

HENKILÖTIEDOT

✉ riku.salonen@example.com

☎ +358 40 711 31

📍 Espoo

TAIDOT

Teknologia

- Kafka
- Flink
- Snowflake
- Kubernetes
- Terraform

Toimitus

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

Yhteistyö

- Vaatusworkshopit
- Incident response
- Mentorointi
- Ketterä toimitus

KOULUTUS

Itä-Suomen yliopisto

Insinööri (AMK)

Data engineering ja ohjelmistot

📅 09/2015 - 06/2019

KIELET

Suomi

Äidinkieli

Englanti

Työkieli

SERTIFIKAATIT

TOGAF Enterprise Architecture

Ammatillinen sertifiointi

📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

📅 08/2023

Riku Salonen

Principal Data Engineer

YHTEENVETO

Principal Data Engineer, joka keskittyy globaalin lakehousen arkkitehtuuria. Rakennan luotettavia datatuotteita työkaluilla Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform ja yhdistän tekniset valinnat mitattaviin tuloksiin.

TYÖKOKEMUS

Principal Data Engineer

Koboltti Maksu

Espoo

📅 01/2022 - Nykyinen

- Rakensin Kafka- ja Flink-putket globaalin lakehousen arkkitehtuuria-dataa varten yrityksessä Koboltti Maksu nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 4,2 miljardia maksutapahtumaa mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Snowflake-mallit ja osioiden projektissa Globaali maksujen lakehouse tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle globaalin lakehousen arkkitehtuuria-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Kubernetes-ajolle Espoossa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

Analytics Engineer

Koboltti Maksu Data Studio

Espoo

📅 04/2019 - 12/2021

- Rakensin Kafka- ja Flink-putket globaalin lakehousen arkkitehtuuria-dataa varten yrityksessä Koboltti Maksu aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 4,2 miljardia maksutapahtumaa mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Snowflake-mallit ja osioiden projektissa Globaali maksujen lakehouse siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle globaalin lakehousen arkkitehtuuria-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Kubernetes-ajolle Espoossa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

HANKKEET

Globaali maksujen lakehouse

Rakensin dokumentoidun datatuotteen globaalin lakehousen arkkitehtuuria-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

Kafka Flink Snowflake Kubernetes