

MOC 10174 Configuración y administración Microsoft SharePoint 2010

Duración: 25 horas teórico-prácticas

Introducción

Este curso de administración está diseñado para profesionales de TI con experiencia en Windows Server 2003 o 2008 y están interesados en aprender cómo administrar SharePoint 2010. El curso también está dirigido al conocimiento de aplicaciones de Negocio

Objetivos

- Aprenda a configurar el servicio los componentes lógicos de una aplicación de SharePoint.
- Aprenda a administrar SharePoint usando la interfaz de usuario y Windows PowerShell.
- Aprender a administrar las identidades y autenticación.
- Aprenda a asegurar el contenido en los sitios de SharePoint.
- Aprenda a controlar las personalizaciones a una implementación de SharePoint.

Temario

🔍 Introducción a SharePoint 2010

1. Evaluar las características de SharePoint 2010
2. Prepárese para SharePoint 2010
3. Instale SharePoint 2010
4. Avanzada de instalación de SharePoint 2010
5. instalación de SharePoint 2010

🔍 Creación de una intranet de SharePoint 2010

1. Realizar la configuración inicial Granja
2. Configurar la estructura lógica de SharePoint
3. Explorar la aplicación Web de SharePoint y Arquitectura física
4. Laboratorio: Creación de una intranet de SharePoint 2010

🔍 Administrar y automatizar SharePoint

1. Configurar la Administración central
2. Administrar SharePoint desde la línea de comandos
3. Automatizar las operaciones de SharePoint con Windows PowerShell
4. Laboratorio: Automatizar SharePoint con Windows PowerShell
5. Laboratorio: Administrar SharePoint con Stsadm

❓ Configuración de la administración de contenido

1. El objetivo de este módulo es capacitar a los alumnos para gestionar el contenido (listas, bibliotecas, objetos y documentos)
2. Optimizar el almacenamiento de contenido y acceso
3. Administrar tipos de contenido de sitio y columnas de la web
4. Configurar los Metadatos de Servicios Gestionados
5. Laboratorio: Configuración de la lista de control automático y de almacenamiento remoto BLOB

❓ Configuración de la autenticación

1. Clásico Proveedores de autenticación de SharePoint
2. Federated Authentication Federados de autenticación
3. Configuración de la autenticación personalizada
4. Configuración de almacenamiento seguro

❓ Asegurar Contenido

1. Administrar usuarios y grupos de SharePoint
2. Implementar las funciones de SharePoint y asignaciones de funciones
3. Seguro y de contenido de SharePoint de Auditoría
4. Laboratorio: Configurar la seguridad para el contenido de SharePoint

❓ Administración de las personalizaciones de SharePoint

1. Personalizar SharePoint
2. Implementación y Administración de Funciones y soluciones
3. Configurar sandboxed Soluciones
4. Laboratorio: Administración de funciones y soluciones
5. Laboratorio: Administración de Soluciones sandboxed
6. Laboratorio: Administración de la interfaz para desarrolladores

❓ Configurar y proteger SharePoint Services y aplicaciones

1. Fije el servicio de empresa de SharePoint
2. Asegurar y aislar las aplicaciones Web
3. Configurar aplicaciones de servicios de
4. Laboratorio: Administrar SharePoint Services
5. Configurar la seguridad de aplicaciones
6. Laboratorio: Administrar las aplicaciones de servicios
- 7.

❓ La implementación de aplicaciones de productividad de servicio

1. Implementar servicios de conectividad empresarial
2. Implementar servicios de la aplicación Excel
3. Implementar Servicios de PerformancePoint
4. Implementar Servicios de InfoPath
- 5.

❏ **Perfiles de usuario y las redes sociales**

1. Configurar perfiles de usuario
2. Features Implementar SharePoint 2010 Características de las redes sociales
3. Laboratorio de 10 A: Configuración de perfiles de usuario
4. Laboratorio: Configuración de Mis sitios

❏ **Administración y Configuración de la búsqueda de SharePoint**

1. Configurar opciones de búsqueda
2. Refinar la búsqueda
3. Configurar opciones de búsqueda

❏ **Instalación y actualización a SharePoint 2010**

1. Instalación de servidores SharePoint y Granjas
2. Actualizar a SharePoint 2010
3. Supervisar y solucionar problemas de instalación y actualización
4. Update SharePoint Actualización de SharePoint
5. Laboratorio: Implementación de SharePoint 2010 Instalaciones Avanzadas
6. Laboratorio: Secuencias de comandos de instalación de SharePoint 2010
7. Laboratorio: Implementación de SharePoint 2007 los requisitos de actualización
8. Laboratorio: Actualización de SharePoint 2007 y SharePoint 2010

❏ **La aplicación de la continuidad del negocio**

1. Configuración de alta disponibilidad
2. SharePoint de seguridad y restauración
3. Laboratorio: Implementación de una estrategia de copia de seguridad

Laboratorio: Implementación de una estrategia de restauración