

ArcGIS Enterprise konfigūravimas ir administravimas

Mokymo kurso apžvalga

ArcGIS Enterprise yra plačiai naudojama platforma, leidžianti organizacijai naudoti, kurti ir bendrinti žemėlapiu paremtą turinį iš įvairiausių įrenginių, bet kuriuo metu ir bet kurioje vietoje. ArcGIS Enterprise gali būti lanksčiai įdiegta vidinėje organizacijos infrastruktūroje.

Kurso paskirtis

Šis kursas skirtas ArcGIS administratoriams, siekiantiems susipažinti su ArcGIS Enterprise diegimu ir valdymu. Kurse aptariami įvairūs ArcGIS Enterprise programinės įrangos komponentai ir jų tarpusavio sąveika.

Mokymo kurso tikslai

Šiame kurse Jūs išmoksite:

- Įdiegti ArcGIS Server, Portal for ArcGIS, ArcGIS Data Store ir ArcGIS Web Adaptor programinės įrangos komponentus
- Konfigūruoti ArcGIS Enterprise portalą vartotojų, grupių, turinio valdymui
- Įdiegti HTTP sertifikatus saugiam ryšio kanalui
- Konfigūruoti vartotojų autentifikavimą

Kurso turinys

Pažintis su ArcGIS Enterprise

- ArcGIS Enterprise samprata
- ArcGIS Enterprise komponentai
- ArcGIS Enterprise komponentų diegimas

Saugios aplinkos konfigūravimas

- ArcGIS Enterprise principinė schema
- Ryšiai tarp ArcGIS Enterprise komponentų
- HTTPS ArcGIS Enterprise aplinkoje

Portalo diegimas

- Portal for ArcGIS diegimas ir konfigūravimas
- Portal for ArcGIS vartotojo paskyra
- ArcGIS Web Adaptor diegimas ir konfigūravimas

GIS serverio diegimas

- ArcGIS Server diegimas ir konfigūravimas
- Serverio direktorijos ir konfigūracijos repozitoriumas
- ArcGIS Server paskyra
- Serverio ir Portal for ArcGIS federavimas

GIS resursų valdymas

- ArcGIS Data Store diegimas ir konfigūravimas
- ArcGIS Enterprise talpinimo serverio konfigūravimas
- Duomenų registravimas ir ArcGIS Server

Saugumas ir ArcGIS Enterprise

- Vartotojų valdymo nustatymas
- Vartotojų autentifikavimas
- Geriausios ArcGIS Enterprise saugumo praktikos

Vartotojų ir grupių valdymas

- Portalo informacijos modelio samprata
- Vartotojų lygiai, teisės ir bendrinimas
- Grupių panaudojimas vartotojų valdymui

ArcGIS Enterprise administravimo uždaviniai

- Atsarginių kopijų valdymas
- Programinės įrangos atnaujinimas
- ArcGIS API for Python ir užduočių automatizavimas
- Sistemos plėtros galimybės