

### Parte 1

Actualización de Paquetes `sudo apt-get update`

Gestión de Paquetes `sudo apt-get upgrade`

### Archivos importantes

Configuración del servidor DNS `/etc/resolv.conf`

Configuración de BIND9

configuración de BIND9 `/etc/bind/named.conf.options`

Archivo de zona

`/etc/bind/db.siemens.es`

### Parte 2

Comandos Básicos de Linux `cd, 'ls', 'nano', cat, pwd (ruta completa)`

`cd (copy) chown usuario:grupo archivo:permisos`

`chmod permisos archivo:permisos`

### 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.

### Archivos de configuración importantes

### Instalación de herramientas y servicios

Instalación de dnstools `sudo apt-get install dnstools`

Herramientas `sudo apt-get install bind9-utils bind9-doc`

### Servidor Web Nginx

Configuración de Nginx `/etc/nginx/sites-enabled/paris`

Enlace simbólico `/etc/nginx/sites-enabled/paris`

### Config & edición archivos

`sudo nano /etc/bind/named.conf.options`

`sudo nano /etc/nginx/sites-enabled/paris`

### Enlaces simbólicos

`/etc/nginx/sites-enabled/paris`

`/etc/nginx/sites-enabled/paris`

### Gestión de Servicios

`sudo systemctl restart bind9`

### Manejo de Archivos y Permisos

subir ftp terminal `scp -i "ftp.pem" index.html`

Cambia propiedad directorio al usuario `sudo chown -R admin:admin /var/www/html`

Permisos directorio `sudo chmod -R 755 /var/www/html`

### CONFIGURACIÓN SERVIDOR LDAP

### Instalar y Gestionar Servicios:

Actualiza paquetes `sudo apt-get update`

Instala paquete de software `sudo apt-get install paquete`

Inicia un servicio `sudo systemctl start servicio`

Detiene un servicio `sudo systemctl stop servicio`

Reinicia un servicio `sudo systemctl restart servicio`

Habilita un servicio `sudo systemctl enable servicio`

`sudo systemctl enable servicio`

Archivo de Configuración de OpenLDAP: /etc/ldap/ldap.conf

Archivo de Configuración de phpLDAPadmin: /etc/php/ldap/admin/conf.php

Archivo de Configuración del Virtual Host de Apache para simeon-paris: /etc/apache2/sites-enabled/simeon-paris.conf

Archivo de Configuración del Virtual Host de Apache por defecto: /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf

Instala el servidor

OpenLDAP y herramientas LDAP

Reconfigura la instalación de slapd:

Agrega una entrada LDAP

Autenticación LDAP



By **sime**  
[cheatography.com/sime/](https://cheatography.com/sime/)

Not published yet.  
Last updated 3rd February, 2024.  
Page 1 of 2.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>