

✉

個人情報

@

美咲.小林@example.com

☎

+81 90 702 31

📍

大阪

📁

プロジェクト

●

リアルタイム視聴データレイク

視聴・配信イベント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。...

🔧

スキル

技術

S3・Kinesis・Glue・Redshift・EMR

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

👤

資格・認定

AWS Certified Data Engineer

専門認定機関

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

🎓

学歴

大阪大学

工学学士 in データエンジニアリングとソフトウェアシステム

09/2015 - 06/2019

言語

日本語

ネイティブ

英語

ビジネスレベル

美咲 小林

AWSデータエンジニア



概要

AWSデータエンジニアとして視聴・配信イベントのデータ基盤を担当。S3、Kinesis、Glue、Redshift、EMR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

浪花ストリーム

AWSデータエンジニア

- 浪花ストリームの視聴・配信イベント向けにS3とKinesis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8,600万件のイベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「リアルタイム視聴データレイク」でGlue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。
- 視聴・配信イベントの本番テーブル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。
- Redshiftジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「リアルタイム視聴データレイク」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

浪花ストリーム データスタジオ

データ基盤エンジニア

- 浪花ストリームの視聴・配信イベント向けにS3とKinesis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8,600万件のイベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「リアルタイム視聴データレイク」でGlue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。
- 視聴・配信イベントの本番テーブル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。
- Redshiftジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「リアルタイム視聴データレイク」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。