

MOC 2279 Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory Infrastructure

Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios para planificar, implementar y solucionar los problemas de una infraestructura de servicios de directorio de Windows Server 2003.

Dirigido a

Ingenieros e ingenieras de sistemas encargados de la infraestructura del Directorio Activo. Tanto de su diseño, implementación, como del mantenimiento y resolución de problemas

Temario

- 1) Introducción a la infraestructura del Directorio Activo**
 - Arquitectura del Directorio Activo
 - Cómo funciona el Directorio Activo
 - Planificación e implementación del Directorio Activo
- 2) Implementación de una estructura de dominios y bosques**
 - Creación de una estructura de dominios y bosques
 - DNS integrado en el Directorio Activo
 - Niveles funcionales
 - Relaciones de confianza
- 3) Implementación de una infraestructura de unidades organizativas**
 - Creación y administración de unidades organizativas
 - Delegación de control administrativo
- 4) Implementación de usuarios, grupos y cuentas de equipos**
 - Introducción a las cuentas
 - Creación y administración de varias cuentas
 - Sufijos de nombre principal de usuario
 - Movimiento de objetos en el Directorio Activo
 - Planificación de una estrategia de cuentas
 - Planificación de una estrategia de auditoría del Directorio Activo
- 5) Implementación de directivas de grupo**
 - Creación y configuración de GPO
 - Administración de GPO
 - Solución de problemas de directivas de grupo
 - Delegación de control administrativo en las GPO
- 6) Gestión de software con directivas de grupo**

- Implementación de software
- Configuración de la implementación de software
- Mantenimiento del software implementado
- Solución de problemas de implementación de software
- Estrategia de implementación de software

7) Implementación de sitios para la administración de la replicación

- Introducción a la replicación del Directorio Activo
- Creación y configuración de sitios
- Administración de la topología del sitio
- Solución de problemas de replicación
- Planificación de un sitio

8) Ubicación de los controladores de dominio

- Implementación del catálogo global en el Directorio Activo
- Ubicación de los controladores de dominio

9) Administración de los maestros de operaciones

- Introducción a las funciones de maestro de operaciones
- Transferencia y asunción de funciones
- Planificación de la ubicación de maestros de operaciones

10) Manteniendo la disponibilidad del Directorio Activo

- Introducción al mantenimiento del Directorio Activo
- Movimiento y desfragmentación de la base de datos del Directorio Activo
- Copia de seguridad del Directorio Activo
- Restauración del Directorio Activo

Duración

25 horas teórico-prácticas