

TEMA 2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE OpenLDAP EN UBUNTU.

PRÁCTICA 3.

1. Borra todos los elementos creados en la práctica 1.

2. Haciendo uso de la interfaz web [phpldapadmin](#), crea la misma estructura de unidades organizativas, grupos y usuarios de la práctica 1.

Para crear ou, tendremos que seguir los siguientes pasos. Lo haremos con las dos ou que tenemos que crear; alumnos y profesores.



My LDAP Server ©

esquema buscar refrescar info importar exportar salir

Logeado como: cn=admin

dc=practica19, dc=local (1)

cn=admin

Crear nuevo objeto

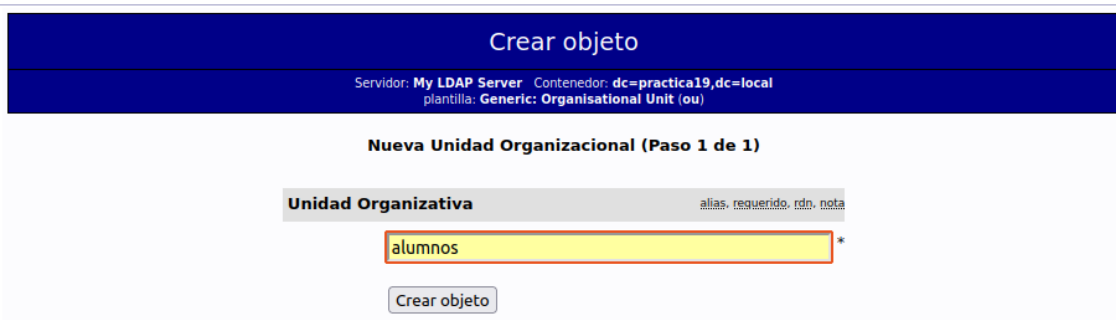
Crear objeto

Servidor: My LDAP Server Contenedor: dc=practica19,dc=local

Seleccione una plantilla para el proceso de creación

Plantillas:

- Courier Mail: Cuenta
- Courier Mail: Alias
- Genérico: Entrada en la Libreta de Direcciones
- Genérico: Entrada DNS
- Genérico: Alias LDAP
- Genérico: Rol Organizacional
- Genérico: Unidad Organizacional
- Genérico: Grupo Posix
- Genérico: Objeto de Seguridad Simple
- Genérico: Cuenta de Usuario
- Kolab: Entrada de Usuario
- Samba: Cuenta
- Samba: Dominio
- Samba: Mapeo de Grupo
- Samba: Equipo
- Sendmail: Alias
- Sendmail: Cluster
- Sendmail: Dominio
- Sendmail: Relevos
- Sendmail: Dominio Virtual
- Sendmail: Usuarios Virtuales
- Thunderbird: Entrada de Libreta de Direcciones
- Predeterminado



Crear objeto

Servidor: My LDAP Server Contenedor: dc=practica19,dc=local


plantilla: Genérico: Organisational Unit (ou)

Nueva Unidad Organizacional (Paso 1 de 1)

Unidad Organizativa alias, requerido, rdn, nota

alumnos *

Crear objeto



Crear entrada LDAP

Servidor: My LDAP Server Contenedor: dc=practica19,dc=local

¿Desea crear esta entrada?

Atributo	Nuevo valor	Omitir
ou=alumnos,dc=practica19,dc=local		
objectClass	organizationalUnit	<input type="checkbox"/>
Organisational Unit	alumnos	<input type="checkbox"/>

Cometer Cancelar

Ahora añadiremos grupos a las ou. Añadiremos los grupos de smra y smrb a alumnos y mañana y tarde a profesores

Inicio | Borrar cachés | Ver cache

My LDAP Server

esquema buscar refrescar info importar exportar salir

Logeado como: cn=admin

- dc=practica19, dc=local (3)
 - cn=admin
 - ou=alumnos**
 - ou=profesores
 - Crear nuevo objeto

ou=alumnos

Servidor: My LDAP Server Nombre distinguido: ou=alumnos,dc=practica19,dc=local plantilla: Predeterminado

- Refrescar
- Cambiar Plantilla
- Copiar este objeto
- Renombrar
- Crear un objeto hijo**
- Mostrar atributos internos
- Exportar
- Borrar este objeto
- Comparar con otra entrada
- Añadir atributo

Nota: para borrar un atributo, borre su atributo y haga click en guardar.
Nota: Para ver el esquema de un atributo, haga click en su nombre.

objectClass requerido

- organizationalUnit (estructural)
- top (añadir valor)

ou requerido, rdn

alumnos *

Crear objeto

Servidor: My LDAP Server Contenedor: ou=alumnos,dc=practica19,dc=local

Seleccione una plantilla para el proceso de creación

Plantillas:

- Courier Mail: Cuenta
- Courier Mail: Alias
- Genérico: Entrada en la Libreta de Direcciones
- Genérico: Entrada DNS
- Genérico: Alias LDAP
- Genérico: Rol Organizacional
- Genérico: Unidad Organizacional
- Genérico: Grupo Posix**
- Genérico: Objeto de Seguridad Simple
- Genérico: Cuenta de Usuario
- Kolab: Entrada de Usuario
- Samba: Cuenta
- Samba: Dominio
- Samba: Mapeo de Grupo
- Samba: Equipo
- Sendmail: Alias
- Sendmail: Cluster
- Sendmail: Dominio
- Sendmail: Relevos
- Sendmail: Dominio Virtual
- Sendmail: Usuarios Virtuales
- Thunderbird: Entrada de Libreta de Direcciones
- Predeterminado

=ou=alumnos,dc=practica19,dc=local

1.2.2
SOURCEFORGE

Crear objeto

Servidor: My LDAP Server Contenedor: ou=alumnos,dc=practica19,dc=local
plantilla: Generic: Posix Group (posixGroup)

Nuevo Grupo Posix (Paso 1 de 1)

Número GID alias, requerido, nota, ro

500

Grupo alias, requerido, rdn

smra *

Usuarios alias, nota

Crear objeto

1.2.2
SOURCEFORGE

Crear entrada LDAP

Servidor: **My LDAP Server** Contenedor: **ou=alumnos,dc=practica19,dc=local**

¿Desea crear esta entrada?

Atributo	Nuevo valor	Omitir
cn=smra,ou=alumnos,dc=practica19,dc=local		
GID Number	500	<input type="checkbox"/>
Group	smra	<input type="checkbox"/>
objectClass	posixGroup	<input type="checkbox"/>

Una vez creados los grupos crearemos los usuarios. Para ello tendremos que seguir los siguientes pasos

My LDAP Server

esquema buscar refrescar info importar exportar salir

Logeado como: cn=admin

- dc=practica19, dc=local (3)
 - cn=admin
 - ou=alumnos (2)
 - cn=smra**
 - cn=s mrb
 - ou=profesores (2)
 - cn=manana
 - cn=tarde
 - ★ Crear nuevo objeto

cn=smra

Servidor: **My LDAP Server** Nombre distinguido: **cn=smra,ou=alumnos,dc=practica19,dc=local** plantilla: **Predeterminado**

- 🔄 Refrescar
- 📄 Cambiar Plantilla
- 📄 Copiar este objeto
- 📄 Renombrar
- ★ Crear un objeto hijo

- 🔍 Mostrar atributos internos
- 📄 Exportar
- 🗑️ Borrar este objeto
- 🔍 Comparar con otra entrada
- ➕ Añadir atributo

Nota: para borrar un atributo, borre su atributo y haga click en guardar.

Nota: Para ver el esquema de un atributo, haga click en su nombre.

cn requerido.

smra

My LDAP Server

esquema buscar refrescar info importar exportar salir

Logeado como: cn=admin

- dc=practica19, dc=local (3)
 - cn=admin
 - ou=alumnos (2)
 - cn=smra
 - cn=s mrb
 - ou=profesores (2)
 - cn=manana
 - cn=tarde
 - ★ Crear nuevo objeto

Crear objeto

Servidor: **My LDAP Server** Contenedor: **cn=smra,ou=alumnos,dc=practica19,dc=local** plantilla: **Generic User Account (posixAccount)**

Nueva cuenta de usuario (Paso 1 de 1)

Nombre común alias, requerido, nota

*

Nombre propio alias

Número GID alias, requerido, nota

*

Directorio personal alias, requerido

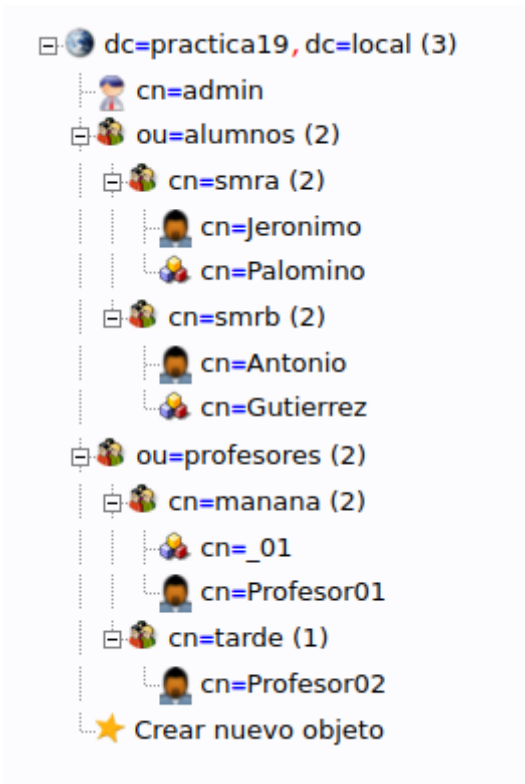
*

Apellido alias, requerido

*



Al final del todo nos tendrá que quedar una estructura como esta:



Cuando lo tengas terminado, crea un archivo PDF con la siguiente nomenclatura **SOR_T2P3_Apellido1Apellido2Nombre.pdf**. Importante que el archivo PDF siga esa nomenclatura, los archivos que no hayan sido nombrados correctamente no serán tenidos en cuenta y serán invalidados.

RA. 2 CE. a), b), d), e), f), g), i)

RA. 3 CE. a), b), d), e), f), g), i)