



Administrador Hosting Linux

Duración: 3 días (24 hrs)

Descripción general

Aprende a administrar un servidor Hosting configurando zonas DNS, instalando y desplegando sitios web. Podrás manejar el panel de control y proveer a tus clientes a través de una amplia gama de servicios.

Objetivos

- Cómo configurar servidores DNS de forma profesional
- Gestión de sitios web estáticos y dinámicos con Apache
- Seguridad básica y rendimiento web
- Qué es y cómo utilizar un proxy inverso
- Administración de mails: servidores, configuración anti-spam, inspección de contenido y estadísticas
- Crear un sistema de alojamiento de archivos con Nextcloud

Prerrequisitos

Se requieren conocimientos básicos en redes, configuración y conceptos de networking o haber realizado el curso Linux Redes. Se requiere utilización frecuente de Linux o sistema operativo similar. Poseer al menos los conocimientos de 80% de los curso de Redes Linux y Linux Shell Scripting.

Esquema del curso

1. Configuración de servidor DNS

- Concepto de DNS y BIND
- Logs de DNS
- Tipos de zonas y tipos de registro DNS
- Comprobación de DNS
- Métodos de segurización DNS
- Herramientas de verificación
- Otras implementaciones de servidores DNS

2. Servidor Web con sitio estatico y dinamico

- Instalación y Configuración básica de Apache
 - Configuración de Apache para https
-



-
- Creación de un ambiente para sitio estático
 - Creación de un ambiente LAMP en Apache

3. Seguridad básica y rendimiento web

- Perfiles de multi-proceso
- Aplicar restricciones
- Ajustando los permisos
- Mitigar ataque DDOS
- El módulo mod_security
- Instalación de apache con php-fpm

4. Proxy inverso y servidor de correo

- Proxy Inverso
- Configuración básica de NGINX
- Configuración de Postfix
- Configuración de Dovecot
- Configuración de Roundcubemail

5. Utilización de herramientas Antispam

- Utilización de herramientas Anti-SPAM
- Listas de bloqueo de mails
- Inspección básica de contenido
- Inspección avanzada de contenido
- Estadísticas de correo

6. Nextcloud e integración de temas

- Instalación de Nextcloud
 - Configuración de Nextcloud
 - Optimización y segurización de Nextcloud
 - Integración y repaso de temas
-