

🏠 職歴

● ETLデータエンジニア

01/2022 - 現在

多摩コンポーネント / 川崎

- 多摩コンポーネントの工場ETLと変更データキャプチャ向けにInformaticaとSQL Serverの本番データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと1日5,100万件の変更規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「工場停止からの復旧処理」でOracleモデルとパーティション設計を刷新し、9名のエンジニアと移行を推進。クエリの中
央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- 工場ETLと変更データキャプチャの本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。14名のアナリストと合意し
たルールでデータ不整合を63%削減。
- CDCジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「工場停止からの復旧処理」を支援。オンコール対応を
四半期86時間削減。

● データ基盤エンジニア

04/2019 - 12/2021

多摩コンポーネント データスタジオ / 川崎

- 多摩コンポーネントの工場ETLと変更データキャプチャ向けにInformaticaとSQL Serverの移行データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと1日5,100万件の変更規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「工場停止からの復旧処理」でOracleモデルとパーティション設計を刷新し、6名のエンジニアと移行を推進。クエリの中
央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- 工場ETLと変更データキャプチャの本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。5つのアプリチームと合意
したルールでデータ不整合を63%削減。
- CDCジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「工場停止からの復旧処理」を支援。オンコール対応を
四半期86時間削減。

☆ プロジェクト

工場停止からの復旧処理

02/2023 - 09/2023

工場ETLと変更データキャプチャの課題に合わせたデータプロダクトを設計し、テスト済みの変換処理と分析向けの運用手順を整
備。

INFORMATICA / SQL SERVER / ORACLE / CDC

☆ スキル

技術: Informatica, SQL Server, Oracle, CDC, Control-M

デリバリー: データモデリング, データ品質, CI/CD, 可観測性, ドキュメント

協働: 要件ワークショップ, インシデント対応, メンタリング, アジャイル開発

🎓 学歴

東京都市大学

09/2015 - 06/2019

情報科学修士 データエンジニアリングとソフトウェアシステム

☆ 資格・認定

Informatica PowerCenter Professional

専門認定機関 / 2024-05

本番データ基盤の設計・運用に関する知識を証明。

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild / 2023-08

テスト、lineage、障害対応の実践。

☆ 言語

日本語

ネイティブ

英語

ビジネスレベル