

MOC-50023 Managing Microsoft System Center Data Protection Manager

Introducción

Este curso ofrece a las personas participantes las técnicas y los conocimientos necesarios para proteger y recuperar datos usando System Center Data Protection Manager 2007 (DPM)

Objetivos

Después de completar este curso los alumnos serán capaces:

- Desarrollar una implementación de DPM
- Instalar y configurar DPM y el agente de protección
- Proteger aplicaciones corporativas como Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint Services y Máquinas Virtuales usando DPM
- Copias de seguridad y recuperación de datos desde servidores DPM
- Copias de seguridad y restauración del estado del sistema de servidores DPM
- Resolución de problemas con servidores DPM

Dirigido a

Administradores de sistemas y profesionales dedicados a trabajar con herramientas de copias de seguridad y restauración

Temario

1) Introducción a la protección de datos y a la recuperación de desastres

- Visión general de DPM
- Que es DPM
- Soluciones de copias de seguridad
- Tipos de copias de seguridad DPM
- Planeamiento de una implementación DPM
- Planeamiento de una recuperación de datos

2) Instalación y configuración de DPM 2007

- Requerimientos Hardware y Software para DPM 2007
- Instalación de DPM 2007
- Consola DPM
- Instalación del agente de protección en equipo protegido

- Crear y configurar grupos protegidos
- Suscripción a alertas y notificaciones

3) Ampliación de la protección de DPM a las aplicaciones corporativas

- Tareas de mantenimiento en servidores DPM
- Protección de los servidores de archivos
- Protección de los servidores de Exchange
- Protección de los servidores SQL
- Protección de las granjas de SharePoint
- Protección de las máquinas virtuales

4) Estudio de la copia de seguridad y recuperación de los datos protegidos

- Visión general
- Copia de seguridad de servidores DPM
- Recuperación de equipos protegidos
- Métodos de recuperación de datos Exchange
- Recuperación de datos de Exchange
- Métodos de recuperación de datos SQL
- Recuperación de datos SQL
- Métodos de recuperación de datos Máquinas Virtuales
- Recuperación de máquinas virtuales

5) Resolución de problemas DPM 2007

- Visión general
- Revisión de logs de instalación
- Resolución de problemas de instalación
- Resolución de problemas de actualización
- Resolución de problemas de desinstalación del producto
- Resolución de problemas de instalación del agente de protección
- Uso de alertas para monitorizar los servidores DPM
- Uso del shell de administración para resoluciones de problemas

Duración

25 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 50023
- Intel Virtualization Technology (Intel VT) or AMD Virtualization (AMD-V) processor
- 6 GB RAM
- Dual 120 GB hard disks 7200 RPM SATA or better
- Super VGA (SVGA) 17-inch monitor