



AZ-1008Administer Active Directory Domain

Services



Información general.

En este curso aprenderá a crear, implementar y mantener un entorno de Active Directory Domain Services.

Duración.

1 Día.

Requisitos previos.

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

- Windows Server.
- Principales tecnologías de red.

Examen.

Applied Skills Assessment.

Temario.

Módulo 1: Implementación y administración de controladores de dominio de Active Directory Domain Services.

En este módulo se presenta la topología de los controladores de dominio dentro de un entorno de Active Directory. También le iniciará en la implementación, administración y migración de un controlador de dominio entre servidores.

- Definir Active Directory Domain Services (AD DS).
- Definición de bosques y dominios de AD DS.
- Implementación de controladores de dominio de AD DS.
- Migración de un controlador de dominio a un nuevo sitio.
- Administración de patrones de operaciones de Active Directory Domain Services.

Módulo 2: Creación y administración de objetos de Active Directory.

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

- Definición de usuarios, grupos y equipos.
- Definición de unidades organizativas.
- Administración de objetos y sus propiedades en Active Directory.
- Creación de objetos en Active Directory.
- Configuración de objetos en Active Directory.
- Realizar tareas de administración masiva para cuentas de usuario.
- Mantenimiento de controladores de dominio de AD DS.

Módulo 3: Crear y configurar objetos de directiva de grupo en Active Directory.

Este módulo se centra en los objetos de directiva de grupo, incluido su uso para aplicar una directiva de contraseña específica de todo el dominio.

- Definición de objetos de directiva de grupo.
- Implementación del ámbito y la herencia del objeto de directiva de grupo.
- Definición de objetos de directiva de grupo basados en dominio.
- Creación y configuración de un objeto de directiva de grupo basado en dominio.
- Configurar la directiva de contraseñas de dominio.
- Configuración y aplicación de una directiva de contraseña específica definida.

Módulo 4: Administrar la seguridad en Active Directory.

Este módulo se centra en mantener la seguridad en un entorno de Active Directory. Trata aspectos de la administración de permisos a los métodos de autenticación para identificar cuentas problemáticas.

- Configuración de derechos de cuenta de usuario.
- Configuración de derechos de cuenta de usuario para restringir el acceso.
- Delegar permisos en Active Directory.
- Protección de cuentas de usuario con el grupo Usuarios protegidos.
- Descripción de Credential Guard de Windows Defender.
- Bloquear la autenticación NTLM de Windows.
- Localización de cuentas problemáticas.

Módulo 5: Administración de Active Directory Domain Services (Proyecto guiado).

Este proyecto guiado le ayuda a prepararse para administrar AD DS, lo que incluye la creación e implementación de dominios, la configuración de objetos de directiva de grupo, el establecimiento y la aplicación de contraseñas, así como el mantenimiento de la seguridad de Active Directory.

• Preparación.

Ejercicios:

- Configuración de operaciones de controlador de dominio.
- Configuración de operaciones de administración de usuarios.
- Administrar directivas de contraseña.
- Configuración de las opciones de seguridad.

