

CUESTIONARIO PRÁCTICAS 5.12, 5.13 Y 5.14

FICHEROS DE REGISTROS (logs)

1. ¿Cual es el fichero de errores? Indica la directiva correspondiente también.
2. ¿En qué archivo encontramos la variable de entorno \${APACHE_LOG_DIR}?
3. ¿Cual es el nivel de prioridad del fichero de errores? ¿Qué significa ese nivel de prioridad? Indica la directiva correspondiente también.
4. ¿En qué archivo encontramos la información de las preguntas 1) y 3)? Indica la ruta también.
5. ¿Cual es el fichero de logs de accesos y cuál es su formato? Indica la directiva correspondiente también.
6. ¿En qué archivo se define el formato de logs de accesos para el servidor principal?. Explica la línea Log Format combined

TEORÍA:

El log de accesos de Apache registra todas las peticiones que el servidor web recibe. El formato de cada registro hace uso de un conjunto de identificadores que se reemplazan por los datos de la petición a la hora de registrarla. En el sitio de Apache, pueden consultar los [identificadores de formato definidos para la versión 2.2](#).

Directiva LogFormat. Estos formatos pueden definirse mediante la directiva LogFormat, y asociarse a un nombre:

LogFormat <STRING-FORMATO> [<NOMBRE-FORMATO>]

donde: STRING-FORMATO es una cadena de caracteres entre comillas dobles (") que contiene los identificadores de formato deseados Y NOMBRE-FORMATO (*opcional*) es el nombre al cual se asocia el formato detallado previamente

Si se especifica el NOMBRE-FORMATO lo único que sucede es que el formato definido se asocia a ese nombre.

Ejemplo:

```
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %b \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\" combined
```

7. Consulta el log de **errores**, realiza una captura de pantalla y explica una de las líneas relacionándola con LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %b \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\" combined.
8. Consulta el log de accesos y explica una de las líneas.

MÓDULOS mod_status

1. Explica la utilidad del módulo mod_status. ¿Qué tipo de documento genera y para qué sirve?
2. ¿Dónde puedo consultar los módulos habilitados? Indica la ruta completa.
3. ¿Con qué comando habilito un módulo?
4. ¿Qué archivo de configuración modifico para permitir el acceso a /server-status una máquina concreta? ¿Qué significa Location /server-status? ¿Con qué directiva permito el acceso a la máquina desarrolloW7?
5. Con qué URL accedo al estado del servidor. (Figura 5.80)
6. ¿Con qué comando consulto la misma información desde el terminal del server?

MÓDULOS mod_info

1. Explica la utilidad del módulo mod_info.
2. ¿Dónde puedo consultar los módulos habilitados? Indica la ruta completa.
3. ¿Con qué comando habilito un módulo?
4. ¿Qué archivo de configuración modifico para permitir el acceso a /server-info una máquina concreta? ¿Qué significa Location /server-info? ¿Con qué directiva permito el acceso a la máquina desarrolloW7?
5. Con qué URL accedo al estado del servidor. (Figura 5.82)

WEBALIZER

1. Comando de instalación
2. Explica las líneas sombreadas de la figura 5.83
3. ¿Qué haces en el paso 4 y 5 de la práctica?
4. Con qué URL accedo a las estadísticas de Webalizer (Figura 5.85)