

findTP1:

Exercice 1.2: Première-question Mettre dans search base = "dc=gouv,dc=fr" pour rechercher dans toute la table, et dans filtre mettre "OrganizationalUnit".

1.3: Deuxieme-question Pensez a debloquer le nombre d'entrée possible lors de la recherche.

1.4: Deuxieme-question En ligne de commande :

```
dapsearch -x -H ldap://localhost -b dc=gouv,dc=fr -s sub -D  
"cn=admin,dc=gouv,dc=fr" -w iutbrt "(objectclass=inetOrgPerson)" +
```

Cela nous ressort les attributs operationnels, étant les attributs systemes, comme les temps de modifications, entryUUID, etc...

1.5: -x dans la commande permet d'utiliser l'authentification simple plutot que la SASL("protocoles qui permet au client et au serveur de s'entendre sur la façon de dialoguer options -ZZ de ldapsearch) . SASL permet de n'utiliser que le port 389 y compris pour les usages chiffrés.")

1.6: Pour changer les préconfiguration il faut aller dans le fichier et les changer:

```
cat /etc/ldap/ldap.conf  
#  
# LDAP Defaults  
#  
  
# See ldap.conf(5) for details  
# This file should be world readable but not world writable.
```

```
BASE dc=gouv,dc=fr  
URI ldap://localhost
```

```
#SIZELIMIT 12  
#TIMELIMIT 15  
#DEREF never
```

```
# TLS certificates (needed for GnuTLS)
```

```
TLS_CACERT /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

1.7: Affiche toute les personnes dans l'OU Reseaux :

```
ldapsearch -x -H ldap://localhost -b ou=Reseaux,dc=gouv,dc=fr -s sub -D  
"cn=admin,dc=gouv,dc=fr" -w iutbrt "(objectclass=inetOrgPerson)"
```

Deuxieme-question Ou en graphique

1.8: ou = "(|(critere1)(critere2))" et = "(&(critere1)(critere2))" Pensez a specifier qu'on veut uniquement les "entryDN" Deuxieme-question

1.9: Deuxieme-question On affiche toute les personen qui ne commence pas par s et a

1.10: Deuxieme-question Affiche tout les DN

1.11: Se conencter au docker (machine local du server LDAP) Commande pour afficher les schémas pré-installés dans l'annuaire : "ldapsearch -Y EXTERNAL -H ldapi:/// -b cn=schema,cn=config dn"

1.12: Le Dn de root est : "olcRootDN: cn=admin,dc=gouv,dc=fr"

1.13: Oui le DN est un attribut.

1.4 :