

Office 365 Administrator

MS-030T00

Detalles del Curso

Audiencia(s): Profesional de TI(s)

Tecnología: Office 365

Duración: 40 Horas

Material Didáctico: Oficial (Ingles)

Sobre este Curso

Este es un curso de capacitación dirigido por un instructor (ILT), que se enfoca en las necesidades de los profesionales de TI que participan en la evaluación, planificación, implementación y operación de los servicios de Microsoft Office 365, incluidas sus identidades, dependencias, requisitos y tecnologías de soporte. Este curso se centra en las habilidades necesarias para configurar un inquilino de Office 365, incluida la federación con identidades de usuario existentes, y las habilidades necesarias para mantener a un inquilino de Office 365 y sus usuarios.

Perfil de Audiencia

Este curso está dirigido a profesionales de TI responsables de planificar, configurar y administrar un entorno de Office 365. Se espera que los estudiantes que asistan a este curso tengan un conocimiento bastante amplio de varias tecnologías locales, como el Sistema de nombres de dominio (DNS) y los Servicios de dominio de Active Directory (AD DS). Además, deben tener conocimientos generales de Microsoft Exchange Server, Microsoft Lync Server o Skype for Business Server y Microsoft SharePoint Server.

Contenido del Curso

Módulo 1: Planificación y aprovisionamiento de Office 365

Este módulo revisa las características de Office 365 e identifica las mejoras recientes del servicio y describe el proceso de aprovisionamiento de un inquilino de Office 365. Este módulo también identifica los desafíos en la implementación de Office 365 y los beneficios del enfoque de Microsoft FastTrack para Office 365, en comparación con el proceso de implementación tradicional de planificación, preparación y migración.

Lecciones

- Descripción general de Office 365
- Aprovisionamiento de un inquilino de Office 365
- Planificación de una implementación piloto

Laboratorio: Aprovisionamiento de Office 365

- Configuración de un inquilino de Office 365
- Configurar un dominio personalizado
- Explorando las interfaces de administrador de Office 365

Módulo 2: Administrar usuarios y grupos de Office 365

Este módulo explica cómo administrar usuarios, grupos y licencias, y configurar el acceso administrativo mediante la consola de Office 365 y la interfaz de línea de comandos de Windows PowerShell. Este módulo también explica cómo administrar las contraseñas de los usuarios y configurar la autenticación multifactor.

Lecciones

- Administrar cuentas de usuario y licencias
- Gestión de contraseñas y autenticación
- Administrar grupos de seguridad en Office 365
- Administrar usuarios y grupos de Office 365 con Windows PowerShell
- Configurar el acceso administrativo

Laboratorio: Administración de usuarios y contraseñas de Office 365

Laboratorio: Gestión de grupos y administración de Office 365

Módulo 3: Configurar la conectividad del cliente a Microsoft Office 365

Este módulo cubre los diferentes tipos de software cliente que puede usar para conectarse a Office 365. También explica los requisitos de infraestructura que los clientes necesitan para conectarse a Office 365, además de cómo configurar los diferentes tipos de clientes de Office 365.

Lecciones

- Planificación para clientes de Office 365
- Planificación de la conectividad para clientes de Office 365
- Configurar la conectividad para los clientes de Office 365

Laboratorio: Configuración de la conectividad del cliente a Office 365

Módulo 4: Planificación y configuración de la sincronización de directorios

Este módulo explica cómo planificar, preparar e implementar la sincronización de directorios como una metodología para la administración de usuarios y grupos en una implementación de Office 365. Explica cómo preparar un entorno local e instalar y configurar la sincronización de directorios. También explica cómo administrar las identidades de Office 365 después de habilitar la sincronización de directorios.

Lecciones

- Planificación y preparación para la sincronización de directorios
- Implementación de la sincronización de directorios mediante Azure AD Connect
- Administrar identidades de Office 365 con sincronización de directorios

Laboratorio: Configuración de la sincronización de directorios

Módulo 5: Planificación e implementación de Office 365 ProPlus

Este módulo explica cómo planificar la implementación de un cliente y garantizar que los usuarios reciban las herramientas que necesitan para interactuar con Office 365 de manera efectiva. También explica el proceso de planificación, cómo hacer que Office 365 ProPlus esté directamente disponible para los usuarios finales y cómo implementarlo como un paquete administrado. Por último, describe cómo configurar la telemetría de Office para que los administradores puedan realizar un seguimiento de cómo los usuarios interactúan con Microsoft Office.

Lecciones

- Descripción general de Office 365 ProPlus
- Planificación y administración de implementaciones de Office 365 ProPlus impulsadas por el usuario
- Planificación y gestión de implementaciones centralizadas de Office 365 ProPlus
- Informes y telemetría de oficina

Laboratorio: Administración de instalaciones de Office 365 ProPlus**Módulo 6: Planificación y administración de destinatarios y permisos de Exchange Online**

Este módulo describe Exchange Online y explica cómo crear y administrar objetos de destinatarios y cómo administrar y delegar la seguridad de Exchange.

Lecciones

- Descripción general de Exchange Online
- Administrar destinatarios de Exchange Online
- Planificación y configuración de permisos de Exchange Online

Laboratorio: Administración de destinatarios y permisos de Exchange Online**Módulo 7: Planificación y configuración de servicios de Exchange Online**

Este módulo explica cómo planificar y configurar el flujo de correo electrónico, además de la configuración antimalware y antispam en Office 365. También explica cómo planificar y configurar políticas para clientes de Exchange. Además, describe cómo planificar y configurar una migración a Exchange Online.

Lecciones

- Planificación y configuración del flujo de correo electrónico en Office 365
- Planificación y configuración de la protección del correo electrónico en Office 365
- Planificación y configuración de políticas de acceso de clientes
- Migrar a Exchange Online

Laboratorio: Configuración del transporte de mensajes en Exchange Online**Laboratorio: Configuración de políticas de cliente y protección de correo electrónico****Módulo 8: Planificación e implementación de Microsoft Teams**

Este módulo explica cómo planificar y configurar Teams. Explica cómo configurar los clientes y la configuración de usuario de Teams, y cómo planificar la integración de voz. También explica cómo realizar la transición de Skype Empresarial a Teams y cómo Teams se integra con otros servicios de Office 365.

Lecciones

- Equipos explicados
- Implementar equipos
- Autenticación y acceso
- Transición de Skype for Business a Microsoft Teams
- Gestión e informes

Laboratorio: Descripción general de Teams

Módulo 9: Planificación y configuración de SharePoint Online

Este módulo describe cómo configurar los servicios de SharePoint Online. Explica cómo planificar y configurar colecciones de sitios de SharePoint y uso compartido de usuarios externos. También proporciona una breve descripción de portales adicionales, como el portal de videos.

Lecciones

- Configurar los servicios de SharePoint Online
- Planear y configurar colecciones de sitios de SharePoint Online
- Planificación y configuración de uso compartido de usuarios externos

Laboratorio: Configuración de SharePoint Online

Módulo 10: Planificación y configuración de una solución de colaboración de Office 365

Este módulo describe cómo habilitar y configurar Yammer Enterprise. También explica cómo configurar los grupos de OneDrive para la Empresa y Office 365.

Lecciones

- Planificación y administración de Yammer Enterprise
- Planificación y configuración de OneDrive para la empresa
- Configurar grupos de Office 365

Laboratorio: Planificación y configuración de una solución de colaboración de Office 365

Módulo 11: Planificación y configuración de seguridad y cumplimiento en Office 365

Este módulo describe las características de cumplimiento en Office 365 y cómo administrarlas. Explica cómo planificar y configurar Azure Information Protection. Además, explica las características de seguridad de Office 365.

Lecciones

- Descripción general de las características de cumplimiento en Office 365
- Planificación y configuración de Azure Information Protection en Office 365
- Administrar las características de cumplimiento en Office 365

Laboratorio: Configuración de la gestión de derechos y el cumplimiento

Módulo 12: Supervisión y resolución de problemas de Microsoft Office 365

Este módulo explica cómo solucionar problemas con la conectividad y los servicios de Office 365, y cómo monitorear el estado del servicio de Office 365.

Lecciones

- Solución de problemas de Office 365
- Supervisión del estado del servicio de Office 365

Laboratorio: Monitoreo y solución de problemas de Office 365

Al Finalizar este Curso

Después de completar este curso, los estudiantes podrán:

- Planifique una implementación de Office 365, configure el inquilino de Office 365 y planifique una implementación piloto.
- Administre usuarios, grupos y licencias de Office 365, y configure la administración delegada.
- Planifique y configure la conectividad del cliente a Office 365.
- Planifique y configure la sincronización de directorios entre Microsoft Azure AD y AD DS local.
- Planifique e implemente la implementación de Office 365 ProPlus.
- Planifique y administre los destinatarios y los permisos de Microsoft Exchange Online.
- Planifique y configure los servicios de Exchange Online.
- Planificar y configurar Microsoft Teams
- Planifique y configure Microsoft SharePoint Online.
- Planifique y configure una solución de colaboración de Office 365.
- Planifique y configure la integración entre Office 365 y Microsoft Azure Information Protection.
- Supervise y revise los servicios de Office 365 y solucione los problemas de Office 365.
- Planifique e implemente la federación de identidades entre AD DS local y Azure AD.