

Maria Åberg

Java Spark-utvecklare

✉ java-spark-developer@exempel.se

☎ +46 70 555 20 26

📍 Umeå

👤 Sammanfattning

Dataingenjör med Java och Spark för stora batch- och strömflöden. Förbättrar datakvalitet, kostnad och spårbarhet genom mätbara pipelineförändringar.

🏢 Erfarenhet

- **Java Spark-utvecklare**
Hamnens Dataplattform 11/2019 - Nuvarande
 - Optimerade Spark-jobb för 620 miljoner händelser per vecka och minskade körtiden från 9 timmar till 2,5 timmar.
 - Lade till 42 datakvalitetsregler och sänkte andelen skevfel från 5,4 % till 0,7 %.
 - Partitionerade Hive-tabeller efter 3 affärsdimensioner och minskade EMR-kostnaden med 33 %.
 - Byggde Airflow-återkörning med tydliga ägare för 9 jobb och höjde andelen kompletta leveranser till 99,4 %.
- **Java Spark-utvecklare**
Summit Networks 8/2014 - 10/2019
 - Utvecklade Java-baserade transformeringar för 18 källsystem och tog bort 24 timmar manuella nattsteg per vecka.
 - Införde schema-versionering för 31 tabeller och minskade brutna analystabeller med 58 %.
 - Dokumenterade 67 pipeline-beroenden för fyra analytiker och kortade felsökning från en arbetsdag till 90 minuter.
 - Testade backfill på 2,1 miljarder rader i staging och verifierade återläsning utan differenser över 6 körningar.

<> Projekt

Kundsignaler i dataflöde

Ett kvalitetssäkrat flöde som samlar händelser och gör kundsignaler tillgängliga för analys inom samma dag.

Java

Spark

Airflow

🎓 Utbildning

Master i interaktionsdesign och system

Umeå universitet

9/2014 - 6/2018

☆ Färdigheter

Tekniska färdigheter

Java, Apache Spark, Hadoop, Hive, Airflow, AWS EMR

🗣️ **Språk** Svenska **Modersmål**
Engelska **Flytande**

🏆 Certifieringar

Cloudera Spark and Hadoop

Developer

Svensk certifieringsorganisation 2025