

結衣 井上

データセンターエンジニア

✉ 結衣.井上@example.com

☎ +81 90 706 31

📍 千葉

📄

概要

データセンターエンジニアとしてストレージ・バックアップ・可用性のデータ基盤を担当。Linux、VMware、Ansible、Veeam、Prometheus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

データセンターエンジニア

Jan 2022 - 現在

花見川データセンター | 千葉

- 花見川データセンターのストレージ・バックアップ・可用性向けにLinuxとVMware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108台の本番ノード規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「省電力バックアップ基盤」でAnsible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。
- ストレージ・バックアップ・可用性の本番テーブル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。
- Veeamジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「省電力バックアップ基盤」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

Apr 2019 - Dec 2021

花見川データセンター データスタジオ | 千葉

- 花見川データセンターのストレージ・バックアップ・可用性向けにLinuxとVMware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108台の本番ノード規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「省電力バックアップ基盤」でAnsible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。
- ストレージ・バックアップ・可用性の本番テーブル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。
- Veeamジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「省電力バックアップ基盤」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

省電力バックアップ基盤

ストレージ・バックアップ・可用性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。

Linux

VMware

Ansible

Veeam

☆

スキル

•技術

Linux

VMware

Ansible

Veeam

Prometheus

•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

千葉工業大学

情報工学学士 データエンジニアリングとソフトウェアシステム

Sep 2015 - Jun 2019



資格・認定



VCP-DCV

専門認定機関

May 2024



Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild

Aug 2023



言語

日本語

ネイティブ

英語

ビジネスレベル