

HENKILÖTIEDOT

✉ eero.laakso@example.com

☎ +358 40 701 31

📍 Tampere

TAIDOT

Teknologia

- Azure Data Factory
- Synapse
- ADLS Gen2
- PySpark
- Terraform

Toimitus

- Tietomallinnus
- Datan laatu
- CI/CD
- Observability
- Dokumentointi

Yhteistyö

- Vaatimusworkshopit
- Incident response
- Mentorointi
- Ketterä toimitus

KOULUTUS

Tampereen yliopisto

Diplomi-insinööri

Data engineering ja ohjelmistot

📅 09/2015 - 06/2019

KIELET

Suomi

Äidinkieli

Ruotsi

Työkieli

SERTIFIKAATIT

Microsoft Azure Data Engineer Associate

Microsoft

📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

📅 08/2023

Eero Laakso

Azure Data Engineer

YHTEENVETO

Azure Data Engineer, joka keskittyy kaluston ja varastojen telemetria. Rakennan luotettavia datatuotteita työkaluilla Azure Data Factory, Synapse, ADLS Gen2, PySpark, Terraform ja yhdistän tekniset valinnat mitattaviin tuloksiin.

TYÖKOKEMUS

Azure Data Engineer

Pohjolan Kuljetus

Tampere

📅 01/2022 - Nykyinen

- Rakensin Azure Data Factory- ja Synapse-putket kaluston ja varastojen telemetria-dataa varten yrityksessä Pohjolan Kuljetus nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 31 yhdistettyä lähdettä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin ADLS Gen2-mallit ja osioiden projektissa Kylmäketjun lakehouse tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle kaluston ja varastojen telemetria-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit PySpark-ajolle Tampereessä päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

Analytics Engineer

Pohjolan Kuljetus Data Studio

Tampere

📅 04/2019 - 12/2021

- Rakensin Azure Data Factory- ja Synapse-putket kaluston ja varastojen telemetria-dataa varten yrityksessä Pohjolan Kuljetus aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 31 yhdistettyä lähdettä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin ADLS Gen2-mallit ja osioiden projektissa Kylmäketjun lakehouse siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle kaluston ja varastojen telemetria-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit PySpark-ajolle Tampereessä siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

HANKKEET

Kylmäketjun lakehouse

Rakensin dokumentoidun datatuotteen kaluston ja varastojen telemetria-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

Azure Data Factory Synapse ADLS Gen2 PySpark