



Servicios Web en Linux

Duración: 3 días (24 hrs)

Descripción general

La finalidad del curso es dar a conocer los servicios Web más usados en la plataforma de Linux, el aspirante podrá ser capaz de implementarlos al término de este curso y así tener las bases para poder implementarlo en su ambiente Laboral. También se le dará toda la teoría de estos para su fácil comprensión.

Objetivos

- Conceptos Básicos en servicios como son: Servidores FTP, SSH, Apache, DNS.
- Implementación y configuración de Servidores Web.
- Configuración básica de Seguridad en un sistema Linux.

Prerrequisitos del curso

Conocimientos básicos de Linux.

Esquema del curso

Arreglos RAID

- Definición de Arreglo RAID
- Uso de Arreglos RAID
- Implementaciones RAID
- Niveles RAID más usados

Volúmenes lógicos

- Introducción
 - Bloques para construir LVM (Logical Volume Manager)
 - Ventajas
 - Desventajas
-



Servidor NTP

- Introducción
- Funcionamiento

Servidor FTP

- Acerca del Protocolo FTP
- Modos de Conexión al cliente FTP
- Modos de Acceso al cliente FTP
- Instalación de VSFTPD
- Configuración del archivo vsftpd.conf
- Copiar y mover archivos y carpetas desde un servidor FTP
- Subir o enviar archivos o carpetas a un servidor FTP

Servidor SSH

- ¿Qué es SSH?
- ¿Cómo Funciona?
- ¿Cómo realizar una conexión cliente-servidor con SSH

Servidor Tcpswrappers

Servidor Apache

- Introducción
- Modelo Cliente-Servidor
- Introducción HTTP
- Servidores Web
- Instalación de Apache

Servidor MySQL y PostgreSQL

- Introducción
 - Características
 - Software para Copias de Seguridad
 - Interfaces de Usuario
-



Servidor LAMP

- Introducción
- Componentes
- Arquitectura Servidor LAMP

Servidor Tomcat

- Introducción
- Componentes

Servidor DNS para Internet

- Introducción
- Funciones de los Servidores DNS

Servidor de Sendmail y Postfi

- Introducción
- Instalación y Configuración de Postfix
- Introducción a Pop3
- Introducción a IMAP

Servidor Firewall

- Introducción
 - Características Firewalld
 - Interfaces Gráficas
 - Iptables
-