

SERVIDOR LDAP

Instalar servidor Ldap

```
sudo apt-get install slapd ldap-utils
```

Reconfigurar

```
sudo dpkg-reconfigure slapd
```

Agrega una entrada LDAP

```
ldapadd -x -D "cn=admin,dc=ejemplo,dc=com" -W -f
```

nueva_entrada.ldif -H

```
ldap://direccion_servidor_ldap
```

Autenticación LDAP

```
sudo a2enmod authnz_ldap
```

Comandos Básicos de Linux

Gestión de archivos y directorios

```
cd, ls, nano, cat, pwd
```

Cambia propietario y grupo

```
chown usuario:grupo archivo/directorio
```

Crea/Borra

```
mkdir & rm
```

Instalar y Gestionar Servicios:

Actualiza paquetes

```
sudo apt-get update
```

instala paquete

```
sudo apt-get install paquete
```

Iniciar un servicio

```
systemctl start servicio
```

Detener servicio

```
systemctl stop servicio
```

Reiniciar servicio

```
systemctl restart servicio
```

Habilitar servicio

```
enable servicio
```

Instalar y Gestionar Servicios:

Actualiza paquetes

```
sudo apt-get update
```

instala paquete

```
sudo apt-get install paquete
```

Archivos de Configuración importantes

Archivo de conf Open Ldap

```
/etc/ldap/ldap.conf
```

Archivo de Config de phpLDAPadmin

```
/etc/php/ldap/admin/config.php
```

Archivo config Apache

```
/etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Acciones Importantes

Configura la autenticación LDAP en Apache para restringir el acceso a un directorio específico.

Verifica la conectividad entre el servidor Apache y el servidor LDAP

Asegúrate de que los usuarios LDAP tengan los atributos requeridos, como uid.

Prueba la autenticación LDAP accediendo a un directorio protegido en el servidor Apache a través de un navegador web.

Puedes usar una ventana privada del navegador para probar diferentes usuarios y contraseñas

