

## MS 20346: Gestión de identidades y servicios de Office 365

En este curso los alumnos aprenderán a preparar un entorno Office 365, incluyendo federación con las identidades de usuario existentes y mantenimiento de usuarios y servicios.

La preparación de los entornos se hará utilizando una cuenta Azure que soporte 8 cores de máquina virtual (VM) y una cuenta de Office 365. Durante el curso se preparará todo el entorno.

### Objetivos

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

- Aprovisionar Office 365
- Planificar e implementar red y seguridad en Office 365
- Administrar identidades Cloud
- Implementar y administrar identidades utilizando DirSync
- Implementar y administrar identidades federadas para Single Sign-On (SSO)
- Monitorizar y resolver problemas de disponibilidad y uso de Office 365
- Administrar clientes y dispositivos de usuario final
- Aprovisionar colecciones de sitio de SharePoint Online
- Configurar Exchange Online y Lync Online para usuarios finales
- Planificar Exchange Online y Lync Online

### Duración

El curso tiene una duración de 25 horas

### Perfil del alumno

- Profesionales TI
- Consultores

### Temario

#### 1. Prepararse para Office 365

- Introducción a Office 365
- Aprovisionar cuentas *tenant*
- Planificar un piloto
- Habilitar la conectividad de cliente

#### 2. Administrar usuarios, grupos y licencias

- Administrar usuarios y licencias utilizando el Centro de Administración
- Administrar seguridad y grupos de distribución

- Administrar identidades Cloud con Windows PowerShell

### **3. Administrar Office 365**

- Gestionar los roles de administrador en Office 365
- Configurar la administración de contraseñas
- Administrar la gestión de derechos

### **4. Planificar y administrar los clientes**

- Planificar para los clientes Office
- Administrar despliegues dirigidos a clientes
- Administrar despliegues TI de Office 365 ProPlus
- Telemetría e informes Office

### **5. Planificar la migración de DNS y de Exchange**

- Añadir y configurar dominios personalizados
- Recomendar una estrategia de migración de buzones

### **6. Planificar Exchange Online y configurar los registros DNS**

- Planificar para Exchange Online
- Configurar registros DNS para servicios

### **7. Administrar Exchange Online**

- Configurar políticas de archivo personal
- Administrar políticas anti-malware y anti-spam
- Configurar direcciones de correo electrónico adicionales para usuarios
- Crear y administrar contactos, recursos y grupos externos

### **8. Configurar SharePoint Online**

- Administrar colecciones de sitio SharePoint
- Configurar la compartición con usuarios externos
- Planificar una solución colaborativa

### **9. Configurar Lync Online**

- Planificar para Lync Online
- Configurar las opciones de Lync Online

### **10. Implementar la sincronización de directorio**

- Preparar el Directorio Activo On-premises para DirSync
- Instalar y configurar DirSync
- Administrar usuarios y grupos del Directorio Activo con DirSync in place

## **11. Implementar Servicios de Federación de Directorio Activo (AD FS)**

- Planificar para AD FS
- Instalar y configurar servidores AD FS
- Instalar y configurar servidores proxy AD FS

## **12. Monitorizar Office 365**

- Aislar la interrupción del servicio
- Monitorizar la salud del servidor
- Analizar los informes