

Lotta Heikkinen

Data Center Engineer

✉ lotta.heikkinen@example.com ☎ +358 40 706 31 📍 Vantaa

YHTEENVETO

Data Center Engineer, joka keskittyy tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta. Rakennan luotettavia datatuotteita työkaluilla Linux, VMware, Ansible, Veeam, Prometheus ja yhdistän tekniset valinnat mitattaviin tuloksiin.

TYÖKOKEMUS

Data Center Engineer

Graniitti Konesalit | Vantaa

- Rakensin Linux- ja VMware-putket tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta-dataa varten yrityksessä Graniitti Konesalit nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 108 tuotantosolmua mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Ansible-mallit ja osioiden projektissa Kestävän varmistuksen tehdas tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Veeam-ajolle Vantaassa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

Data Platform Engineer

Graniitti Konesalit Data Studio | Vantaa

- Rakensin Linux- ja VMware-putket tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta-dataa varten yrityksessä Graniitti Konesalit aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 108 tuotantosolmua mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Ansible-mallit ja osioiden projektissa Kestävän varmistuksen tehdas siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Veeam-ajolle Vantaassa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

HANKKEET

Kestävän
varmistuksen
tehdas

Rakensin dokumentoidun datatuotteen tallennusta, varmistuksia ja käyttövarmuutta-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

Linux

VMware

Ansible

Veeam

TAIDOT

Teknologia

Linux VMware Ansible Veeam Prometheus

Toimitus

Tietomallinnus Datan laatu CI/CD Observability Dokumentointi

Yhteistyö

Vaatusworkshopit Incident response Mentorointi Ketterä toimitus

KOULUTUS

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Sep 2015 - Jun 2019

Tietojenkäsittelyn kandidaatti Data engineering ja ohjelmistot

SERTIFIKAATIT



VCP-DCV

Ammatillinen sertifiointielin

May 2024



Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023

KIELET

Suomi Äidinkieli Englanti Työkieli