



TYÖKOKEMUS

ETL Data Engineer

01/2022 - Nykyinen

Majakka Components / Hämeenlinna

Rakensin Informatica- ja SQL Server-putket tehtaan ETL-ajoja ja muutoskaappausta-dataa varten yrityksessä Majakka Components nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 51 miljoonaa muutosta päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.

Uudistin Oracle-mallit ja osioiden projektissa Tehtaan sulkemisen palautus tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.

Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle tehtaan ETL-ajoja ja muutoskaappausta-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.

Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit CDC-ajolle Hämeenlinnassa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.

Data Platform Engineer

04/2019 - 12/2021

Majakka Components Data Studio / Hämeenlinna

Rakensin Informatica- ja SQL Server-putket tehtaan ETL-ajoja ja muutoskaappausta-dataa varten yrityksessä Majakka Components aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 51 miljoonaa muutosta päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.

Uudistin Oracle-mallit ja osioiden projektissa Tehtaan sulkemisen palautus siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.

Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle tehtaan ETL-ajoja ja muutoskaappausta-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.

Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit CDC-ajolle Hämeenlinnassa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.



HANKKEET

Tehtaan sulkemisen palautus

02/2023 - 09/2023

Rakensin dokumentoidun datatuotteen tehtaan ETL-ajoja ja muutoskaappausta-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analytiikkaa tukevan toimitusmallin.

INFORMATICA / SQL SERVER / ORACLE / CDC



TAIDOT

Teknologia: Informatica, SQL Server, Oracle, CDC, Control-M**Toimitus:** Tietomallinnus, Datan laatu, CI/CD, Observability, Dokumentointi**Yhteistyö:** Vaatimusworkshopit, Incident response, Mentorointi, Ketterä toimitus

KOULUTUS

Hämeen ammattikorkeakoulu

09/2015 - 06/2019

Diplomi-insinööri Data engineering ja ohjelmistot



SERTIFIKAATIT

Informatica PowerCenter Professional

Ammatillinen sertifiointi / 2024-05

Osoitettu osaaminen data engineering -ratkaisujen rakentamisessa.

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild / 2023-08

Testaus, lineage ja häiriötilanteiden hallinta.



KIELET

Suomi

Äidinkieli

Englanti

Työkieli