ProFTPD authentification 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 authentification 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)
```

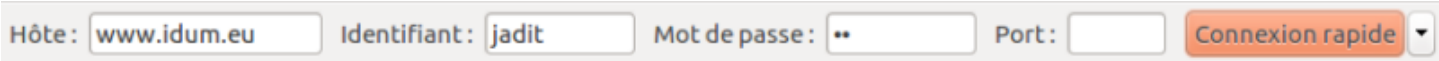
- Ajoutez les lignes suivantes, afin d'autoriser la création d'un répertoire personnel dans **"/home"** :

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

III) Test

Utilisez votre explorateur FTP pour tester le fonctionnement.

- Voici un exemple avec Filezilla :



- 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