

## KONTEJNERJI IN KUBERNETES

Kontejnerji in Kubernetes sta najpopularnejši tehnologiji za izgradnjo t. i. oblačnih sistemov in aplikacij (cloud native applications/systems). Izobraževanje je primerno predvsem za tehnično osebje (IT arhitekti, razvijalci, administratorji, ...).

### Namen:

- Obvladovanje in razumevanje prednosti in slabosti tehnologije kontejnerjev.
- Razumevanje delovanja in arhitekture gruče orkestratorja kontejnerjev Kubernetes.

### Vsebina:

Pregled arhitekture, tehnologij, orodij in pristopov za potrebe obvladovanja kontejnerjev z uporabo orkestratorja Kubernetes.

### Trajanje:

- 4 šolske ure - predstavitev tehnologije Kubernetes brez praktičnega dela delavnice.
- 2 x 4 šolske ure - predstavitev tehnologije Kubernetes s praktično delavnico.
- 2 x 4 šolske ure - poglobljena predstavitev za IT strokovnjake, ki že poznajo osnove dela s kontejnerji.

**Ključni izvajalci:** as. dr. Matjaž Pančur, as. Miha Grohar