

MS 20696 – Administrar System Center Configuration Manager e Intune

Este curso proporciona el conocimiento necesario para configurar y administrar clientes y dispositivos utilizando System Center 2012 R2 Configuration Manager, Microsoft Intune (formalmente Windows Intune) y sus sistemas asociados. Durante el curso se tratarán los temas de tareas de administración, gestión del software, salud de los clientes, inventario de hardware y software, aplicaciones e integración con Microsoft Intune. También se tratarán las características de System Center 2012 Endpoint Protection para administrar el cumplimiento y crear consultas e informes de gestión. El curso prepara para el examen 70-696: Managing Enterprise Devices and Apps.

Objetivos

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

- Administrar escritorios y dispositivos en la empresa
- Preparar la infraestructura para dar soporte a escritorios y dispositivos
- Desplegar y administrar clientes Configuration Manager
- Administrar el inventario de PC y aplicaciones
- Distribuir y administrar el contenido utilizado para despliegues
- Desplegar y administrar aplicaciones
- Administrar dispositivos móviles integrando Microsoft Intune con Configuration Manager
- Mantener las actualizaciones de software para PC administrados
- Implementar Endpoint Protection para PC administrados
- Administrar el cumplimiento y el acceso a datos seguros
- Administrar el estado de los clientes, la administración de energía y remota
- Mantener el sitio y los sistemas de Configuration Manager

Duración

El curso tiene una duración de 25 horas

Perfil del alumno

- Profesionales TI que desplieguen, administren y mantengan PC, dispositivos y aplicaciones en organizaciones medianas o grandes.

Temario

1. Distribuir y administrar el contenido utilizado para despliegues

- Preparar la infraestructura para la administración de contenido
- Distribuir y administrar contenido en puntos de distribución

2. Desplegar y administrar aplicaciones

- Visión general de la administración de aplicaciones
- Crear aplicaciones
- Desplegar aplicaciones
- Administrar aplicaciones
- Configurar y desplegar apps Windows Store
- Desplegar aplicaciones virtuales utilizando System Center 2012 R2 Configuration Manager

3. Administrar dispositivos móviles integrando Windows Intune con Configuration Manager

- Visión general de la administración de dispositivos móviles utilizando System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Administrar dispositivos móviles utilizando el Windows Intune Connector
- Desplegar aplicaciones a dispositivos móviles

4. Mantener actualizaciones de software para PC administrados

- Visión general de las actualizaciones de software
- Preparar un sitio de Configuration Manager para actualizaciones de software
- Configurar las reglas de despliegue automático
- Monitorizar y resolver problemas de actualizaciones de software

5. Administrar escritorios y dispositivos en la empresa

- Administración de sistemas utilizando Configuration Manager y Windows Intune
- Visión general de Configuration Manager y la arquitectura de servicios Cloud
- Visión general de las herramientas administrativas de Configuration Manager
- Monitorizar y resolver problemas de un sitio de Configuration Manager
- Introducción a consultas e informes

6. Preparar la infraestructura de soporte de escritorio y de administración de dispositivos

- Configurar límites y grupos de límites
- Configurar el descubrimiento de recursos
- Configurar el conector de Exchange Server para Mobile Device Management (MDM)
- Configurar las colecciones de usuarios y dispositivos
- Configurar la administración mediante roles

7. Desplegar y administrar el cliente de Configuration Manager

- Visión general del cliente de Configuration Manager
- Desplegar el cliente de Configuration Manager
- Administrar las opciones de cliente en Configuration Manager

8. Administrar el inventario para PC y aplicaciones

- Visión general de la colección de inventario
- Configurar el inventario de hardware y software
- Administrar la colección de inventario
- Configurar la medición de software
- Configurar la inteligencia de activos

9. Implementar Endpoint Protection para PC administrados

- Visión general de Endpoint Protection en Configuration Manager
- Configurar y monitorizar las políticas de Endpoint Protection

10. Administrar el cumplimiento y el acceso a datos seguros

- Visión general de las opciones de cumplimiento
- Configurar las opciones de cumplimiento
- Visualizar los resultados de cumplimiento
- Administrar el acceso a datos utilizando perfiles

11. Administrar el estado de los clientes, la gestión de energía y la administración remota

- Configurar y monitorizar el estado del cliente
- Configurar la gestión de energía
- Configurar las herramientas remotas

12. Mantener los sitios y sistemas de Configuration Manager

- Visión general del mantenimiento del sitio de Configuration Manager 2012
- Realizar un backup y una recuperación de un sitio de Configuration Manager