



ブロックチェーンエンジニア

Job Information

Recruiterbloomtech.inc**Hiring Company**

暗号資産取引所運営企業

Job ID

1529928

Industry

Other (Banking and Financial Services)

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Shibuya-ku

Salary

8 million yen ~ 15 million yen

Work Hours

フレックスタイム制

Holidays

土日祝、年末年始、有給休暇等

Refreshed

April 1st, 2025 11:34

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

■配属Gについて

「新しい価値交換をもっと身近に」というミッションのもと、多くの方に簡単に暗号資産を保有していただけるよう、暗号資産を管理する手間を肩代わりするべく裏側のシステムを日々改善しているチームです。

コールドウォレットとはお客様の資産をオフラインで安全に保管するための暗号資産ウォレットを指しています。コールドウォレット Gでは、セキュリティのエキスパートのサポートも受けながらコールドウォレットのリスク低減や可用性向上、

運用負荷低減に取り組んでいます。

幅広いレイヤーの技術に関わることが特徴で、コールドウォレット本体であるオフライン環境のアプリケーションとOSの開発や保守に加え、使用するハードウェアの選定から運用に使うWebアプリケーションのフロントエンドとバックエンドの開発まで関連部署と協力しながら業務を行なっています。

■チームのカルチャーについて

新しいブロックチェーン関連技術や暗号資産・ブロックチェーン業界の動向、OSSなどについてよく話すチームです。セキュリティ向上や業務効率化につながる技術は柔軟に取り込んでいます。

■主に担当していただくこと

新規取扱通貨の調査やコールドウォレットへの実装
コールドウォレットで使っているOSやアプリケーションなどの改善
コールドウォレットを使う業務の改善

【入社してまずお任せしたいこと】

既存のウォレットシステムのキャッチアップ
暗号資産の技術情報のキャッチアップ
新規取扱通貨のウォレット機能の実装

【将来的にお任せしたいこと】

ハードフォークなどコールドウォレットの運用に影響が発生する事象への対応
セキュリティ向上や業務負荷低減のためのシステム更新
新規取扱通貨などブロックチェーン技術に関する調査

【出来ること/魅力】

暗号資産を管理するシステムの開発・運用経験が積める
通貨によっては難易度の高いオフラインでの署名を行うべく、通貨の仕様や実装を奥深くまで調べることの楽しさ
暗号資産技術、暗号資産業界に対する知識が身に付く
暗号技術やOSの機能等を活用し、安全性と可用性を兼ね備えたアーキテクチャを考えることの楽しさ
セキュリティを重視するアプリケーションの開発・運用経験が積める
暗号資産やブロックチェーンの持つポテンシャルを顧客価値に還元する経験ができる

Required Skills

【必須要件】

Linux上での開発経験
公開鍵暗号やハッシュ関数など基本的な暗号技術の特徴を理解していること
英文の一次情報を理解する力（英語に抵抗がない方）
以下のいずれかの経験
C/C++、TypeScript、Rust、Go言語などの静的型付け言語を用いた開発経験
システムプログラミングの経験

【歓迎要件】

現代暗号の仕組みや応用を理解していること
Linux マシンの起動プロセスの理解
ブロックチェーンの仕組みに関する基本的な理解
Webアプリケーションの開発経験（年数問わず）
OSSへ貢献した経験
技術ブログや勉強会への登壇など外部への発信の経験

Company Description