

# Malla Jokinen

## Sosiaalisten alustojen Data Engineer

✉ malla.jokinen@example.com ☎ +358 40 714 31 📍 Hämeenlinna

### ✦ Yhteenveto

"Sosiaalisten alustojen Data Engineer, joka keskittyy yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa. Rakennan luotettavia datatuotteita työkaluilla Flink, Kafka, Presto, Hive, Airflow ja yhdistän tekniset valinnat mitattaviin tuloksiin."

### 📁 Työkokemus

○ Sosiaalisten alustojen Data Engineer Jan 2022 - Nykyinen  
Sininen Orbit • Hämeenlinna

- Rakensin Flink- ja Kafka-putket yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa-dataa varten yrityksessä Sininen Orbit nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 420 miljoonaa vuorovaikutusta päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Presto-mallit ja osioiden projektissa Yksityinen kokeilukerros tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyttikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Hive-ajolle Hämeenlinnassa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

○ Data Platform Engineer Apr 2019 - Dec 2021  
Sininen Orbit Data Studio • Hämeenlinna

- Rakensin Flink- ja Kafka-putket yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa-dataa varten yrityksessä Sininen Orbit aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 420 miljoonaa vuorovaikutusta päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.
- Uudistin Presto-mallit ja osioiden projektissa Yksityinen kokeilukerros siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.
- Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.
- Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Hive-ajolle Hämeenlinnassa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

### 🌐 Hankkeet

#### Yksityinen kokeilukerros

Rakensin dokumentoidun datatuotteen yksityisyyttä kunnioittavaa tuoteseurantaa-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

Flink   Kafka   Presto   Hive

☆ **Taidot**

**Teknologia**

- Flink
- Kafka
- Presto
- Hive
- Airflow

**Toimitus**

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

**Yhteistyö**

- Vaatusworkshopit
- Incident response
- Mentorointi
- Ketterä toimitus

🎓 **Koulutus**

Tampereen ammattikorkeakoulu

Insinööri (AMK) Data engineering ja ohjelmistot

Sep 2015 - Jun 2019

🏆 **Sertifikaatit**

**Confluent Certified Developer**

Ammatillinen sertifiointielin

May 2024

**Data Reliability Workshop**

Data Engineering Guild

Aug 2023

🗣️ **Kielet**

- Suomi • Äidinkieli
- Englanti • Työkieli