

PRÁCTICA INSTALACIÓN IIS EN WINDOWS SERVER

Para esta práctica vamos a trabajar con un Windows Server cuya configuración de red debe ser NAT y Anfitrión.

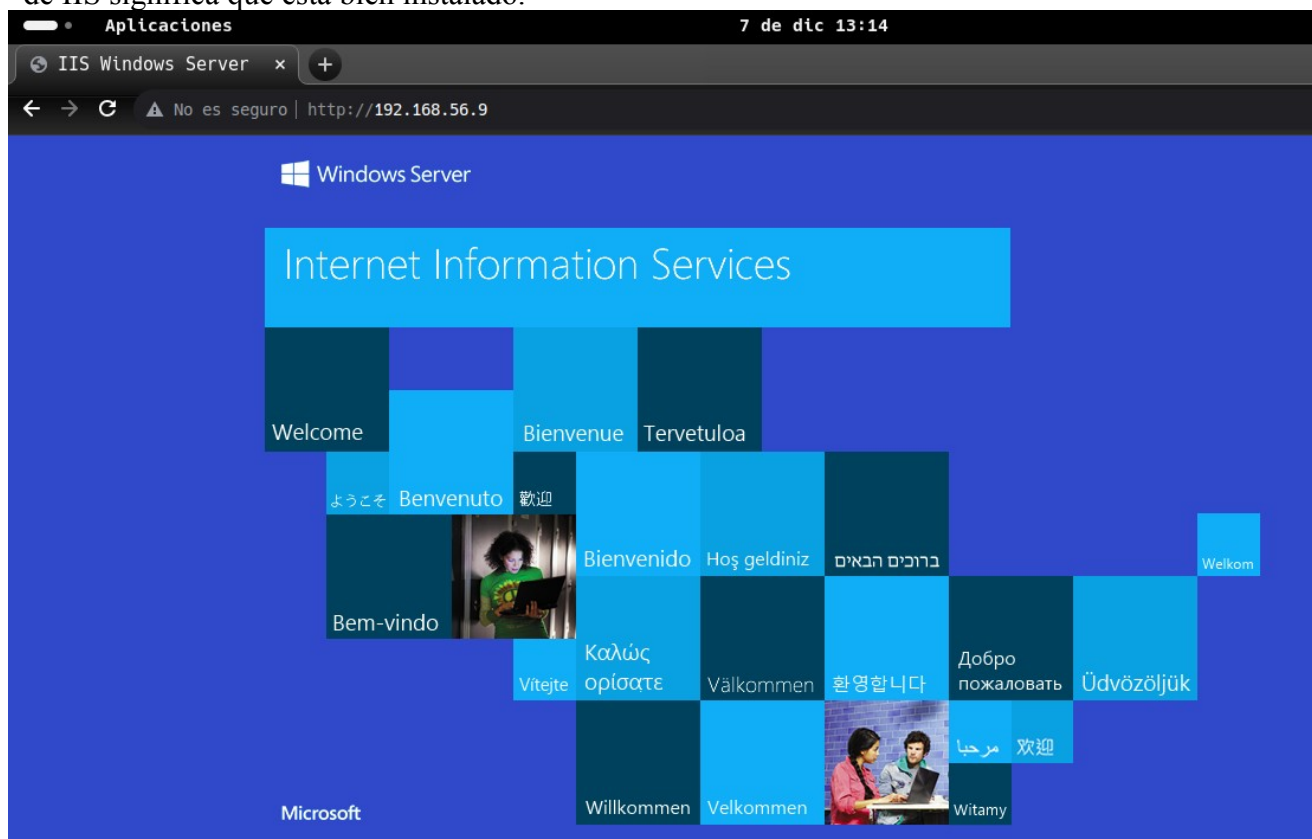
Dentro del Windows Server vamos a la pantalla inicial de administración del servidor → Agregar roles o características.

Instalación basada en roles

Servidor Web IIS (dejamos las opciones predeterminadas que se marcan)

Una vez instalado el rol de servidor web, podremos acceder a la ventana de administración del servidor, en la que nos aparecerá la nueva opción “IIS”. (parte izquierda del panel de administración de Windows Server)

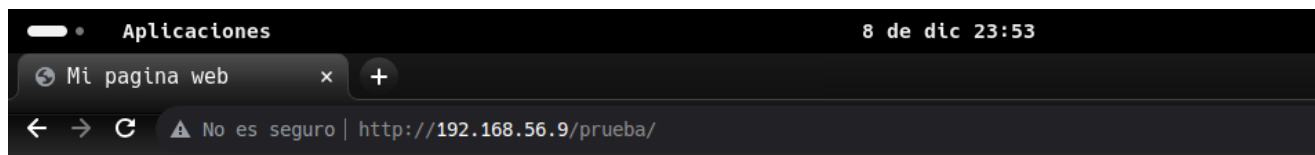
Para comprobar que el servidor web está instalado, abre una ventana del navegador y escribe desde tu anfitrión la IP de la Máquina Virtual del Windows Server.. Si aparece la pantalla de bienvenida de IIS significa que está bien instalado.



Una vez instalado IIS puedes crear carpetas colgando del sitio Web predeterminado, que se ubica en “C:\Inetpub\wwwroot”. Si creas carpetas dentro de “wwwroot”, serán accesibles desde el navegador.

Vamos a crear la carpeta “prueba” en esa ruta, y dentro de ella el archivo “index.html” con tu nombre en la pantalla, que utilizaremos para probar el servicio.

Finalmente desde el navegador del anfitrión ve a la ruta de la carpeta IP/prueba y comprueba que se muestra correctamente tu nombre.

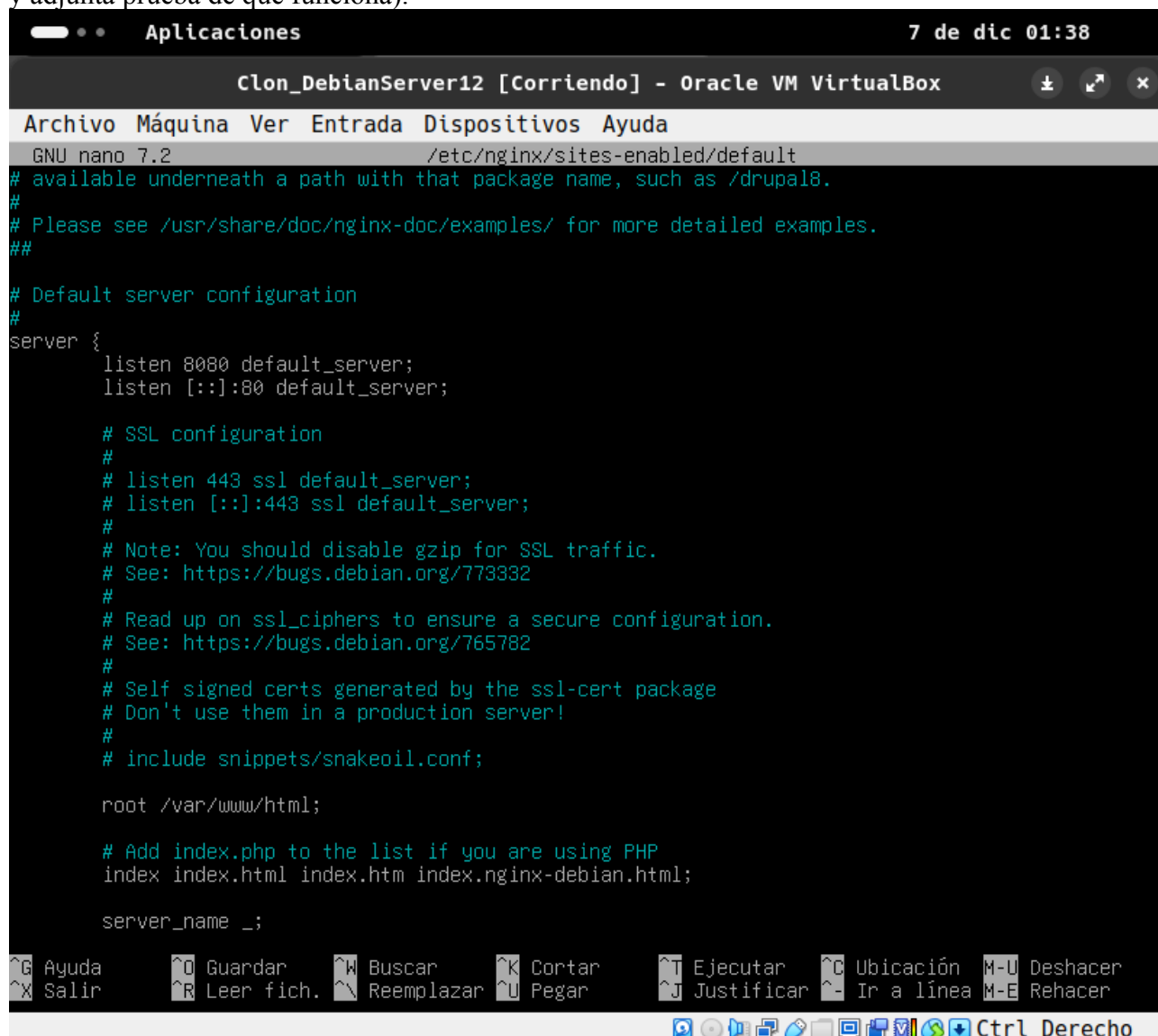


Enrique Martinez

Esta es mi primera pagina web!!!

PRÁCTICA INSTALACIÓN NGINX EN DEBIAN SERVER SIN GUIADO

Para la realización de esta práctica vamos a clonar nuestro Debian Server 10 donde tenemos instalado el Apache2. Una vez clonado, abriremos el clon y desinstalaremos Apache2 para instalar Nginx. Una vez instalado procederemos a cambiar el puerto de escucha del 80 al 8080 (comprueba y adjunta prueba de que funciona).



The screenshot shows a terminal window titled "Clon_DebianServer12 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window is running the GNU nano 7.2 editor, editing the file /etc/nginx/sites-enabled/default. The configuration file contains the following content:

```
GNU nano 7.2 /etc/nginx/sites-enabled/default
# available underneath a path with that package name, such as /drupal8.
#
# Please see /usr/share/doc/nginx-doc/examples/ for more detailed examples.
##

# Default server configuration
#
server {
    listen 8080 default_server;
    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/765782
    #
    # 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;

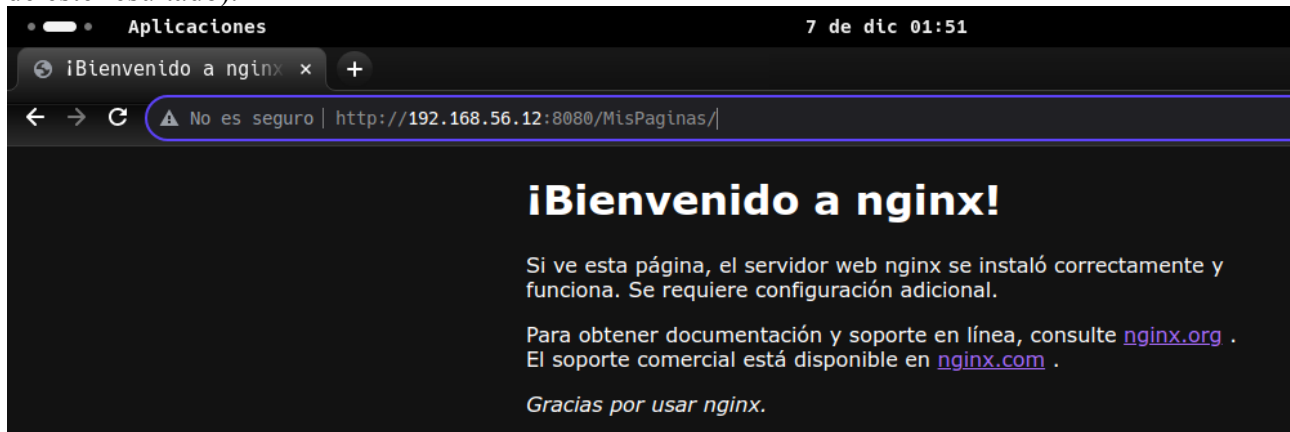
    # Add index.php to the list if you are using PHP
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    server_name _;
```

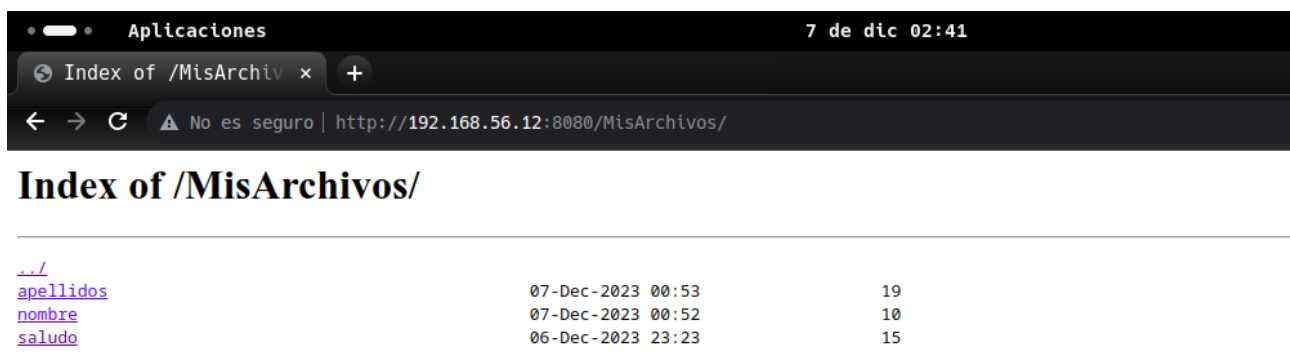
The terminal window also shows a menu at the bottom with various keyboard shortcuts for editing and navigation.



Crearemos un directorio MisPaginas dentro de html, moveremos el index.html y además crearemos el archivo saludo donde dentro escribiremos un saludo. Cambiad el root para que scdea MisPaginas y abrid el navegador de vuestro anfitrión para mostrar el saludo y el index.html. (Pegad la captura de este resultado).



Finalmente cread un servidor de archivos, Mis Archivos dentro de Mis Paginas, cread varios archivos dentro, uno con vuestro nombre, otros con vuestros apellidos o segundos nombres y desde el navegador del anfitrión acceded al servidor de archivos. Adjuntad captura de esa pantalla.



Reto: Intenta ahora que se pueda acceder con https o el puerto 443.

Entre por el puerto 443 con ssl pero con un certificado openssl creado por mi así que igual me dice que la página no es segura pero la conexión es con https.

Te paso captura también del archivo modificado \$ /etc/nginx/sites-enabled/default

```
Aplicaciones 7 de dic 03:23
Clon_DebianServer12 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

#
#location ~ /\.php$ {
#    include snippets/fastcgi-php.conf;
#
#    # With php-fpm (or other unix sockets):
#    fastcgi_pass unix:/run/php/php7.4-fpm.sock;
#    # With php-cgi (or other tcp sockets):
#    fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
#}

# deny access to .htaccess files, if Apache's document root
# concurs with nginx's one
#
#location ~ /\.ht {
#    deny all;
#}
}

# Mi Server para HTTPS

server
{
    listen 443 ssl;
    ssl on;
    ssl_certificate /etc/nginx/ssl/nginx.crt;
    ssl_certificate_key /etc/nginx/ssl/nginx.key;
    root /var/www/html/MisPaginas;
    index index.html;
    autoindex on;
}
```

Aplicaciones 7 de dic 03:19

Index of /MisArchivos/

Index of /MisArchivos/

apellidos

nombre

saludo

Visor de certificados: kike

General Detalles

Enviado a

Nombre común (CN)	kike
Organización (O)	Internet Widgits Pty Ltd
Unidad organizativa (OU)	<No incluido en el certificado>

Emitido por

Nombre común (CN)	kike
Organización (O)	Internet Widgits Pty Ltd
Unidad organizativa (OU)	<No incluido en el certificado>

Período de validez

Emitido el	jueves, 7 de diciembre de 2023, 3:02:47
Vencimiento el	viernes, 6 de diciembre de 2024, 3:02:47

Huellas digitales SHA-256

Certificado	d730a734a45567646479e2a7b36df240e6275c0b50296a2e92594d5c86fd1d7d
Clave pública	3599d21be010fe2b6331b9b201e92d822cd517169a5bdd1e3fa5eab5dd0b134b