

CURSO

APACHE 2.4



Presentación

José Domingo Muñoz

@pledin_jd

www.josedomingo.org

Objetivos del curso

- ▶ Estudiar las distintas funcionalidades que nos ofrece el servidor web apache 2.4.
- ▶ Instalación del servidor en sistemas operativos GNU/Linux Debian / Ubuntu y derivados.
- ▶ Configuración del servidor para ofrecer las distintas funcionalidades: servidores virtuales, trabajo con módulos, autenticación, control de acceso, ejecución de script PHP y python, seguridad,...

Contenidos del curso

- ▶ Instalación y configuración inicial del servidor.
- ▶ Creación de servidores virtuales.
- ▶ Mapeo de URL: alias, redirecciones, negociación de contenido,...
- ▶ Control de acceso al servidor
- ▶ Autenticación y autorización
- ▶ Configuración de Apache 2.4 mediante ficheros .htaccess

Contenidos del curso

- ▶ Trabajo con módulos de Apache 2.4:
user_dir, webdav, rewrite,...
- ▶ Ajuste de rendimiento del servidor web.
Módulos de multiprocesamiento
- ▶ Ejecución de script PHP
- ▶ Ejecución de script python
- ▶ Seguridad en el servidor web Apache 2.4:
HTTPS,...
- ▶ Configuración de un proxy inverso en
Apache 2.4

Conocimientos previos

- ▶ Conocimientos básicos sobre Linux
 - ▷ **Curso para Aprender Linux desde Cero**
- ▶ Conocimientos básico de internet, HTTP, Web
 - ▷ **Curso de Servidores Web** (algunas unidades)

¿Qué prácticas se van a realizar en el curso?

- ▶ En cada unidad se presentarán contenidos conceptuales
- ▶ Pero lo más importante son las **PRÁCTICAS**
- ▶ Vamos a utilizar un servidor remoto...
- ▶ Y otro servidor local en una máquina de VirtualBox
- ▶ Y propondré distintos ejercicios para seguir practicando