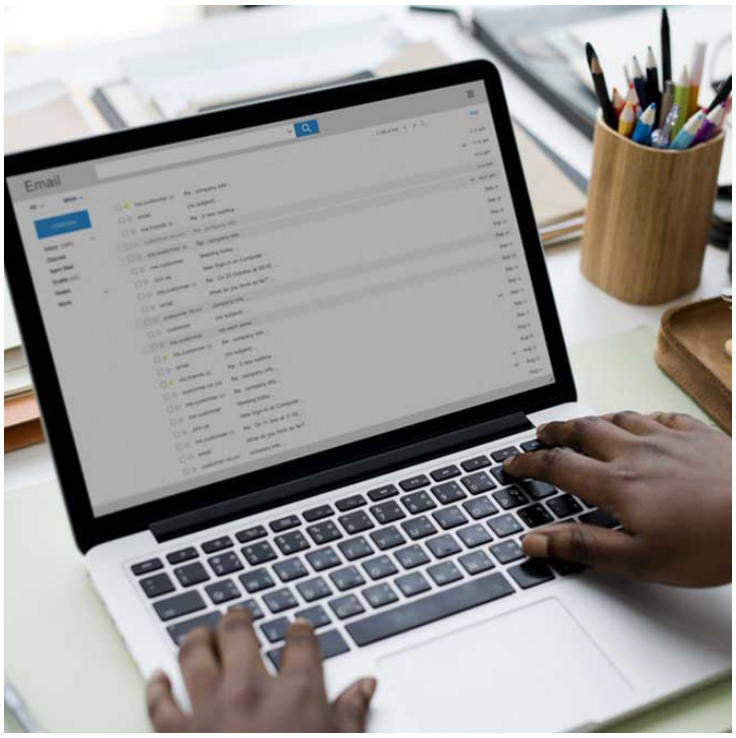
Tutorial de Montaje de un Servidor de Correo (30 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/tutorial-de-montaje-de-un-servidor-de-correo-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Tutorial de Montaje de un Servidor de Correo** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

MÓDULO 1. MONTAJE DE UN SERVIDOR DE CORREO UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE MENSAJERÍA ELECTRÓNICA.

Correo Electrónico:

- - Formato de un mensaje de correo. - - Flujo de un mensaje de correo. - - Protocolos de red: DNS. SMTP. POP. IMAP. Otros protocolos propietarios. - - Aplicaciones Cliente y Servidor: MUA. MTA. Servidores POP/IMAP y otros. - - Amenazas y métodos de contención: Spam y Virus. Filtros antivirus/antispam, SPF, Domain Keys, SenderId. Otras amenazas. - Mensajería electrónica instantánea. - Foros. - Chat. - Listas de correo. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CORREO.**

Diseño del sistema correo:

- - Requisitos funcionales, operativos y de seguridad. - - Normativa legal. - - Selección hardware y software.

Instalación del operativo del servidor:

- - Instalación mínima. - - Securización (bastionamiento).

Instalación y configuración del servidor SMTP (MTA):

- - Instalación software. - - Configuración como MX: Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. Dominios y cuentas. - - Configuración como MTA: Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. Autenticación de usuarios . - - Instalación y configuración de un sistema de filtros antivirus/antispam. - - Procesos de arranque y parada. - - Registros (logs).

Instalación y configuración del servidor POP/IMAP:

- - Instalación software. - - Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. - - Autenticación de usuarios. - - Procesos de arranque y parada. - - Registros (logs).

Instalación y configuración del servidor Web (Webmail):

- - Instalación software. - - Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. - - Autenticación de usuarios. - - Procesos de arranque y parada. - - Registros (logs). - Elaboración del Manual de Operación. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE CORREO.**

Administración del sistema:

- - Gestión de cuentas de usuario. - - Administración de recursos de almacenamiento. - - Gestión de buzones.

Optimización del rendimiento del sistema:

- - Elementos determinantes del rendimiento: Hardware. Sistema Operativo. Aplicaciones. - - Ajustes de rendimiento del Sistema Operativo. - - Ajustes de rendimiento de las aplicaciones: Servidor SMTP. Servidor POP/IMAP. Servidor Web, filtros antivirus/antispam. - - Escalado de un sistema de correo: Separación de servicios. Balanceo de carga, alta disponibilidad.

Monitorización del sistema:

- - Configuración de un sistema de monitorización. - - Monitorización de los parámetros de rendimiento más importantes del sistema.

Securización del sistema:

- - Adecuación a la Normativa legal (LSSI,LOPD) y a las políticas de seguridad de la organización. - - Códigos de buenas prácticas (ISO 27002) - - Recuperación ante desastres y continuidad de los servicios. - - Copias de Seguridad. - - Gestión de actualizaciones. - - Protección servicios: Firewall. Herramientas seguridad (Nmap, Nessus/OpenVAS, Brutus).

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones

- Horas: 30
- Unidades: 3