

SCCM, gestión de activos de TI

Curso práctico de 5 días - 35h

Ref.: CMG - Precio 2025: 2 190€ sin IVA

En este curso aprenderás a instalar y administrar System Center Configuration Manager para agilizar la gestión y el ciclo de vida de tus recursos informáticos: inventario, informes, distribución remota de aplicaciones, actualizaciones de software y sistemas operativos, gestión de Windows 10.

OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Instalar y configurar System Center Configuration Manager CB

Implantación de sistemas operativos

Despliegue de paquetes y aplicaciones

Implantar y gestionar actualizaciones de software

Gestión de consultas, inventarios e informes

Copia de seguridad y restauración del sitio

PROGRAMA

última actualización: 02/2024

1) Planificación y despliegue de un centro primario

- Dimensionamiento de la infraestructura.
- Instalación del sitio primario.
- Configuración jerárquica.
- Visión general de los servicios en nube.

Trabajo práctico : Ajuste básico de la instancia y la base de datos SQL. Instalación de un sitio primario independiente.

2) Gestión de clientes

- Métodos de despliegue de clientes.
- Preparación del sitio primario para el despliegue push.
- El applet Configuration Manager y el Centro de Software.
- Visión general de los registros del lado del cliente.

Trabajo práctico : Despliegue de clientes push.

3) Inventario, consultas, agrupación

- El proceso de inventario de clientes y los registros asociados.
- Resumen de las solicitudes.
- Resumen de agrupaciones y normas de pertenencia.

Trabajo práctico : Personalización del inventario de equipos, creación de consultas y agrupaciones.

4) Distribución remota de aplicaciones

- Creación de paquetes y aplicaciones.
- Panorama de la distribución.
- Despliegues y afinidad de usuarios.
- Registros del servidor y del cliente.

PARTICIPANTES

Técnicos, administradores e ingenieros de sistemas.

REQUISITOS PREVIOS

Muy buenos conocimientos del entorno Windows Server y Cliente.

COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc.

El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

- Estrategias de gestión de aplicaciones

Trabajo práctico : Creación de paquetes y aplicaciones. Instalación y configuración del catálogo de aplicaciones.

5) Distribución remota de actualizaciones de software

- Actualizaciones de software (CB, CBB y LTSB) para Windows 10.
- Planes de mantenimiento de Windows 10.
- Implantación de WSUS 4.0.
- Reglas de despliegue automático.
- Estudio de los registros de clientes y servidores.

Trabajo práctico : Instalación y configuración de WSUS y SUP. Creación de un plan de mantenimiento de Windows 10.

6) Implantación de sistemas operativos

- Configuración de paquetes de controladores, imágenes de arranque y sistemas operativos.
- Secuencias de tareas.
- Supervisión del despliegue.

Trabajo práctico : Configuración del punto de distribución para el despliegue del sistema.

7) Informes, mantenimiento y seguridad de las instalaciones

- Configuración de SQL Server Reporting Services.
- Despliegue del punto de notificación e informes.
- Configuración de seguridad.
- Resumen de las tareas de mantenimiento.
- Solución de problemas y recuperación de sitios.

Trabajo práctico : Configuración de SSRS y del punto de informe. Copia de seguridad y restauración de un sitio.

FECHAS

Contacto