

葵 山本

Snowflakeデータエンジニア

✉葵.山本@example.com • 📞+81 90 704 31 • 📍福岡

☆スキル

技術

Snowflake Snowpark dbt Fivetran Monte Carlo

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

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

九州大学

2015-09 - 2019-06

🌐言語

日本語

ネイティブ

英語

ビジネスレベル

🏆資格・認定

SnowPro Advanced: Data Engineer

専門認定機関

2024-05

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

2023-08

👤概要

SnowflakeデータエンジニアとしてSaaS利用状況と請求データのデータ基盤を担当。Snowflake、Snowpark、dbt、Fivetran、Monte Carloを使い、設計判断を運用の安定性と測定可能な成果につなげます。

🏢職歴

Snowflakeデータエンジニア

九州クラウド会計

2022-01 - 現在

- 九州クラウド会計のSaaS利用状況と請求データ向けにSnowflakeとSnowpark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1,900社の契約規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「契約利用量データマート」でdbt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。
- SaaS利用状況と請求データの本番テーブル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。
- Fivetranジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「契約利用量データマート」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

九州クラウド会計 データスタジオ

2019-04 - 2021-12

- ・九州クラウド会計のSaaS利用状況と請求データ向けにSnowflakeとSnowpark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1,900社の契約規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- ・「契約利用量データマート」でdbt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。
- ・SaaS利用状況と請求データの本番テーブル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。
- ・Fivetranジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「契約利用量データマート」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＞

契約利用量データマート

SaaS利用状況と請求データ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。

使用技術: Snowflake, Snowpark, dbt, Fivetran