

Introducción

Las empresas actuales tienen que afrontar el reto que supone controlar los costes sin reducir la flexibilidad y la agilidad para responder a nuevas oportunidades de negocio. Y todo ello dentro de un panorama de TI cada vez más complejo. Microsoft Windows Server 2008 está diseñado para enriquecer la nueva generación de redes, aplicaciones y servicios web. Las nuevas tecnologías de administración, seguridad, virtualización y web le ayudan a proteger su infraestructura de TI, ahorrar tiempo y reducir costos.

Objetivos

Proveer a las y los asistentes con el nivel de conocimientos adecuado para configurar soluciones de acceso e identidad integradas con el Directorio Activo de Windows Server 2008.

La gestión de Entidades emisoras de certificados, y comprensión de los beneficios que aportan el uso de los servicios de Directorio Ligerito para aplicaciones, el Servicio de Administración de Derechos para archivos digitales y los Servicios de Federación para la gestión de identidades entre organizaciones diferentes. Así como los procedimientos para su aplicación y la resolución de problemas más habituales

Dirigido a

Personal de las tecnologías de la información interesados en soluciones de identidad y acceso. Personal que se encarga de la integración de aplicaciones y plataformas con el directorio empresarial

Prerequisito

- Las habilidades técnicas en Active Directory (AD DS). Esto incluye habilidades técnicas equivalentes a 6425C: Configuración de Windows Server 2008 Servicios de dominio de Active Directory.
- Las habilidades técnicas de Windows Server 2008 equivalente a 6419B: Configuración, Administración y mantenimiento de servidores Windows Server 2008.

Temario

1) Soluciones de acceso e identidad

- Descripción general de las técnicas de identidades y acceso
- Identidad de D.A. y las funciones del servidor Access Solutions
- Herramientas adicionales de gestión de acceso y soluciones

2) Implementación y Configuración de los servicios de certificado del Directorio Activo

- Descripción general de Infraestructura de Clave Pública

- Descripción general de las Autoridades de Certificación
- Despliegue de autoridades de certificación
- Configuración de las autoridades de certificación
- Solución de problemas de servicios de AD CS

3) Implementación y administración de certificados

Gestión de plantillas de certificado

- Implementación de los certificados y administración de inscripción automática
- La gestión de revocación de certificados
- Configuración de la recuperación de certificados

4) Implementación y configuración de los servicios de directorio ligero del Directorio Activo

- Descripción de los Servicios de Active Directory Lightweight Directory
- Implementación y configuración de servicios de Active Directory Lightweight Directory
- Configuración de instancias y particiones de AD LDS
- Configuración de la replicación de Servicios AD LDS
- Solución de problemas de servicios de Active Directory Lightweight Directory

5) Configuración de los Servicios de Federación del Directorio Activo

- Descripción de Active Directory Services 2.0 Federación
- El despliegue de Active Directory Federation Services
- Configuración de AD FS, federation partners y claims
- Solución de problemas de Active Directory Federation Services

6) Configuración de los Servicios de Administración de Derechos del Directorio Activo

Descripción de los Servicios de AD RMS

- Implementación y configuración de AD RMS
- Configuración de plantillas de AD RMS para Estudios de Derechos y Políticas de exclusión
- Configuración de las políticas de confianza en AD RMS

- Solución de problemas de AD RMS

7) Mantenimiento de soluciones de administración de acceso

- Soporte de AD CS
- Mantenimiento de AD LDS
- Soporte de AD FS
- Mantenimiento de AD RMS

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.
- Aplicaciones prácticas predefinidas.

Material Didáctico y Equipamiento necesario

- Manual Oficial MOC 6426C
- Hardware Level 6:
 - Procesador compatible con tecnología de virtualización de Hyper-V
 - Intel Virtualization Technology (Intel VT)
 - AMD Virtualization (AMD-V)
 - Dos discos duros de 120 GB - 7200 RM SATA o superiores (Striped)
 - 4 GB RAM ampliable a 8GB o superior.
 - Adaptador de red
 - Monitor de 17 pulgadas o superior