

## LDAP

- Búsqueda para comprobar que el servidor está operativo:

```
ldapsearch -x -L -b 'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -D  
'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W
```

- LdapAdd, Nueva entrada:

```
ldapadd -x -f "ficheroLDIF" -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W
```

- LdapPasswd:

```
ldappasswd -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W -S 'uid=cgomez,  
ou=usuarios, dc=maquina53, dc=mucs,dc=es'
```

- LdapModify:

```
Ldapmodify -x -f 'ficheroAModificarLDIF -D  
'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W
```

- LdapDelete:

```
Ldapdelete -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W 'uid=cgomez,  
ou=usuarios, dc=maquina53, dc=mucs,dc=es'
```

## Search

- ldapsearch -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W -L -b  
'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' '(objectClass=inetOrgPerson)'

cn al final: Nos muestra solo el cn de los usuarios

- ldapsearch -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W -L -b  
'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' '(uid=asanchez)'

También por apellido sn=abc, mail=\*@ejemplo.es

- ldapsearch -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W -L -b  
'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' '(&(objectClass=inetOrgPerson)(sn=Perez))'

Mezcla con: & AND, | OR,

- - ldapsearch -x -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W -L -b 'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' '(&(objectClass=inetOrgPerson)(i(sn=Perez)))'

Mostrar usuarios menos Perez

## **DNS**

```
ldapsearch -x -L -H ldap://ldap.maquina53.mucs.es -b  
'dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -D 'cn=Manager,dc=maquina53,dc=mucs,dc=es' -W
```