



ADMINISTRACIÓN WINDOWS 2003 SRV



Objetivos

MÓDULO ADMINISTRACIÓN WINDOWS SERVER 2003

- Conocer que es Windows Server 2003
- Reconocer las principales características de Windows Server 2003
- Ser capaz de enumerar y explicar las diferencias entre Windows Server 2003y Windows 2000 Server.
- Conocer los requisitos para instalar Windows Server 2003.

MÓDULO SEGURIDAD EN WINDOWS 2003

- Conocer qué es Windows 2003. Reconocer las principales características de Windows Server 2003. Ser capaz de enumerar y explicar las diferencias entre Windows Server 2003, Windows 2000 Server y Windows NT. Conocer los requisitos para instalar Windows Server 2003. Conocer los tipos de ataques de seguridad y sus posibles soluciones.



Contenido

MÓDULO ADMINISTRACIÓN WINDOWS SERVER 2003

ÍNDICE

1. Introducción a Windows 2003.
2. Instalación Windows 2003.
3. Sistemas de archivos.
4. Impresoras.
5. Active Directory.
6. Políticas de grupo.
7. Servicios TCP/IP.
8. Servicios de Internet/Intranet.
9. Acceso Remoto y comunicaciones seguras.
10. Inicio y recuperación.

MÓDULO SEGURIDAD EN WINDOWS 2003

1. Introducción a Windows 2003

- 1.1 ¿Qué es Windows 2003?
- 1.2 Principales características
- 1.3 Versiones
- 1.4 Diferencias con Windows NT y Windows 2000
- 1.5 Requerimientos de instalación

2. Instalación Windows 2003

- 2.1 Introducción
- 2.2 Instalación

3. Sistemas de archivos

- 3.1 Sistemas de ficheros

4. Impresoras

- 4.1 Nociones generales de la impresión
- 4.2 Instalación de impresoras
- 4.3 Configuración y administración
- 4.4 Optimización de la impresión

5. Active Directory

- 5.1 ¿Qué es el directorio activo?
- 5.2 Instalación del directorio activo

6. Políticas de grupo

- 6.1 ¿Qué es una política de grupo?
- 6.2 Crear una política de grupo
- 6.3 Aplicar una política de grupo

7. Servicios TCP/IP

- 7.1 Instalación y configuración de DNS
- 7.2 Instalación y configuración de WINS
- 7.3 Instalación y configuración de DHCP

8. Servicios de Internet/Intranet

- 8.1 Introducción a los servicios de Internet
- 8.2 ¿Qué es IIS?
- 8.3 Instalación IIS
- 8.4 Mejoras del Information Server 6.0
- 8.5 Arquitectura IIS 6.0
- 8.6 Configuración del servidor ftp
- 8.7 Configurar Windows 2003 como Servidor de Correo Electrónico (POP3 & SMTP)

9. Acceso Remoto y comunicaciones seguras

- 9.1 ¿Qué es el acceso remoto?
- 9.2 Instalación de Routing and Services
- 9.3 Configuración de una VPN
- 9.4 ¿Qué es IPSec?
- 9.5 ¿Qué es Terminal Server?
- 9.6 Instalación y configuración de TS

10. Inicio y recuperación

10.1 NTBackup y copias de seguridad

10.2 Inicio en modo seguro

10.3 Consola de recuperación

11. Amenazas y Protecciones

11.1 Introducción

11.2 Tipos de intrusos en la red

11.3 Tipos de ataques

11.4 Tipos de intrusos según su actuación

11.5 Tipos de programas maliciosos

11.6 ¿Qué hacer para evitar daños en nuestros sistemas?

Test final de conocimientos

