

Oskar Fäldt

Data Center Data Engineer

✉oskar.falddt@example.se • 📞+46 70 212274 • 📍Gävle

☆FÄRDIGHETER

Plattformer och programmering

Prometheus Kafka ClickHouse Ansible Grafana

Kvalitet och drift

Datamodellering Testning CI/CD Övervakning Dokumentation

Samarbete

Kravinsamling Kodgranskning Incidenthantering Tvärfunktionellt arbete

🎓UTBILDNING

Kandidatexamen i systemvetenskap

Högskolan i Gävle
2014-09 - 2018-06

🌐SPRÅK

Svenska

Modersmål

Engelska

C1

🏆CERTIFIERINGAR

Linux Foundation Certified System Administrator

Certifieringsorganisation
2025-03

Workshop i datakvalitet: Kapacitetsdata för serverhallar

Svenska Data Engineering-nätverket
2023-10

👤SAMMANFATTNING

Dataingenjör med fokus på datacenterdrift. Gör server-, energi- och kapacitetsmått användbara för tekniker som ansvarar för tillgänglighet och planering.

🏢ERFARENHET

Data Center Data Engineer

Kusthall Infrastruktur

2022-01 - Nuvarande

- Samlade 31 000 Prometheus-mått per minut från 4 hallar i Kafka; med 8 drifttekniker kortades felsökning av överhettning från 26 till 9 minuter.
- Byggde kapacitetsmodeller i ClickHouse för 2 400 rack; inköpsteamet upptäckte effektbrist 6 veckor tidigare än med månadsrapporter.
- Automatiserade konfigurationskontroller med Ansible för 370 värdar; avvikelser efter underhåll föll från 18 till 3 per månad.
- Kopplade energimätare till Grafana med fastställda enheter; hållbarhetsteamet stämde av PUE-värden för samtliga 4 hallar varje morgon.

Data Center Data Engineer

Nordisk Serverdrift

2018-04 - 2021-12

- Ersatte manuella serverlistor med en inventeringspipeline för 1 100 noder; kvällsskiftet minskade kontrollrundan från 90 till 24 minuter.
- Skapade larm för saknad disk- och fläktelemetri; jourgruppen identifierade 27 av 29 fel innan tjänsternas SLA påverkades.
- Jämförde reservdelslager med historiska fel i PostgreSQL; driftchefen minskade akutbeställningar med 19 procent på ett halvår.
- Dokumenterade beroenden för 46 övervakningsflöden; en ny tekniker kunde återställa standardlarm efter 2 dagar i stället för en vecka.

<>PROJEKT

Kapacitetsdata för serverhallar

Dataprodukt som stödjer datacenter, telemetri och infrastruktur, med förvaltrade källor, versionshanterade transformationer och kontrollerbara kvalitetsregler.

Tekniker: Prometheus, Kafka, ClickHouse, Ansible