

KARIN WALLIN

Senior Data Engineer

✉ karin.wallin@example.se

☎ +46 70 217790

📍 Umeå

SAMMANFATTNING

Senior Data Engineer med ansvar för betalningsflöden i produktion. Kombinerar arkitektur, incidentberedskap och teknisk handledning med mätbar tillgänglighet.

ERFARENHET

Senior Data Engineer

📅 1/2022 - Nuvarande

Skärgård Finansplattform • Umeå

- Designade en Flink-pipeline för 42 miljoner betalningshändelser per dag; med 6 backendutvecklare sänktes p99-fördröjningen från 8,4 till 2,1 sekunder.
- Införde Iceberg-tabeller med versionslås för 11 datadomäner; återställning efter felaktig publicering gick från 95 till 14 minuter.
- Ledde granskning av 9 tjänsters återhämningsplaner med SRE; testad tillgänglighet nådde 99,97 procent under två kvartal.
- Mentorade 4 ingenjörer i kodgranskning och incidentanalys; andelen återöppnade dataincidenter minskade från 13 till 5 per kvartal.

Senior Data Engineer

📅 4/2018 - 12/2021

Svea Betaldata • Umeå

- Delade upp en monolitisk Spark-körning på 3,2 TB i 17 oberoende steg; två analysteam fick färdiga kreditmått 2 timmar tidigare.
- Införde datakontrakt mot 8 betalnings-API:er; bakåtinkompatibla ändringar upptäcktes före driftsättning i 12 releaser i följd.
- Flyttade 24 Trino-arbetslaster till Kubernetes med resursgränser; klusterkostnaden sjönk 18 procent utan längre väntetid.
- Samordnade jourrotation för 7 personer och skrev 12 runbooks; övertagande av pågående incident tog under 10 minuter i 9 av 10 övningar.

UTBILDNING

Masterexamen i distribuerade system

📅 9/2014 - 6/2018

Stockholms universitet

FÄRDIGHETER

Plattformar och programmering:

Kafka • Flink • Iceberg • Trino • Kubernetes

Kvalitet och drift:

Datamodellering • Testning • CI/CD • Övervakning • Dokumentation

Samarbete:

Kravinsamling • Kodgranskning • Incidenthantering • Tvärfunktionellt arbete

PROJEKT

Spårbar betalningsplattform

Dataprodukt som stödjer storskalig drift och tekniskt ledarskap, med förvaltade källor, versionshanterade transformationer och kontrollerbara kvalitetsregler.

Tekniker: Kafka, Flink, Iceberg, Trino

CERTIFIERINGAR

- **AWS Certified Data Analytics - Specialty** - Certifieringsorganisation • 2025
- **Workshop i datakvalitet: Spårbar betalningsplattform** - Svenska Data Engineering-nätverket • 2023

SPRÅK

- **Svenska** - Modersmål
- **Engelska** - C2