

Installation de LemonLDAP::ng

LemonLDAP::ng fournit une solution d'authentification unique distribuée avec gestion centralisée des droits pour applicatif web.

1. Installation

Configuration des dépôts:

```
# apt install apt-transport-https gnupg2
# wget -O - https://lemonldap-ng.org/_media/rpm-gpg-key-ow2 | apt-key add -
# echo "deb https://lemonldap-ng.org/deb 2.0 main" >
/etc/apt/sources.list.d/lemonldap-ng.list
# apt update
```

Installation du paquet:

```
# apt install lemonldap-ng
```

2. Activation des sites et modules

Activation des modules:

```
# systemctl enable lemonldap-ng-fastcgi-server
# systemctl start lemonldap-ng-fastcgi-server
# ln -s /etc/lemonldap-ng/nginx-lmlog.conf /etc/nginx/conf.d/llng-lmlog.conf
# ln -s /etc/lemonldap-ng/nginx-lua-headers.conf
/etc/nginx/snippets/llng-lua-headers.conf
```

Activation des sites:

```
# ln -s /etc/nginx/sites-available/handler-nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/
# ln -s /etc/nginx/sites-available/manager-nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/
# ln -s /etc/nginx/sites-available/portal-nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/
# ln -s /etc/nginx/sites-available/test-nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/
```

On redémarre le service nginx:

```
# systemctl restart nginx
```

Si le service nginx peine à démarrer avec une erreur "duplicate log", il faut supprimer le lien /etc/nginx/conf.d/llng-lmlog.conf.

3. Nom dns

Par défaut, lemonldap est configuré avec le nom de serveur en écoute "example.com". Pour le modifier, on peut utiliser cette commande:

```
# sed -i 's/example\.com/<nomDNS>/g' /etc/lemonldap-ng/*  
/etc/nginx/sites-available/* /var/lib/lemonldap-ng/conf/lmConf-1.json
```

Il suffit par la suite de pointer ce nom dns vers l'ip du lemonldap dans le serveur dns ou le fichier hosts de la machine client.

nom à pointer:

```
# Syntaxe : <ipllng> *.example.com  
# Server DNS :  
<ipllng> *.<nomDNS>  
  
# Fichier hosts  
<ipllng> auth.example.com  
<ipllng> manager.example.com  
<ipllng> reload.example.com  
<ipllng> manager-api.example.com  
<ipllng> test1.example.com  
<ipllng> test2.example.com
```

Interface d'authentification:

