

# Automatsoi Ansiblella (2 pv)



6 h / pv



5-10 henkeä



SUO / ENG



SUO / ENG

- Modernit IT-ympäristöt eivät enää taivu manuaaliseen näpertelyyn – tehokkuus, virheettömyys ja toistettavuus ovat arkea vain niille, jotka automatisoivat. Käytännönläheisessä Automatsoi Ansiblella -koulutuksessa otat Ansible-automatisoinnin haltuun alusta asti: opit asentamaan ja konfiguroimaan Ansible-ympäristön, rakentamaan toimivia playbookkeja, hyödyntämään moduulien koko arsenaalia sekä hallitsemaan laajoja kokonaisuuksia Ansible Towerilla tai AWX:llä. Lisäksi perehdyt pilviympäristöjen – kuten AWS:n ja Azuren – automatisointiin sekä tyypillisten virheiden tunnistamiseen ja ratkomiseen debuggausvinkkien avulla.

- Kohderyhmä:
  - Tämä kurssi sopii sinulle, jos vastaat järjestelmien tai IT-infrastruktuurin hallinnasta ja kehittämisestä – oletpa järjestelmäasiantuntija, DevOps-osaaja, järjestelmäylläpitäjä tai IT-arkkitehti. Jos haluat hallita ympäristösi modernisti ja päästä eroon manuaalisesta työstä, tämä koulutus on juuri oikea seuraava askel urallesi.
- Esiehdot:
  - Osallistuminen edellyttää, että hallitset Linuxin perusteet ja osaat käyttää SSH:ta.

## Sisältö:

- Mikä on Ansible ja miksi sillä automatisoidaan?
- Ensiaskleet Ansiblella
- Playbookin perusteet
- Playbook kehittäminen
- Moduulien jatkokäyttö
- Suurempien ympäristöjen hallinta
- Pilviympäristön automatisointi
- Vianhallinta ja parhaat käytännöt