



Arrow ECS Finland Oy - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**You can reach us at:**

Arrow ECS Finland Oy, Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo, Finland

Email: [education.ecs.fi@arrow.com](mailto:education.ecs.fi@arrow.com)

Phone: 0870 251 1000



# Johdatus konttitekniologioihin ja DevSecOps-maailmaan

CODE:	LENGTH:	PRICE:
TPL_JKDSOM	1 day(s)	€595.00

## Description

Koulutus koostuu seuraavista moduuleista: Kurssin esittely Konttien perusteet

- Konttitekniologiat
- Konttien edut ja mahdollisuudet

### Konttien Orkesterointi

- Miksi tarvitaan orkesterointia ja millä se tehdään
- Tietoturvaasteet konttimaailmassa
- Valvontaratkaisut ja prosessit

### Mikropalvelut ja moderni sovelluskehitys

- Monoliitti vs Mikropalvelut
- Valvontaratkaisut ja prosessit

### DevOpsMitä on DevOps

- Työkalut: CI/CD, IaC
- Miten DevOpsia mitataan?

### DevSecOps

- Tietoturvan automatisointi osaksi DevOps prosessia
  - Inhimillisten virheiden minimointi tuotekehitysprosessissa.
- 
- Compliance, Supply Chain ja Security Posture Management

## Audience

Koulutus sopii kaikille kiinnostuneille riippumatta roolista tai osaamistaustasta. Esim. tekniset henkilöt, myyntihenkilöt, projektipäälliköt, tietohallinto. Kurssilla käsitellään aihetta teknisellä tasolla, mutta ymmärrettävästi myös ei-teknisille henkilöille.

## Programme

### Koulutus koostuu seuraavista moduuleista:

#### Kurssin esittelyKonttien perusteet• Mikä ihmeen kontti ja miksiKonttien Orkesterointi

- Miksi tarvitaan orkesterointia ja millä se tehdään**Kontit ja verkot**
- Minkälaisia vaatimuksia ja haasteita kontit tuovat verkkopuolelle.**Kontit ja tallennus**
- Mitä tallennusratkaisuja konttien kanssa käytetään**Kontit ja tietoturva**• Tuottaako kontit uusia haasteita tietoturvan näkökulmasta
- Valvontaratkaisut ja prosessit**DevOps**• Mitä on DevOps ja miten se jalkautetaan organisaatiohin• Työkalut: CI/CD, IaC
- Miten DevOpsia mitataan?**DevSecOps**• Mitä on DevSecOps ja miten se jalkautetaan organisaatiohin
- Riskien minmointi uudessa toimintaympäristössä

### Further Information

Koulutuksen kesto: klo 9.00 – 16.00Koulutuskieli: suomi

### Session Dates

Aikataulutamme kiinnostuksen mukaan.

### Additional Information

[This training is also available as onsite training. Please contact us to find out more.](#)