

Tove Berg

Data Engineer, sociala plattformar

✉ tove.berg@example.se ☎ +46 70 223306 📍 Sundsvall



Sammanfattning

"Dataingenjör för en social plattform med höga trafiktappar. Behandlar interaktioner och modereringshändelser för produkt- och säkerhetsteam med spårbara åtkomster."



Erfarenhet



Data Engineer, sociala plattformar

Samtal Sverige • Sundsvall

Jan 2022 - Nuvarande

- Bearbetade 54 miljoner dagliga interaktioner i Kafka och Flink; ihop med 6 apputvecklare minskade uppdateringen av flödesmått från 17 till 4 minuter.
- Införde Iceberg-schema för 8 reaktionstyper i 12 länder; felaktigt formaterade händelser sjönk från 4,1 till 0,6 procent på två releaser.
- Skilde modereringsdata från analysuttag för 26 miljoner konton; säkerhetsrevisionen godkände samtliga 5 åtkomstroller.
- Optimerade Trino-frågor mot ett arkiv på 8 PB för 21 analytiker; medianen för en undersökning gick från 12 till 3 minuter.



Data Engineer, sociala plattformar

Kvartersnätet • Sundsvall

Apr 2018 - Dec 2021

- Byggde deduplicering av mobilhändelser vid avbrutna nät; supporten fick 35 procent färre oförklarade skillnader i användarantal.
- Förberedde dagsaggregat för 3,2 miljoner kreatörer; bonusutbetalningen kunde stängas 5 timmar tidigare i 8 veckor.
- Bestämde gallringsregler med jurister för 6 datadomäner; raderingsbegäran var klar inom 24 timmar i 99,7 procent av fallen.
- Övervakade försenade topic för 7 tjänster; rapportavbrott över 15 minuter gick från 10 till 2 per kvartal.



Projekt

Analys av communityflöden

Dataprodukt som stödjer Kafka, realtidsdata och produktanalys, med förvaltrade källor, versionshanterade transformationer och kontrollerbara kvalitetsregler.

Python

Kafka

Flink

Trino



Färdigheter

Plattformar och programmering

Python

Kafka

Flink

Trino

Iceberg

Kvalitet och drift

Datamodellering

Testning

CI/CD

Övervakning

Dokumentation

Samarbete

Kravinsamling

Kodgranskning

Incidenthantering

Tvärfunktionellt arbete



Utbildning

KTH Royal Institute of Technology

Masterexamen i maskininlärning

Sep 2014 - Jun 2018



Certifieringar

Meta Database Engineer Professional Certificate

Mar 2025

Certifieringsorganisation

Workshop i datakvalitet: Analys av communityflöden

Oct 2023

Svenska Data Engineering-nätverket



Språk

Svenska • Modersmål

Engelska • C1