

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Tutorial de Montaje de un Servidor de Correo

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En la actualidad, en el mundo de la informática y las comunicaciones y dentro del área profesional de sistemas y telemática, más concretamente en la administración de servicios de internet, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer la selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica y la administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica. Este Curso Online De Tutorial de Montaje de un servidor de correo ofrece una formación básica sobre la materia.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MONTAJE DE UN SERVIDOR DE CORREO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE MENSAJERÍA ELECTRÓNICA

1. Correo Electrónico:
2. - Formato de un mensaje de correo
3. - Flujo de un mensaje de correo
4. - Protocolos de red: DNS. SMTP. POP. IMAP. Otros protocolos propietarios

5. - Aplicaciones Cliente y Servidor: MUA. MTA. Servidores POP/IMAP y otros
6. - Amenazas y métodos de contención: Spam y Virus. Filtros antivirus/antispam, SPF, Domain Keys, SenderId. Otras amenazas
7. Mensajería electrónica instantánea
8. Foros
9. Chat
10. Listas de correo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CORREO

1. Diseño del sistema correo:
2. - Requisitos funcionales, operativos y de seguridad
3. - Normativa legal
4. - Selección hardware y software
5. Instalación del operativo del servidor:
6. - Instalación mínima
7. - Securización (bastionamiento)
8. Instalación y configuración del servidor SMTP (MTA):
9. - Instalación software
10. - Configuración como MX: Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. Dominios y cuentas
11. - Configuración como MTA: Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso. Autenticación de usuarios .
12. - Instalación y configuración de un sistema de filtros antivirus/antispam
13. - Procesos de arranque y parada
14. - Registros (logs)
15. Instalación y configuración del servidor POP/IMAP:
16. - Instalación software
17. - Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso
18. - Autenticación de usuarios
19. - Procesos de arranque y parada
20. - Registros (logs)
21. Instalación y configuración del servidor Web (Webmail):

- 22. - Instalación software
- 23. - Parámetros de configuración. Protocolos y puertos de acceso
- 24. - Autenticación de usuarios
- 25. - Procesos de arranque y parada
- 26. - Registros (logs)
- 27. Elaboración del Manual de Operación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE CORREO

- 1. Administración del sistema:
 - 2. - Gestión de cuentas de usuario
 - 3. - Administración de recursos de almacenamiento
 - 4. - Gestión de buzones
- 5. Optimización del rendimiento del sistema:
 - 6. - Elementos determinantes del rendimiento: Hardware. Sistema Operativo. Aplicaciones
 - 7. - Ajustes de rendimiento del Sistema Operativo
 - 8. - Ajustes de rendimiento de las aplicaciones: Servidor SMTP. Servidor POP/IMAP. Servidor Web, filtros antivirus/antispam
- 9. - Escalado de un sistema de correo: Separación de servicios. Balanceo de carga, alta disponibilidad
- 10. Monitorización del sistema:
 - 11. - Configuración de un sistema de monitorización
 - 12. - Monitorización de los parámetros de rendimiento más importantes del sistema
- 13. Securización del sistema:
 - 14. - Adecuación a la Normativa legal (LSSI, LOPD) y a las políticas de seguridad de la organización
 - 15. - Códigos de buenas prácticas (ISO 27002)
 - 16. - Recuperación ante desastres y continuidad de los servicios
 - 17. - Copias de Seguridad
 - 18. - Gestión de actualizaciones
 - 19. - Protección servicios: Firewall. Herramientas seguridad (Nmap, Nessus/OpenVAS, Brutus)



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es