

SRC. IES Haría

UT4. Actividad 4

Control de acceso a usuarios en Apache



Teoría:

Apache permite restringir el control de acceso a los recursos de dos formas no excluyentes, por dirección IP del cliente y por usuario.

Los detalles del control de acceso los puedes encontrar a partir de la página 8 del siguiente documento: <http://es.scribd.com/doc/105464465/servidor-web-apache>

Tarea:

Especifica los pasos necesarios para realizar cada paso. Inserta los comandos/acciones realizadas y para qué se realiza cada uno.. Como equipo servidor utilizarás una máquina virtual de Ubuntu Server.

En general se comprobará el correcto funcionamiento de los pasos realizados.

Criterios de calificación:

- Explicar en qué consiste cada apartado de la práctica y los pasos que se han de dar para su implementación.
- Explicación de las acciones que se han de llevar a cabo para la comprobación del funcionamiento de cada apartado.
- Reproducir los pasos dados en cada apartado para su funcionamiento.
- Realizar acciones que permitan comprobar el correcto funcionamiento de cada apartado.
- Realización de forma autónoma de modificaciones en los parámetros utilizados en cada uno de los pasos.

Apartados de la práctica:

1. Explica. Qué dos formas de autenticación permite Apache y en que se diferencian.
2. Crea el host virtual **www.teguise.org** con carpeta raíz `/var/www/www.teguise.org` y comprueba que puedes acceder a páginas del mismo.

A continuación crea una carpeta de nombre **restringido** en la carpeta raíz del host virtual y configúrala de forma que sólo pueda acceder a la misma un usuario de nombre **user1** mediante **autenticación básica**.

3. Crea el host virtual **www.yaiza.com** on carpeta raíz `/var/www/www.yaiza.com` y comprueba que puedes acceder a páginas del mismo.

A continuación crea una carpeta de nombre **privado** en la carpeta raíz del host virtual y configúrala de forma que sólo pueda acceder a la misma un usuario de nombre **yaiza**

mediante **autenticación digest**.

4. Crea el host virtual **www.soo.net** y configúralo de forma que esté restringido el acceso a toda la web. Sólo podrán acceder al mismo los usuarios pertenecientes al **grupo soo** mediante el modo de **autenticación básica**.

Cuando hayas terminado avisa al profesor para que corrija la práctica