



Platform Engineer / SRE

株式会社enechainでの募集です。インフラエンジニアのご経験のある方は歓...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

株式会社enechain

Job ID

1498040

Industry

Petrochemical, Energy

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

6 million yen ~ 12 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

【有給休暇】初年度 10日 4か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 有給休暇、慶弔休暇、...

Refreshed

November 21st, 2024 13:01

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2255084】

■ プロダクト

<https://enechain.co.jp/services>

(1) eSquare: トレーディングプラットフォーム

国内初のオンラインでエネルギーを自由に売買できる本格的なトレーディングプラットフォーム

(経産省による許認可事業)

(2) eCompass: マーケットデータプラットフォーム

電力取引に必要な、電力価格や燃料価格の市況データなど、エネルギーに関するあらゆるデータ・マーケット情報を提供するデータプラットフォーム

(3) eScan: マーケットのリスク管理ツール

取引状況や市況データから事業上のリスク量を可視化する日本電力に特化したETRM (Energy Trading Risk Management System)。

任意の状況におけるリスクを比較するシミュレーション機能も提供

■ Platform / SRE領域に関する課題

・ユーザも増え、徐々に社会的責任も増していく中で、高速な事業成長と強いガバナンスを両立するプラットフォームの提供

enechainの事業領域であるエネルギー市場は、レガシーな側面もありますが、制度変更や脱炭素政策の影響を受けて凄まじいスピードで変化しています。そんな外部環境の中でenechain自体も急成長しており、今後テクノロジーの力で更に非線形な成長を遂げようとしています。将来的には国のインフラのようなシステムを目指しており、セキュリティや可用性、運用を考慮した技術面のガバナンスも重要です

・システムの大規模化に合わせたドメイン設計とアーキテクチャ設計

プロダクトの増加、多機能化により、現在少ないチームで多くのサービスを抱える状況にあります。サービス同士の連携を適切に設計し、今後の更なる肥大化に備えることが非常に重要になっています

・複雑なドメイン理解

・技術広報・採用広報の強化

■ 業務内容

サービスの信頼性を高めるために、GCPをフル活用したインフラを守る仕事をお任せします。

少数精鋭のエンジニアチームで、マイクロサービス化の推進やサービスの大規模化に備えたアーキテクチャ設計に携わっていただきます。

- ・システム全体の健全性を把握するためのモニタリング基盤の開発
- ・マイクロサービス化の推進等、サービスの大規模化に備えたアーキテクチャ改善
- ・プロダクト毎のサービスレベル目標の設定
- ・デプロイメントパイプラインの高度化
- ・Terraformの共通モジュール開発
- ・オンコールランブックの整備
- ・定期的な障害訓練の実施
- ・設計・開発ガイドライン整備
- ・システムのセキュリティ品質の担保

■ 技術スタック

https://techblog.enechain.com/entry/technology_stack_2023_summer

- ・フロントエンド：React、TypeScript
- ・バックエンド：Go/gRPC、NestJS/GraphQL
- ・データベース：PostgreSQL
- ・データエンジニアリング：Python
- ・モバイル：Flutter
- ・インフラ：GCP GKE Argo Workflow BigQuery Pub/Sub DataFlow etc
- ・IaC：Terraform
- ・分析ツール：Looker Studio Tableau Google Analytics
- ・CI/CD：Cloud Build GitHub Actions Argo CD
- ・ロギング/モニタリング：Datadog

■ 業務ツール

- ・Slack
- ・Notion
- ・Gather
- ・Figma
- ・GitHub Copilot

Required Skills

■ 必須要件：

- ・Gitを使ったチーム開発の経験
- ・Circle CIやGitHub Actions等のCIツールを利用したデプロイメントパイプラインの構築経験
- ・ロギング、モニタリング等の運用監視に関する基盤、プログラムの開発経験
- ・Terraform等のIaCツールを利用したインフラ構築・運用経験
- ・GCP / AWS / Azureなどのパブリッククラウドや、OpenStackなどのプライベートクラウドの構築、運用経験
- ・Unix系OSの基礎知識
- ・ネットワーク、セキュリティに関する基礎知識
- ・Docker等のコンテナ技術に関する基礎知識
- ・Design Docや提案書を作成し、各種ステークホルダーと合意形成を行う能力

■ 歓迎要件：

- ・Goを用いたプロダクトやツールの開発・運用経験
- ・システム課題（パフォーマンス劣化、SPoFなど）の特定と課題解決を行った経験
- ・セキュリティ / 可用性 / 開発生産性の観点および、事業としての必須要件を元にクラウドインフラを適切に設計し構成管理する能力
- ・サービスレベル目標に基づいてインフラのキャパシティプランニングやアーキテクチャ設計を行った経験
- ・Kubernetesクラスタの設計および構築経験
- ・Datadog、Prometheus等を利用した運用監視基盤の構築経験
- ・Looker Studio等のBIツールを利用して各種指標の可視化を行った経験
- ・障害訓練の企画やオンコールランブックの整備経験
- ・アプリケーションセキュリティ、インフラセキュリティ、セキュリティ診断および改善を推進した経験
- ・PostgreSQLやRDSを含むRDBMSの本番運用経験
- ・機械学習基盤の構築、運用の経験

・マイクロサービスアーキテクチャの設計や実装、運用に関する経

Company Description

■enechainは、国内最大のエネルギーのマーケットプレイスを運営するスタートアップです。誰もが参加でき、あらゆるエネルギーの価値を交換できるフェアなマーケットを創ることで、社会が秘めたる可能性を掘り起こし、人々の豊かさと世界の平和に貢献します。