

PRÁCTICA 2.2: Servidores Web Virtuales (por Puerto e IP)

The image shows the NGINX logo in a bright green color. The logo is centered on a solid black rectangular background. The text "NGINX" is rendered in a stylized, blocky font where the letters are interconnected.

PRÁCTICA

Configurar dos servidores web virtuales en la misma máquina, pero usando diferente PUERTO . Usar los puertos 80 y el 8080.

Desarrollo:

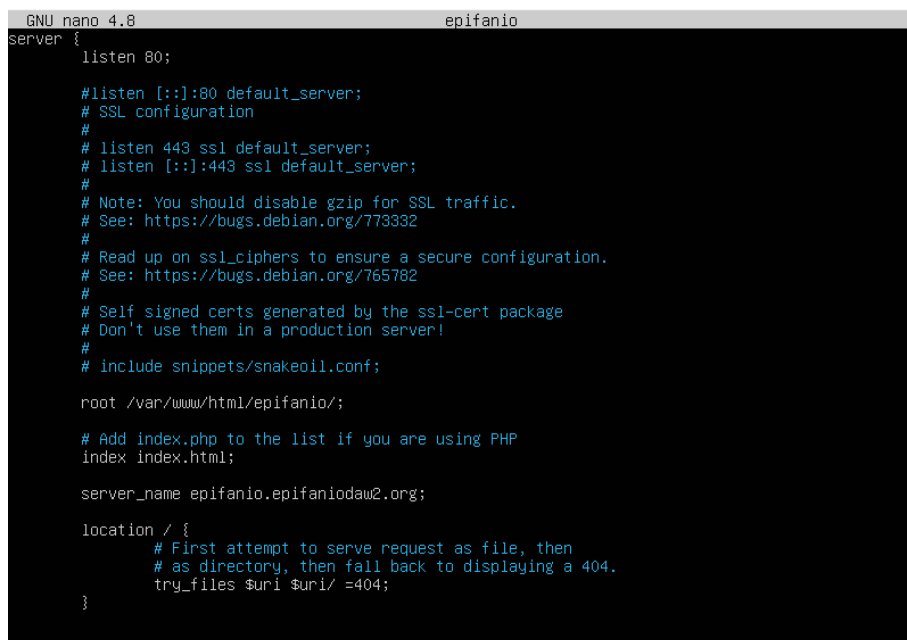
- Nginx ahora debe escuchar por ambos puertos (activa lo necesario, no olvides ufw)
- Crea un site nuevo : puerto8080 para las pruebas.
- Haz los cambios necesarios en el archivo para que se sirva el site o web A si entra por el puerto 80 y el B si entra por el 8080.

Nota: un site nuevo no olvides activarlo

- Accede desde el navegador al site <http://IPdelserver:80> y <http://IPdelserver:8080>

Entrega:

- a) Captura pantalla del fichero de configuración.
El fichero de conf es el mismo en este podemos ver la configuración para el puerto 80.



```
GNU nano 4.8 epifanio
server {
    listen 80;

    #listen [::]:80 default_server;
    # SSL configuration
    #
    # listen 443 ssl default_server;
    # listen [::]:443 ssl default_server;
    #
    # Note: You should disable gzip for SSL traffic.
    # See: https://bugs.debian.org/773332
    #
    # Read up on ssl_ciphers to ensure a secure configuration.
    # See: https://bugs.debian.org/765762
    #
    # Self signed certs generated by the ssl-cert package
    # Don't use them in a production server!
    #
    # include snippets/snakeoil.conf;

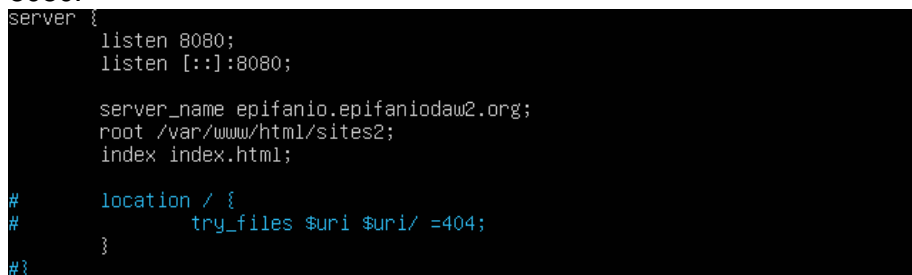
    root /var/www/html/epifanio/;

    # Add index.php to the list if you are using PHP
    index index.html;

    server_name epifanio.epifaniodaw2.org;

    location / {
        # First attempt to serve request as file, then
        # as directory, then fall back to displaying a 404.
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

En el mismo fichero además también añadido la configuración para el puerto 8080.



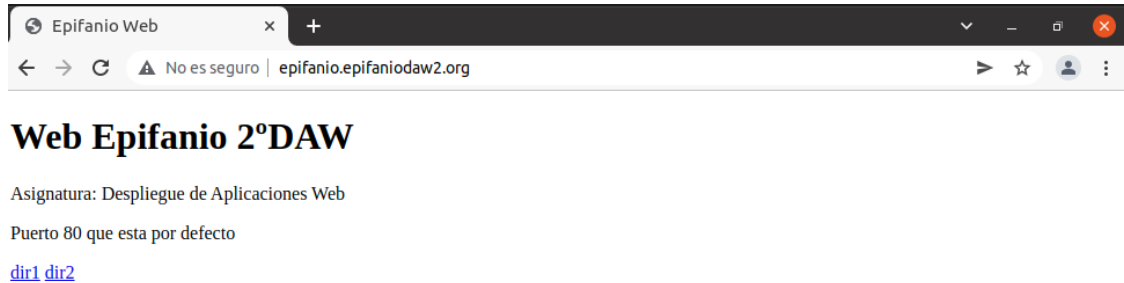
```
server {
    listen 8080;
    listen [::]:8080;

    server_name epifanio.epifaniodaw2.org;
    root /var/www/html/sites2;
    index index.html;

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

b) Captura pantalla de los pasos realizados y capturar pantalla del acceso a los servidores web.

Esta es la web que se observa cuando entramos por el puerto 80, que es el puerto por defecto.



Esta es la web que se observa cuando entramos por el puerto 8080.

