

4. Administración de Apache

4.12. 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 4.74.

```
#LogLevel info ssl:warn  
  
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
```

Figura 4.74: 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)?, Figuras 4.75 y 4.76

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

Figura 4.75: Configuración del fichero de *logs* de accesos

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

```
192.168.0.17 - - [01/Jul/2020:08:03:33 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 3477 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT  
6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.4044.138 Safari/537.36"  
192.168.0.17 - - [01/Jul/2020:08:03:40 +0000] "GET /icons/ubuntu-logo.png HTTP/1.1" 200 3624 "http://  
192.168.0.16/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chr  
ome/81.0.4044.138 Safari/537.36"  
192.168.0.17 - - [01/Jul/2020:08:03:43 +0000] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 490 "http://192.168.0.  
16/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.40  
44.138 Safari/537.36"  
192.168.0.17 - - [01/Jul/2020:08:07:32 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 3477 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT  
6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.4044.138 Safari/537.36"  
192.168.0.17 - - [01/Jul/2020:08:07:37 +0000] "GET /icons/ubuntu-logo.png HTTP/1.1" 200 3624 "http://  
obelix.daw01.net/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)  
Chrome/81.0.4044.138 Safari/537.36"
```

Figura 4.76: Configuración del fichero de *logs* de accesos