

Práctica 5.12: Ficheros de registros (*logs*)

Sobre la máquina **ServidorLinuxXX** consulta los ficheros de configuración de *Apache* y observa las directivas utilizadas para definir la configuración de los ficheros de registros (*logs*). Posteriormente consulta estos ficheros.

1. Inicia una sesión en **ServidorLinuxXX** con un usuario con privilegios de administrador.
2. Consulta el archivo `/etc/apache2/sites-available/default`.
3. ¿Cuál es el fichero de *logs* de errores (directiva `ErrorLog`) y cuál es su nivel de prioridad (directiva `LogLevel`)?, Figura 1.

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log

# Possible values include: debug, info, notice, warn, error, crit,
# alert, emerg.
LogLevel warn
```

Figura 1: Configuración del fichero de *logs* de errores

4. ¿Cuál es el fichero de *logs* de accesos (directiva `CustomLog`) y cuál es su formato (como no especifica ningún formato con `LogFormat` se usa el definido para el servidor principal en el fichero `/etc/apache2/apache2.conf`)?, Figuras 2 y 3.

```
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
```

Figura 2: Configuración del fichero de *logs* de accesos

```
#
# The following directives define some format nicknames for use with
# a CustomLog directive (see below).
# If you are behind a reverse proxy, you might want to change %h into %X-Forwarded-For
#
LogFormat "%v:%p %h %l %u %t \"%r\" %>s %D \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\"" %s
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %D \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\" combined" %s
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %D" common
LogFormat "%{Referer}i -> %U" referer
LogFormat "%{User-agent}i" agent
```

Figura 3: Configuración del fichero de *logs* de accesos
(Fichero `/etc/apache2/apache2.conf`)

5. Consulta el *log* de errores `/var/log/apache2/error.log`.
6. Consulta el *log* de accesos `/var/log/apache2/access.log`.

◇