



AZ-1008

Administer Active Directory Domain Services



Información general.

En este curso aprenderás a crear, desplegar y mantener un entorno de servicios de Dominio de Active Directory.

Duración.

1 Día.

Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los participantes deben tener conocimientos y experiencia trabajando con:

- Windows Server.
- Tecnologías de red básicas.

Examen.

Applied Skills Assessment.

Temario.

Módulo 1: Desplegar y gestionar controladores de dominio de Active Directory Domain Services.

Este módulo te introduce en la topología de controladores de dominio dentro de un entorno Active Directory. También te inicia en el camino de desplegar, gestionar y migrar un controlador de dominio entre servidores.

- Introducción.
- Definir los Servicios de Dominio de Active Directory.

- Definir los bosques y dominios de los Servicios de Dominio de Active Directory.
- Despliega controladores de dominio de Active Directory Domain Services.
- Migrar un controlador de dominio a un nuevo sitio.
- Gestionar los másteres de operaciones de Active Directory Domain Services.

Módulo 2: Crear y gestionar objetos de Active Directory.

Este módulo se centra en las tareas asociadas a la creación y gestión de objetos de Active Directory y controladores de dominio de servicios de dominio de AD.

- Definir usuarios, grupos y ordenadores.
- Definir unidades organizativas.
- Gestionar objetos y sus propiedades en Active Directory.
- Crear objetos en Active Directory.
- Configurar objetos en Active Directory.
- Realizar tareas de gestión masiva para cuentas de usuario.
- Mantener controladores de dominio de Active Directory Domain Services.

Módulo 3: Crear y configurar Objetos de Directiva de Grupo en Active Directory.

Este módulo se centra en objetos de Política de Grupo, incluyendo su uso para hacer cumplir una política de contraseñas de dominio y detallada.



- Definir objetos de política de grupo.
- Implementar el alcance y la herencia del objeto de política de grupo.
- Definir objetos de política de grupo basados en dominio.
- Crea y configura un Objeto de Directiva de Grupo basado en dominio.
- Configurar una política de contraseña de dominio.
- Configurar y aplicar una política de contraseñas detallada.

Módulo 4: Gestionar la seguridad en Active Directory.

Este módulo se centra en mantener la seguridad en un entorno de Active Directory. Cubre desde la gestión de permisos hasta métodos de autenticación y la identificación de cuentas problemáticas.

- Configurar derechos de cuenta de usuario.
- Configurar los derechos de cuenta de usuario para restringir el acceso.
- Delegar permisos en Active Directory.
- Proteger las cuentas de usuario con el grupo de Usuarios Protegidos.
- Describe la Guardia de Credenciales de Windows Defender.
- Bloquear autenticación NTLM de Windows.
- Localiza cuentas problemáticas.

Módulo 5: Administrar los Servicios de Dominio Active Directory (Proyecto guiado).

Este proyecto guiado te ayuda a prepararte para gestionar los servicios del Dominio Active Directory, incluyendo: Crear y desplegar dominios. Configurar objetos de política de grupo. Establecer y hacer cumplir contraseñas. Mantener la seguridad de Active Directory.

- Introducción.
- Prepárate.

Ejercicios:

- Configurar operaciones del controlador de dominio.
- Configurar las operaciones de gestión de usuarios.
- Gestionar políticas de contraseñas.
- Configurar la configuración de seguridad.

