



ArcGIS Enterprise:

Configuring a Base Deployment

1. Descripción

Aprenda los detalles esenciales para instalar y configurar un despliegue base de ArcGIS Enterprise que permite a los individuos un acceso seguro, crear y compartir recursos geoespaciales. Usted aprenderá cómo licenciar e instalar los cuatro componentes de software de una implementación base y a garantizar la seguridad del sistema y el rendimiento.

2. Objetivos del curso

Instalar ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, ArcGIS Data Store y ArcGIS Web Adaptor.
Configurar un portal ArcGIS Enterprise para administrar usuarios, grupos y los privilegios para compartir contenido.
Aplicar certificados HTTPS para soportar la comunicación encriptada.
Configurar un método de autenticación adecuado para las necesidades de su organización.

3. Temario del curso

Resumen de ArcGIS Enterprise

- ¿Qué es ArcGIS Enterprise?
- ¿Qué puede hacer ArcGIS Enterprise?
- ¿Qué es un despliegue base de ArcGIS Enterprise?
- ¿Cuáles son los requerimientos de sistema de un despliegue base?
- ¿Cómo se configura un despliegue base?
- ¿Cómo se automatiza la configuración de un despliegue base?

Configurando un ambiente seguro

- Identifique la comunicación de los componentes
- Encriptación HTTPS

Configurando un portal

- Resumen de la instalación de Portal for ArcGIS
- La cuenta Portal for ArcGIS
- Comunicación HTTPS
- ArcGIS Web Adaptor

Configurando un servidor SIG

- Resumen de la instalación de ArcGIS Server
- Explore la instalación de ArcGIS Server
- Directorios del ArcGIS Server y almacén de la configuración
- Escogiendo la ubicación óptima para los directorios del servidor y el almacén de la configuración
- Federación
- Migrando desde un servidor independiente

Administrando recursos SIG

- ArcGIS Data Store
- Configurando el ArcGIS Data Store
- Configurando el servidor de alojamiento
- Definiendo capas web
- Asociar capas web con recursos SIG
- Registro de datos
- Registrando datos con ArcGIS Server

Asegurando un despliegue base

- Entendiendo los almacenes de identidad
- Configurando la autenticación del portal
- Escogiendo un método de autenticación
- Configurando un almacén de identidad corporativo
- Mejores prácticas de seguridad
- Opciones de seguridad del ArcGIS Enterprise

Administrando usuarios y grupos

- Compartiendo contenido del portal
- Niveles de membresía
- Tipos de usuario
- Roles de usuario
- Escogiendo el rol de miembro apropiado
- Integrando grupos desde su almacén de seguridad administrador por TI
-

Administrando un despliegue base

- Personalizando su portal Corporativo
- Configurando los servicios de utilidad para acceder al contenido de ArcGIS Online
- Personalización con Sitios de ArcGIS Enterprise
- Administración de sistema colaborativa
- Respaldo y recuperación corporativa
- Considerar procedimientos de respaldo y recuperación corporativa
- Revisar las consideraciones para las actualizaciones de software

4. Prerrequisitos

Es necesario haber completado el **curso ArcGIS 4: Compartiendo Contenido en la Web** o tener el conocimiento equivalente.

5. Duración

Dos días de 8 horas diarias

6. Idioma

Los materiales se entregan en idioma **inglés**

7. Software

- ArcGIS Enterprise 10.7.1 (Estándar o Avanzado)
- ArcGIS Server