



## ProFTPD authentication LDAP

>>> Proftpd\_mod\_ldap & Debian 8.7.1

### Description :

Cet article a pour but de vous apprendre à configurer votre "ProFTPD", afin qu'il utilise "OpenLDAP" pour authentifier les utilisateurs.

# ProFTPD authentication LDAP

## >>> Proftpd\_mod\_ldap & Debian 8.7.1

### Sommaire :

- I) Installation
  - II) Configuration
    - 1) proftpd.conf
    - 2) modules.conf
    - 3) ldap.conf
  - III) Test
- 

## I) Installation

- Installez le paquet "**proftpd-mod-ldap**" :

```
aptitude install proftpd-mod-ldap
```

## II) Configuration

### 1) proftpd.conf

- Commencez par modifier le fichier "**proftpd.conf**".

```
vim /etc/proftpd/proftpd.conf
```

- Décommentez la ligne suivante :

```
Include /etc/proftpd/ldap.conf
```

### 2) modules.conf

- Modifiez le fichier "**modules.conf**".

```
vim /etc/proftpd/modules.conf
```

- Décommentez la ligne suivante :

```
LoadModule mod_ldap.c
```

### 3) ldap.conf

- Modifiez le fichier "**ldap.conf**".

```
vim /etc/proftpd/ldap.conf
```

- Modifiez les lignes suivantes :

- **LDAPServer** : Correspond à l'adresse IP ou le nom du serveur LDAP.
- **LDAPBindDN** : Correspond au compte admin afin de pouvoir rechercher dans la base LDAP.
- **LDAPUsers** : Correspond à l'unité organisationnelle contenant les utilisateurs LDAP.

```
LDAPServer ldap.idum.eu
LDAPBindDN "cn=admin,dc=idum,dc=eu" "password_de_admin"
LDAPUsers ou=Utilisateurs,dc=idum,dc=eu (uid=%u)
```

- Ajoutez les lignes suivantes, afin d'autoriser la création d'un répertoire personnel dans "**/home**" :

```
CreateHome on 711 skel /etc/skel
LDAPGenerateHomedir on
```

## III) Test

Utilisez votre explorateur FTP pour tester le fonctionnement.

- Voici un exemple avec Filezilla :

Hôte:  Identifiant:  Mot de passe:  Port:

- Si vous analysez le journal, vous pourrez observer qu'il n'y a pas de problème.

```
Statut: Résolution de l'adresse de www.idum.eu
Statut: Connexion à 10.10.10.11:21...
Statut: Connexion établie, attente du message d'accueil...
Réponse: 220 ProFTPD 1.3.5 Server (Deb-Idum-LAB2) [::ffff:10.10.10.11]
Commande: AUTH TLS
Réponse: 500 commande AUTH non comprise
Commande: AUTH SSL
Réponse: 500 commande AUTH non comprise
Statut: Serveur non sécurisé, celui-ci ne supporte pas FTP sur TLS.
Commande: USER jadit
Réponse: 331 Mot de passe requis pour jadit
Commande: PASS **
Réponse: 230 Utilisateur jadit authentifié
Commande: OPTS UTF8 ON
Réponse: 200 UTF-8 activé
Statut: Connecté
Statut: Récupération du contenu du dossier...
Commande: PWD
Réponse: 257 "/home/jadit" est le répertoire courant
Statut: Contenu du dossier "/home/jadit" affiché avec succès
```



# Idum