## Tema3\_ Práctica8.- Usuarios del Sistema

Enunciado: Vamos a activar el sitio web al usuario 'usuario' del sistema.

**Teoría**: El hecho de activar un sitio web a los usuarios da la posibilidad de:

• El usuario tenga una comunicación http

## Proceso:

- El módulo que gestiona dicha función se llama userdir. Dicho módulo no está activo por defecto. Como vemos listando las carpetas de los módulos. Dicho módulo consta de dos ficheros:
  - a. Userdir.load → carga del módulo.
  - b. Userdir.conf → configuración del módulo.

```
_ O X
 root@profesor:/home/usuario# ls /etc/apache2/mods-available/
actions.conf cern_meta.load ident.load proxy_http.load actions.load cgid.conf imagemap.load proxy.load alias.conf cgid.load include.load proxy_scgi.load alias.load cgi.load info.conf reqtimeout.con asis.load charset_lite.load info.load reqtimeout.load auth_basic.load dav_fs.conf ldap.conf rewrite.load auth_digest.load dav_fs.load ldap.load setenvif.conf authn_alias.load dav_load log_forensic.load setenvif.load authn_anon.load dav_lock.load mem_cache.conf speling.load authn_dbd.load deflate.conf mime.conf ssl.load authn_default.load deflate.load mime.load status.conf authn_file.load dir.conf mime_magic.conf status.load authn_load dir.load mime_magic.load substitute.load authz_load disk_cache.conf negotiation.conf unique id.load unique id.load unique id.load
 actions.conf
                                         cern_meta.load ident.load
                                                                                                                                                                         proxy http.load
                                                                                                                                                                        proxy_scgi.load
                                                                                                                                                                     regtimeout.conf
                                                                                                                                                                     reqtimeout.load
                                                                                                                                                                       substitute.load
 authz_default.load disk_cache.load negotiation.load
                                                                                                                                                                        unique id.load
 authz_groupfile.load dump_io.load proxy_ajp.load userdir.conf authz_host.load env.load proxy_balancer.conf userdir.load authz_owner.load expires.load proxy_balancer.load usertrack.load authz_user.load ext_filter.load proxy_conf vhost_alias.load autoindex.conf file_cache.load proxy_connect.load autoindex.load filter.load proxy_ftp.conf
                                                                                                                                                                         vhost alias.load
                                                          filter.load
                                                            headers.load
 cache.load
                                                                                                               proxy ftp.load
```

```
root@profesor:/home/usuario# ls /etc/apache2/mods-enabled/
alias.conf authz_user.load dir.conf reqtimeout.conf
alias.load autoindex.conf dir.load reqtimeout.load
auth_basic.load autoindex.load env.load setenvif.conf
authn_file.load cgid.conf mime.conf setenvif.load
authz_default.load cgid.load mime.load status.conf
authz_groupfile.load deflate.conf negotiation.conf status.load
authz_host.load deflate.load negotiation.load
```

2. Vemos la configuración del módulo userdir

```
root@profesor:/home/usuario# cat /etc/apache2/mods-available/userdir.conf
<IfModule mod userdir.c>
       UserDir public html
        UserDir disabled root
        <Directory /home/*/public html>
                AllowOverride FileInfo AuthConfig Limit Indexes
                Options MultiViews Indexes SymLinksIfOwnerMatch IncludesNoExec
                <Limit GET POST OPTIONS>
                        Order allow, deny
                        Allow from all
                </Limit>
                <LimitExcept GET POST OPTIONS>
                        Order deny, allow
                        Deny from all
                </LimitExcept>
        </Directory>
</IfModule>
```

Como observamos va a mostrar la web del usuario que se encuentre en la carpeta public\_html del usuario.

/home/<nombre usuario>/public html

 Activación del módulo userdir. Mediante el comando a2enmod <nombreModulo> activamos un módulo.

```
root@profesor:/home/usuario# cd /etc/apache2/mods-available/
root@profesor:/etc/apache2/mods-available# a2enmod userdir
Enabling module userdir.
To activate the new configuration, you need to run:
   service apache2 restart
root@profesor:/etc/apache2/mods-available#
```

4. Antes de arrancar apache vamos a acceder al servidor:



## Not Found

The requested URL /~usuario was not found on this server.

Apache/2.2.22 (Debian) Server at 192.168.4.60 Port 80

No encuentra dicha carpeta

5. Reiniciamos apache:

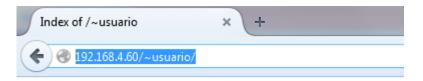
```
root@profesor:/etc/apache2/mods-available# a2enmod userdir
Enabling module userdir.

To activate the new configuration, you need to run:
   service apache2 restart
root@profesor:/etc/apache2/mods-available# service apache2 restart
[...] Restarting web server: apache2[Thu Nov 20 12:44:49 2014] [warn] NameVirtu alHost *:8080 has no VirtualHosts
   ... waiting [Thu Nov 20 12:44:50 2014] [warn] NameVirtualHost *:8080 has no VirtualHosts
   . ok
```

6. Creamos la carpeta public\_html

```
root@profesor:/etc/apache2/mods-available# mkdir /home/usuario/public_htmlroot@profesor:/etc/apache2/mods-available#
```

7. Comprobamos



## Index of /~usuario



Apache/2.2.22 (Debian) Server at 192.168.4.60 Port 80

La carpeta public\_html es la carpeta raíz de todos los usuarios del sistema (menos del root que no lo permite)

Modificado: 10/11/2014 8:35:19