

MOC-6424 Fundamentals of Windows Server 2008 Active Directory

Introducción

Proveer a las y los asistentes con el nivel de conocimientos necesario para familiarizarse con los conceptos de Directorio Activo y los roles de los servidores Windows Server 2008.

Objetivos

Después de completar este curso las y los alumnos serán capaces de:

- Describir las funciones del Directorio Activo
- Describir los componentes lógicos y físicos del Directorio Activo
- Implementar AD LDS
- Implementar AD CS
- Implementar AD RMS
- Implementar AD FS
- Administrar los objetos del Directorio Activo

Dirigido a

Profesionales de las tecnologías de la información encargados de la administración de una red con Windows Server 2008, y personas que deseen iniciarse en tareas de mantenimiento y configuración de los servidores de la organización

Temario

1) Exploración de los roles de Directorio Activo con Windows Server 2008

- Descripción de los servicios de dominio de Directorio Activo(AD DS)
- Descripción de Directorio Activo ligero de servicios de directorio (AD LDS)
- Descripción de los certificados digitales de Directorio Activo(AD CS)
- Descripción de Directorio Activo servicios de gestión de derechos (AD RMS)
- Descripción de Directorio Activo servicios de federación (AD FS)

2) Introducción a los Servicios de dominio de Directorio Activo

- Descripción de los servicios de dominio de Directorio Activo
- Descripción de los componentes lógicos de AD DS
- Descripción de los componentes físicos de AD DS

3) Introducción a Directorio Activo ligero de servicios de directorio (AD LDS)

- Descripción de AD LDS
- Implementación y administración de AD LDS
- Aplicación de replicación AD LDS
- Comparando AD DS y AD LDS

4) Introducción a Servicios de Certificados de Directorio Activo

- AD CS Overview Descripción de AD CS
- Comprender los certificados AD CS
- Implementar la inscripción y revocación de certificados

5) Introducción a Directorio Activo servicios de gestión de derechos (AD RMS)

- Descripción de AD RMS
- Comprender AD RMS
- Administrar AD RMS

6) Introducción a Directorio Activo servicios de federación (AD FS)

- Descripción de AD FS
- Escenarios de despliegue AD FS
- Configuración de los componentes AD FS

7) Creación de los servicios de dominio ad usuario y el ordenador los objetos

- Administración de cuentas de usuario
- Creación de cuentas de equipo
- Uso de consultas para localizar objetos en Directorio Activo

8) Creación de grupos de servicios de Directorio Activo y unidades organizativas

- Introducción a los grupos AD DS
- Administración de cuentas de grupo
- La creación de Unidades Organizativas

9) Gestión de Acceso a los Recursos

- La gestión del acceso
- Asignar permisos a los recursos compartidos
- Administrar los permisos NTFS de archivo y carpeta
- Permisos efectivos

Duración

15 horas teórico-prácticas

Metodología

- Exposición teórico-práctica.
- Ordenador PC con equipo de videoproyección para el profesor y equipo de prácticas para cada asistente.

- Análisis de casos prácticos y ejemplos documentales.
- Aplicaciones prácticas predefinidas.

Material Didáctico y Equipamiento necesario

- PCs Pentium IV, 2 Gb RAM mínimo, 30 Gb espacio libre en disco
- Sistema operativo Windows Server 2008
- Conexión de red y acceso a Internet
- Documentación Oficial de Microsoft (Moc 6424)