

Servidor LDAP

Arrancamos el docker con el dominio que queramos y la contraseña y mapeamos el puerto 389

```
docker run -d -p 389:389 -e SLAPD_PASSWORD=asdasd -e SLAPD_DOMAIN=lobo99.com dinkel/openldap
```

Ahora podemos hacer una consulta:

```
ldapsearch -x -h localhost -b dc=lobo99,dc=com -D "cn=admin,dc=lobo99,dc=com" -w asdasd
```

```
# extended LDIF
#
# LDAPv3
# base <dc=lobo99,dc=com> with scope subtree
# filter: (objectclass=*)
# requesting: ALL
#
# lobo99.com
dn: dc=lobo99,dc=com
objectClass: top
objectClass: dcObject
objectClass: organization
o: lobo99.com
dc: lobo99

# admin, lobo99.com
dn: cn=admin,dc=lobo99,dc=com
objectClass: simpleSecurityObject
objectClass: organizationalRole
cn: admin
description: LDAP administrator
userPassword:: e1NTSEF9SjZZbytp0WF2V2VubTVBVUM3TjlTWkx5Qk5BZ1U5aTU=

# search result
search: 2
result: 0 Success

# numResponses: 3
# numEntries: 2
```

Añadir registros:

Creamos el fichero carga.ldif del tipo

```
dn: ou=personas, dc=lobo99,dc=com
ou: personas
description: All people in organisation
objectclass: organizationalunit

dn: cn=Jose Legido,ou=personas,dc=lobo99,dc=com
objectclass: inetOrgPerson
cn: Jose Legido
sn: Legido
uid: jlegido
userpassword: 12345678
```

Y lo cargamos:

```
ldapadd -x -h localhost -D "cn=admin,dc=lobo99,dc=com" -w asdasd -f
carga.ldif
```

```
adding new entry "ou=personas, dc=lobo99,dc=com"
```

```
adding new entry "cn=Jose Legido,ou=personas,dc=lobo99,dc=com"
```

Si hacemos la consulta vemos que lo ha cargado:

```
ldapsearch -x -h localhost -b dc=lobo99,dc=com -D
"cn=admin,dc=lobo99,dc=com" -w asdasd
```

```
# personas, lobo99.com
dn: ou=personas,dc=lobo99,dc=com
ou: personas
description: All people in organisation
objectClass: organizationalUnit

# Jose Legido, personas, lobo99.com
dn: cn=Jose Legido,ou=personas,dc=lobo99,dc=com
objectClass: inetOrgPerson
cn: Jose Legido
sn: Legido
uid: jlegido
userPassword:: MTIzNDU2Nzg=

# search result
search: 2
result: 0 Success

# numResponses: 5
# numEntries: 4
```

Grupos

```
dn: ou=grupos,dc=lobo99,dc=com  
objectClass: organizationalUnit  
ou: grupos
```

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:docker:ldap>



Last update: **2017/01/20 15:42**