


CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  RICALDONE		CURSO Linux / Ciberseguridad	
GUIA 1 NGINX	Docente:	David Isaac Ramirez	Fecha:
Integrantes:			

Indicaciones: Crear dos sitios web utilizando el gestor de nginx

Ejemplo de estructura del sitio

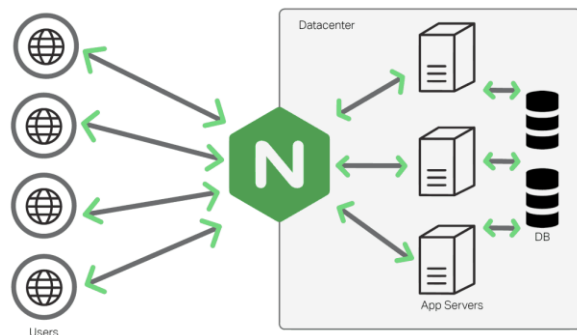
La raíz del documento es el directorio donde se almacenan y sirven los archivos del sitio web para un nombre de dominio en respuesta a las solicitudes. La raíz del documento puede ser cualquier directorio en el servidor.

En este artículo usaremos la siguiente estructura de directorios:

```

/var/www/
├── domain1.com
│   └── public_html
├── domain2.com
│   └── public_html
├── domain3.com
│   └── public_html

```



Básicamente, crearemos un directorio separado para cada dominio que queramos alojar en nuestro servidor dentro del directorio `/var/www`. Dentro de cada uno de estos directorios, crearemos un directorio `public_html` que almacenará los archivos del sitio web del dominio.

Ejecutaremos el siguiente comando para crear el directorio raíz para el dominio `example.com`:

```
mkdir -p /var/www/example.com/public_html
```

A continuación, creamos un archivo `index.html` dentro del directorio raíz de documentos del dominio:

```
nano /var/www/example.com/public_html/index.html
```

Abrimos el archivo y pegamos las siguientes líneas:

```
/var/www/example.com/public_html/index.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Welcome to example.com</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Success! example.com home page!</h1>
  </body>
</html>
```

Para evitar problemas de permisos, cambiamos la propiedad del directorio raíz del documento de dominio al usuario de Nginx (www-dat):

```
chown -R www-data: /var/www/example.com
```

Crear un bloque de servidor

Por defecto, en los sistemas Debian, los archivos de configuración de bloques de servidor Nginx se almacenan en el directorio `/etc/nginx/sites-available`. Para activar una configuración, debemos vincular el archivo al directorio `/etc/nginx/sites-enabled/`.

Abra su editor de texto y cree el siguiente archivo de bloqueo del servidor:

```
nano /etc/nginx/sites-available/example.com.conf
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    root /var/www/example.com/public_html;

    index index.html;

    server_name example.com www.example.com;

    access_log /var/log/nginx/example.com.access.log;
    error_log /var/log/nginx/example.com.error.log;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

Preguntas:

Comandos utilizados para esta practica :

De una breve explicación de la lógica que comprendio