

Montando un Servidor Debian GNU/Linux

Jorge Luis Hernández Cantador

*Representante de la comunidad **Ihtoa***

¿Que es un Servidor?

- *» Un servidor es una aplicación informática o programa que realiza algunas tareas en beneficio de otras aplicaciones llamadas clientes.*
- *» Un servidor también puede ser un proceso que entrega información o sirve a otro proceso.*
- Algunos servicios habituales son los *servicios de archivos*, que permiten a los usuarios almacenar y acceder a los archivos de una computadora y los servicios de aplicaciones, que realizan tareas en beneficio directo del usuario final.

¿Que es un Servidor Web?

- Un servidor web es un **programa** que implementa el protocolo **HTTP** (hypertext transfer protocol). Este protocolo pertenece a la capa de aplicación del modelo OSI y está diseñado para transferir lo que llamamos hipertextos, páginas web o páginas HTML (hypertext markup language).
- Este se ejecuta continuamente en un ordenador manteniéndose a la espera de peticiones por parte de un cliente (un navegador de Internet) y que responde a estas peticiones adecuadamente.

Servidores Web mas implementados

- Apache (Multiplataforma)
- ISS (Sistemas Windows)
- Cherokee

¿Por que montarnos un servidor?

- Para obtener experiencia y conocimiento.
- En la actualidad, las Aplicaciones Web estan de moda.
- La cuestion de seguridad es un punto importante a resaltar.
- La remuneración economica.

¿Por que en un sistema Linux?

- En especial Debian GNU/Linux
 - Por ser Software Libre
 - Por Estabilidad
 - Por Confiabilidad
 - Por Amabilidad

¿Que vamos a hacer?

- Instalar un sistema base Debian GNU/Linux Etch.
- Instalar Servidor SSH
- Instalar Servidor Apache
- Instalar soporte PHP
- Instalar Servidor MySQL
- Instalar Servidor FTP
- Montar un blog Wordpress