

# # Despliegue de Aplicaciones Web.

---

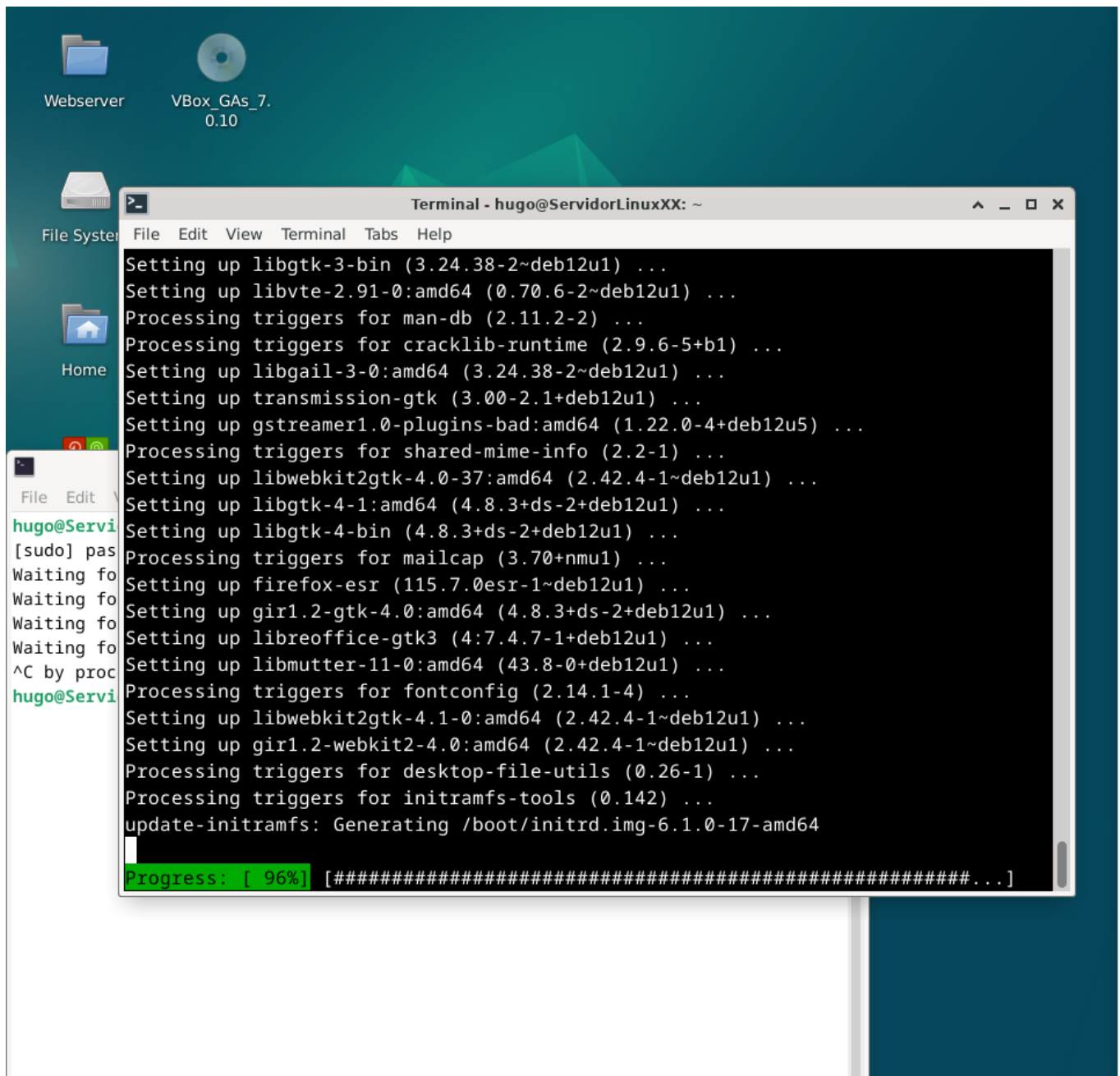
- Alumno: Hugo Ruiz Sánchez.
- Docente: Jorge César Montoya.

## Práctica 5.9: Control de acceso por IP y nombre de dominio

---

1. Inicia una sesión en ServidorLinuxXX con un usuario con privilegios de administrador.

---



2. Crea en el directorio `/var/www/html/profesor` . Dentro del directorio, crea un fichero denominado `profesor.html` con el contenido que desees.

```
hugo@ServidorLinuxXX:/var/www/html$ sudo mkdir profesor
hugo@ServidorLinuxXX:/var/www/html$ cd profesor/
hugo@ServidorLinuxXX:/var/www/html/profesor$ nano profesor.html
```

```
Terminal - hugo@ServidorLinuxXX: /var/www/html/profesor
File Edit View Terminal Tabs Help
GNU nano 7.2 profesor.html *
<html>
  <head>
    <title> Profesor </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Profesor </h1>
  </body>
</html>
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^/ Go To Line
```

3. Edita el fichero de configuración `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf` y utiliza la directiva `<Directory>` junto con la directiva `Require` para denegar el acceso al directorio a todos los equipos excepto al local y a DesarrolloW7XX (ver Figura 1).

```
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ ls
000-default.conf  default-ssl.conf  test.conf
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ nano 000-default.conf
```

```
<Directory /var/www/html/profesor>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require ip 127.0.0.1
    Require ip 192.168.1.16
</Directory> █
```

4. Reinicia el servidor para que los cambios tengan efecto.

```
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ sudo systemctl restart apache2
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ █
```

5. Comprueba que se puede acceder a `http://192.168.1.X7/profesor/` desde DesarrolloW7XX pero no desde la máquina real

## Forbidden

You don't have permission to access /profesor on this server

*Apache/2.4.7 (Debian) Server at 192.168.1.17 Port 80*

Máquina real

# Profesor

Profesor

Desarrollo W7XX

6. Prueba a permitir/denegar el acceso desde las máquinas de tus compañeros.

## Forbidden

You don't have permission to access /profesor on this server

*Apache/2.2.4.7 (Debian) Server at 192.168.1.17 Port 80*