



En esta práctica voy a usar un servidor Ubuntu 18 servidor, ya que solo haré uso de la terminal de este. Y como cliente voy a usar mi distribución Linux que uso a diario, Parrot OS

1) Para crear restricciones de acceso usando un archivo .htaccess debemos añadir a la configuración de host virtual del archivo de paginal.com.conf la directiva siguiente:

```
With the View Input Devices Help

GNU nano 2.9.3 /etc/apache2/sites-available/pagina1.com.conf

⟨VirtualHost *:80⟩

ServerAdmin admin@pagina1.com

DocumentRoot /var/www/pagina1.com/public_html

ServerAlias www.pagina1.com

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log

CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

⟨Directory /var/www/pagina1.com/public_html⟩

AllowOverride all

⟨/Directory⟩
⟨/VirtualHost⟩
```

De esta forma apache buscará el contenido .htaccess cuando se acceda al sitio web y controlará las restricciones de acceso que definamos en él. Una vez modificado recargamos la configuración con service apache2 reload





2) En el archivo /etc/hosts de la máquina cliente añade las resoluciones DNS directas. Guardalo y comprueba que funcionan bien las resoluciones usando ping pagina1.com.

Yo añadiré los siguientes parámetros en mi cliente Parrot OS y probaré si tenemos conexión

```
ping paginal.com - Parrot Terminal

ping paginal.com

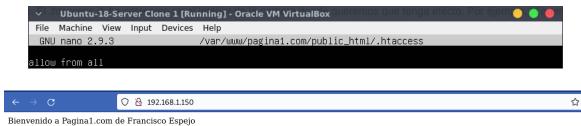
ping paginal
```

Cómo podemos comprobar en la imágen tenemos conexión desde el cliente a la máquina



Francmirror SOR - 2SMR

- 3) En la carpeta /var/www/pagina1.com/public_html crearemos el archivo .htaccess. Recuerda que al comenzar por . es un archivo oculto y para visualizarlo al hacer ls debemos usar ls -a. Comprueba en cada caso que se obtiene la restricción que has configurado.
 - a. Permitir el acceso a todos.



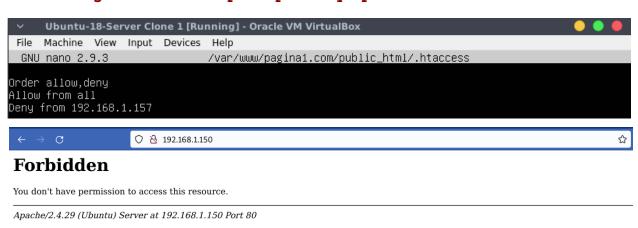
bienvenido a raginar.com de rrancisco Espejo

Bien, el virtual host pagina1.com funciona perfectamente

b. Denegar el acceso a todos.



c. Denegar el acceso por ip al equipo cliente.





Francmirror SOR - 2SMR

Con esto ya habríamos finalizado la práctica de hoy, hemos configurado perfectamente el servidor Ubuntu 18 server y el cliente Parrot OS y hemos comprobado de qué maneras podemos configurar el archivo .htaccess.

Gracias por su tiempo.