

TEHIK K8S majutuskeskkonna arendus ning nõustamis teenuse pakkumine

31.12.2021
Jürgen Käsper
Entigo OÜ

Pakkumise Sisu

Luuakse paigalduse arhitektuuripildid ja välja joonistatakse klastrite disain koos halduseks kasutatavate töövahenditega ning nende paiknemisega eri turva/võrgusegmentides. Terraform kood refaktoreeritakse nii, et mooduleid saab kasutada mitme majutuskeskkonna provisioneerimiseks ja haldamiseks. Samuti koostatakse poolte koostöös juhendid, mis sisaldavad näidet arenduse voost Kubernetesi versiooni uuendamise kohta ning üldiseid põhimõtteid moodulites arenduste teostamiseks nii, et need kohehelt kõiki keskkondasid ei mõjutaks. Tööde raames tehakse vastavalt vajadusele kuni 10% lisatöid.

Tulemid

Töö tulemina antakse TEHIK-le üle:

- Terraform moodulid, mida on võimalik kasutada mitme klatri loomiseks,
- Näidiskood, mis kasutab Terraform mooduleid test ja toodangu klatri paigaldamiseks
- Näidis arenduse kirjeldus/juhend, millega teostatakse Terraform mooduli muudatuse abil Kubernetesi versiooniuuendus test keskkonnas ja seejärel toodangus.
- Dokumentatsioon ja juhised, mis kirjeldavad üldiseid põhimõtteid Terraform moodulites muudatuste tegemiseks ja keskkondadesse paigaldamiseks.
- CI/CD uuendatud töövood sellisena, et muudatusi saab paigaldada eraldiseisvalt test- ja toodangu klattritesse.

Meeskond

Meeskonna juht: Priit Nigola (üldine tööde juhtimine)

Arhitekt: Martin Vool

Arhitekt: Priit Randla

Maksumus

Tööde maksumus on €19 920.-

Tööde teostamine

Tööd teostatakse 6. jaanuar 2021 - 18. Veebruar 2022

Tingimused

- Kõikidele hindadele lisandub käibemaks.
- See pakkumine kehtib 21 päeva alates pakkumise kuupäevast