

## Apache Servidor Web: ¿dónde almacena los registros de eventos y errores?

A raíz de un artículo publicado en [Pandora FMS acerca de la monitorización de los servidores web Apache](#) -el software con mayor porcentaje de uso a nivel mundial- nos quedó la inquietud acerca de dónde están almacenados los registros de eventos y errores de este popular software libre, legendario en la comunidad GNU/Linux.

Nuestra inquietud no es tan superflua como algunos u algunas puedan pensar, [incluso el sr. Vivek Gitek en su página Nixcraft](#), gran maestro en GNU/Linux al cual seguimos sus pasos, tiene un artículo al respecto... pero no responde a nuestra interrogante de una manera precisa.

Este es el planteamiento: ¿podemos, por medio la línea de comandos o BASH obtener la ubicación de dichos registros **en todas las instalaciones GNU/Linux?**

### Instalando Apache

Ahondaremos poco en este aspecto, hay [muchos tutoriales en la red](#). Usamos Ubuntu 18 y comprobamos que con la siguiente orden:

```
sudo apt-get install apache2
```

podremos instalar sin problema, previa descarga de dos megabytes, el núcleo de Apache. Claro, hay que tener en cuenta que faltaría muchas otras librerías como PHP y Python, las que consideramos más importantes pero nada de esto es necesario para la entrada de hoy.

### GNU/Linux

Podemos colocar en tres grandes grupos las distribuciones GNU/Linux:

- RHEL / Red Hat / CentOS / Fedora.
- Debian / Ubuntu (Budgie, Kylin, MATE, Studio,) / Kubuntu/ Lubuntu / Xubuntu.
- FreeBSD.

Para comenzar cada uno de estos tres grandes grupos de sistemas operativos manejan los paquetes y repositorios con software diferentes y por supuesto ubicaciones diferentes. Otro asunto importante a tomar en cuenta es que cada usuario podrá ubicar en un sitio diferente cada registro, y como Apache también maneja dominios virtuales desde HTTP 1.1 (entiéndase que varios

dominios con sus páginas web pueden estar en el mismo servidor web ahorrando costos operativos) cada uno de esos dominios web también pueden tener sus propias ubicaciones de registro.

Esto suena bastante lógico si tenemos en cuenta que muchas empresas aun venden alojamiento compartido para que cada quien instale, en la medida de lo posible, su propio entorno de software necesario para sus páginas web. Afortunadamente esto cada día va desapareciendo a favor de máquinas virtuales con su propia dirección IP v4 y v6 pero esto no cambia el panorama de la monitorización de los registros.

Acá lo más seguro que nos queda probar es que una vez instalado el Apache *preguntarle al Apache mismo por su configuración*.

## El comando *apache2*

Por medio del

## Fuentes consultadas

### En idioma castellano

- «[Cómo monitorizar un servidor web Apache con Pandora FMS](#)» por el sr. Sancho Lerena.

### En idioma inglés

- «[Distros Default Layout](#)» at Wiki Apache.
- «[Apache Log Files](#)» by Vivek Gitek.
- «[Apache2 config variable is not defined](#)».
- «[Apache HTTP Server installation and configuration](#)».
- «[Apache HTTP Server Version 2.4 Documentation](#)».
- «[Environment Variables in Apache](#)».
- «[Where are Apache file access logs stored?](#)».