devriez avoir un retour similaire à cela :

```
# extended LDIF
#
# LDAPv3
# base <dc=e-ecole,dc=org> (default) with scope subtree
# filter: (objectclass=*)
# requesting: ALL
#
# e-ecole.org
dn: dc=e-ecole,dc=org
objectClass: top
objectClass: dcObject
objectClass: organization
```

```
o: e-ecole.org
dc: e-ecole

# admin, e-ecole.org
dn: cn=admin,dc=e-ecole,dc=org
objectClass: simpleSecurityObject
objectClass: organizationalRole
cn: admin
description: LDAP administrator

# search result
search: 2
result: 0 Success

# numResponses: 3
# numEntries: 2
```

Le LDAP est maintenant configuré !

Il est possible que le compte admin soit invisible sur le résultat, mais qu'il ai été créé malgré tout !

Revision #1

Created 2025-10-29 12:45:21 UTC

Updated 2025-10-29 12:45:22 UTC