
Installing and Configuring Windows 7 Client

Duración: 3 Días **Código del Curso: M6292** **Version: A**

Temario:

Este curso de tres días dirigido por un instructor está destinado a los profesionales de TI que están interesados en ampliar su base de conocimientos y habilidades técnicas sobre el Cliente Windows 7. En este curso, los estudiantes aprenden a instalar, actualizar y migrar al cliente de Windows 7. A continuación, los estudiantes configuran el cliente de Windows 7 para la conectividad de red, la seguridad, el mantenimiento y la informática móvil. Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para el examen 70-680, TS: Windows 7, Configuración

Dirigido a:

Este curso está dirigido a profesionales de TI que estén interesados en ampliar su base de conocimientos y habilidades técnicas sobre el Cliente de Windows 7; adquirir un profundo conocimiento técnico de Windows 7; aprender los detalles de las tecnologías de Windows 7; centrarse en el "cómo" asociado a las tecnologías de Windows 7. La mayoría de estos profesionales usan alguna versión del cliente de Windows en su lugar de trabajo y están buscando nuevas y mejores formas de realizar algunas de las funciones actuales.

Objetivos:

- **Después de completar este curso, serás capaz de:**
 - Realizar una instalación limpia de Windows 7, actualizar a Windows 7 y migrar datos y configuraciones relacionadas con el usuario de una versión anterior de Windows.
 - Configurar discos, particiones, volúmenes y controladores de dispositivos para habilitar un equipo cliente de Windows 7.
 - Configurar el acceso a los archivos y las impresoras en un equipo de cliente de Windows 7.
 - Configurar la conectividad de red en un equipo de cliente de Windows 7.
 - Configurar la conectividad de red inalámbrica en un equipo de cliente Windows 7.
 - Proteger los equipos de escritorio de los clientes de Windows 7.
 - Optimizar y mantener el rendimiento y la fiabilidad de un ordenador de cliente Windows 7.
 - Configurar la informática móvil y los parámetros de acceso remoto para un equipo de cliente de Windows 7.
-

Prerequisitos:

Los participantes deben cumplir las siguientes condiciones previas:

- Experiencia en la instalación de hardware y dispositivos de PC
 - Comprensión básica de los conceptos del TCP/IP y de las redes
 - Conocimientos básicos de Windows y Active Directory
 - Las habilidades para mapear los archivos compartidos en la red
 - Experiencia de trabajo desde una línea de comandos
 - Conocimiento básico de los fundamentos de las aplicaciones, por ejemplo, cómo se comunican las aplicaciones del ordenador cliente con el servidor.
 - Comprensión básica de los conceptos de seguridad como la autenticación y la autorización
 - Una comprensión de los principios fundamentales del uso de las impresoras
-

Contenido:

Módulo 1: Instalación, actualización y migración a Windows 7

- Preparación para la instalación de Windows 7
- Realizar una instalación limpia de Windows 7
- Actualización y migración a Windows 7
- Realizar la instalación basada en imágenes de Windows 7
- Configuración de la compatibilidad de la aplicación

Módulo 2: Configuración de discos y controladores de dispositivos

- Partición de discos en Windows 7
- Gestión de los volúmenes de disco
- Mantenimiento de discos en Windows 7
- Instalación y configuración de los controladores de los dispositivos

Módulo 3: Configuración del acceso a los archivos y las impresoras en los ordenadores de cliente de Windows 7

- Visión general de la autenticación y autorización
- Administración del acceso a los archivos en Windows 7
- Gestión de las carpetas compartidas
- Configuración de la compresión de archivos
- Gestión de la impresión

Módulo 4: Configuración de la conectividad de red

- Configuración de la conectividad de red IPv4
- Configuración de la conectividad de red IPv6
- Implementación de la asignación automática de direcciones IP
- Resumen de la resolución de nombres
- Solución de problemas de la red

Módulo 5: Configuración de las conexiones de red inalámbrica

- Visión general de las redes inalámbricas
- Configuración de una red inalámbrica

Módulo 6: Protección de los escritorios de Windows 7

- Información general sobre la administración de la seguridad en Windows 7
- Protección de un equipo cliente de Windows 7 mediante la configuración de la política de seguridad local
- Protección de datos mediante EFS y BitLocker
- Configuración de las restricciones de la aplicación
- Configuración del control de cuentas de

Módulo 7: Optimización y mantenimiento de los ordenadores cliente de Windows 7

- Mantenimiento del rendimiento mediante las herramientas de rendimiento de Windows 7
- Mantenimiento de la confiabilidad mediante el uso de las herramientas de diagnóstico de Windows 7
- Copia de seguridad y restauración de datos mediante el uso de Copias de seguridad de Windows
- Restauración de un sistema de Windows 7 mediante el uso de puntos de restauración del sistema
- Configuración de Windows Update

Módulo 8: Configuración de la informática móvil y el acceso remoto en Windows 7

- Configuración de la computadora móvil y los ajustes del dispositivo
- Configuración del Escritorio Remoto y la Asistencia Remota para el Acceso Remoto
- Configuración de DirectAccess para el acceso remoto
- Configuración de BranchCache para el acceso remoto

Laboratorios

Laboratorio 1: Instalación y configuración de Windows 7

Laboratorio 2: Configuración de discos y controladores de dispositivos

Laboratorio 3: Configuración del acceso a los archivos y las impresoras en los ordenadores de cliente de Windows 7

Laboratorio 4: Configuración de la conectividad de la red

Laboratorio 5: Configuración de las conexiones de red inalámbrica

Laboratorio 6: Configuración de UAC, políticas de seguridad locales, EFS y AppLocker

Laboratorio 7: configuración del Firewall de Windows, configuración de seguridad de Internet Explorer 8 y Windows Defender

Laboratorio 8: Optimización y mantenimiento de ordenadores cliente de Windows 7

Laboratorio 9: Configuración de la informática móvil y el acceso remoto en Windows 7

usuario

- Configuración del Firewall de Windows
- Configuración de los parámetros de seguridad en Internet Explorer 8
- Configuración de Windows Defender

Información Adicional:

No further information available

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.com/es-es/

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid