## 2025年卒 エンジニア職 / 2025 Join Engineer Position

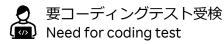
長期インターンシップ ポジション Long-term Internship Positions

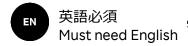
Entry Level Engineer Recruiting Group Global Talent Acquisition Department Rakuten Group, Inc.

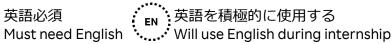


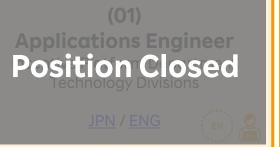
### 長期インターンシップ ポジション

### **Long-term Internship Positions**









**Position Closed** 

**Position Closed** 



### (02)**Machine Learning Engineer**

Travel Development Department Commerce & Marketing Company

JPN / ENG



**Position Closed** 

#### (04)**Data Engineer**

Catalog Management Department **Technology Divisions** 

JPN / ENG





### (16) **Data Engineer**

Travel Development Department Commerce & Marketing Company

JPN / ENG



#### **(17) Data Engineer**

Data Platform Department **Technology Divisions** 

JPN / ENG































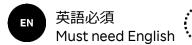


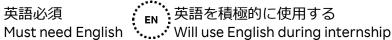


### 長期インターンシップ ポジション

### **Long-term Internship Positions**







### (80)**Product Manager**

Membership Platform Department **Technology Divisions** 

JPN / ENG





### (18)

### **System Infrastructure Engineer**

Data Platform Department **Technology Divisions** 

JPN / ENG



New!

#### (19) **System Infrastructure Engineer**

**Cloud Services Department Technology Divisions** 

JPN / ENG



#### (20)**System Infrastructure Engineer**

Infrastructure Services Department **Technology Divisions** 

JPN / ENG





(22)

#### **Database Engineer**

Travel Development Department Commerce & Marketing Company

JPN / ENG































**R** Pay



### 選考概要

#### 募集対象

- 2025年に入社可能な学士・修士・博士を取得予定の方
- 日本国内からインターンシップに参加できる方(留学生の方は日本での就労資格が必須となります。)

#### 採用プロセス

- こちらよりアカウント作成の上、ご応募を受け付けております: https://www.e2r.jp/ja/rakuten\_recruit/
- 選考フロー:

応募 ー次書類選考 コーディングテスト 面接1回 オファー オファー

- コーディングテストの有無はポジションによって異なります。
- ●選考フローは変更となる可能性があります。

#### 福利厚生

- カフェテリア(朝食・昼食・夕食の3食無料)
- 各種施設の利用(カフェ、コンビニエンスストア、ジム、ヘアサロン、ネイルサロン等)など

#### お問合せ先

● 楽天グループ株式会社 エンジニア新卒採用グループ recruit-tech-event@mail.rakuten.com

#### 先輩インタビュー

新卒でエンジニア として入社した先輩の 活躍や1日の流れを のぞいてみよう!

http://bit.ly/3jg50Dh





### **Selection Overview**

#### **Target**

- People who can join us in 2025 with an expected degree of either Bachelor, Master and/or Doctoral.
- People who can join the internship from Japan. (For students studying in Japan, you will need to be certified to work in Japan.)

#### **Selection Process**

- Please create an account and apply from here
- Flow:

  Application

  Screening (1st)

  Coding Test/
  Screening (2nd)

  Interview (Once)

  Offer
- Some positions do not require coding tests.
- The selection flow may change.

#### **Benefits**

- Cafeteria (Breakfast, Lunch, Dinner offered for free)
- Use of various facilities (cafe, convenience store, gym, hair salon, nail salon, etc.) etc.

#### Contact

• Entry Level Recruiting Group, Rakuten Group, Inc. <a href="recruit-tech-event@mail.rakuten.com">recruit-tech-event@mail.rakuten.com</a>

#### **Voices of Employees**

Interviews with Entry Level Engineers

http://bit.ly/3jq50Dh





## ポジション詳細

### (02) Machine Learning Engineer

Travel Development Department, Commerce & Marketing Company



#### ポジション概要

我々はトラベルとレジャーサービスに関わるプラットフォームの管理運用をしています。 ベストプラクティスを推進し、新しいツールや手法を試しながら、信頼性の高いプラットフォームを迅速に提供する ことを求められています。 世界中から集まった優秀なメンバーと一緒に他では経験出来ない日本最大規模システム・業界トップのサービ スを支え、グローバルに通じるエンジニアキャリアを スタートしませんか?

(対象サービス:楽天トラベル、楽天GORA、楽天競馬、楽天 toto、楽天 Beauty)

#### 担当業務

### 必須/歓迎スキル

#### 勤務地

- トラベル事業における機械学習モデルの開発に関わる以下の業務.
  - データ抽出、整形
  - 数理モデル構築、精度検証
  - 最終発表

#### 【必須】

- Pythonによるプログラミング経験
- 機械学習の理論又は応用に関する研究経験

#### 【歓迎】

- Kaggleなどのデータコンペ参加経験
- 人工知能領域の関連分野の学会発表 経験
- 実際のデータを扱って、ビジネス課 題を解決した経験
- 東京 (Rakuten Crimson House)
- フルリモート

































### (04) Data Engineer



### Catalog Management Department, Technology Divisions

#### ポジション概要

スマートデバイスの進化、オンライン・オフラインの融合、C2Cサービスの拡大、ビッグデータ時代の到来によりE-commerceは大きな変革期を迎えています。 この変革の時代にあって、プロダクトデータは、顧客・商品・店舗を結びつけるハブとして、その重要性を増しています。

豊富で正確なプロダクトデータは、顧客の商品探索体験を飛躍的に向上させ、適切な購入判断を促すものであると同時に、店舗やメーカーにとっても、多様な分析の機会を提供し、新たな商品・サービスの開発の寄与にする事業の核とも言える情報です。

楽天市場の持つ4億を超える商品情報、1.5万以上に及ぶ商品カテゴリー、国内外のデータソースから包括的に収集された商品マスター情報を統括し、新たな顧客体験 を具現化していきます。

#### 担当業務

### 必須/歓迎スキル

#### 勤務地

カタログデータの整備とそれに関連するデータオペレーション。

#### 【必須】

- コミュニケーションスキル
- ロジカルシンキング
- Microsoftエクセル

#### 【歓迎】

- SQL
- Python
- ML/DLモデル構築

• 東京 (Rakuten Crimson House)



































### (16) Data Engineer



Travel Development Department, Commerce & Marketing Company

#### ポジション概要

楽天トラベルや各種レジャーサービスのデータも合わせると予約データ・購入データ・在庫情報・パートナー情報・エンドユーザーの行動履歴など、多種多様なデータが発生し、扱うデータはより大規模に、より複雑さを増し成長していると同時に、分析データを基にしたビジネス判断の重要度も増しています。 それらを活用・分析し、事業のビジネス判断を支えるために、データの収集や「分析に適したデータフォーマットへの変換」を行い、データサイエンティストやアナリストにとって利用しやすいデータプラットフォームを開発・運用するのが私たちの業務です。

#### 担当業務

大規模データを集積・加工することのできるDWH (Teradata) や、Hadoopでのデータレイクを基盤に した分析エコシステムの開発をするために以下のよう な実際の業務を一緒に対応していただきます。

- データ収集パイプラインバッチ追加開発・検証
- 既存プログラム改善リリース準備
- 新規要件におけるプログラム・運用設計 Documentation
- BIなどのデータ可視化ツールを利用したレポートオブジェクトの開発
- 対応内容の発表

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

- Linux, Shell, SQLの経験
- コミュニケーションスキル
  - 複数人で協力して物事を進める力。異なる技術レベル、文化、国籍などを背景としたメンバーとの協働の経験等
- チームの成功のために、自ら考え、 自ら行動できる方

#### 【歓迎】

- 分散データ処理システム、バッチ管理システム、データ同期処理システムの開発・運用経験
- BIツールなどの経験
- テクニカルリーダーとして他のエン ジニアとチームで働いた経験
- 以下テクノロジーの利用経験
- Teradata, Oracle, MySQL, MongoDB, BigQuery, Hadoop, Hbase, Hive, Sqoop, Kafka, Nifi, Presto, Java, shell, git など

### 勤務地

- 東京 (Rakuten Crimson House)
- ・フルリモート





























**R** Pay







### (17) Data Engineer





Data Platform Department, Technology Divisions

#### ポジション概要

楽天グループは70以上のサービスを展開しており、他にはない独自の「楽天エコシステム(経済圏)」を展開しています。 データプラットフォーム部では、社内ユーザー向けにデータプラットフォームを提供し、70以上に渡る楽天エコシステムの分析・データ活用を支えています。 日本最大規模のデータ処理・活用を支えるため、様々な業界のプラクティスや手法を取り入れ大規模プラットフォームの信頼性・拡張性・コスト効率をともに高め る仲間を募集しています

#### 担当業務

- データ分析基盤システムの設計・開発及び運用
- バッチまたはストリーミング処理のデータパイプラ インの設計、開発及び運用
- RDBまたはKVSのスキーマ設計及び運用
- DWHやデータマートの構築及び運用
- 担当サービスのシステム提案及び改善

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

以下のうち、1つ以上のスキル/知識

- プログラミング能力(Java、python、 Scala)
- プロジェクトマネージメントの知識(要件、・ 設計、実装、テスト、保守運用)
- Linuxの知識
- データベース、データベース言語の理解 (SQLなど)

#### 【歓迎】

- 大規模データ分散処理の知識 (Hadoop/Hive/Sparkなど)
- ネットワークの設計スキル
- Google Cloud Platformなどのパブリック クラウド上の経験
- DevOpsの知識
- DWH構築、運用、改善経験
- ETL構築経験
- BI経験 (DataStudio, Tableau, Domo等)
- 英語 (ビジネスレベル) or 日本語 (ビジネ スレベル)

• 東京 (Rakuten Crimson House)

勤務地



































### (08) Product Manager



Membership Platform Department, Technology Divisions

#### ポジション概要

ID Service(Membership Platform Department)はテクノロジープラットフォームディビジョン配下にあり、20億人のユーザー向けに拡張性が高く、信頼性が高く、安全で結合しやすいプラットフォームを提供することをミッションとしており、Customer Identity & Access Management (CIAM、ID管理、認証、認可)に重点を置いています。

ID Expansion Sectionは、適応型リスクベース認証、プログレッシブプロファイリング、同意管理などの機能を含む最新のUIを使用して、楽天IDプラットフォームを最新化することにより、DXを推進しています。

ID Platform Sectionは、新しい開発パイプライン、アクティブな監視、テストの自動化、リファクタリングなどの主なエンジニア業務に加え、楽天IDプラットフォームの安定化と統合に取り組んでいます。

#### 担当業務

#### 必須/歓迎スキル

#### 勤務地

IAMだけでなく、不正防止システムのサービスを提供 してくれるCompleter分析のできるプロダクトマネー ジャーを探しています。

※ユーザー動向を踏まえた最善のアプローチとして、 私たちが何をするべきか、意見をまとめてプレゼン していただきます。

#### 【必須】

- プレゼン能力
- Completer分析能力
- ビジネスレベルの英語力

#### 【歓迎】

• 論理的思考力

• 東京 (Rakuten Crimson House)



























**R** Pay







### (18) System Infrastructure Engineer







#### ポジション概要

楽天グループは70以上のサービスを展開しており、他にはない独自の「楽天エコシステム(経済圏)」を展開しています。 データプラットフォーム部では、社内ユーザー向けにデータプラットフォームを提供し、70以上に渡る楽天エコシステムの分析・データ活用を支えています。 日本最大規模のデータ処理・活用を支えるため、様々な業界のプラクティスや手法を取り入れ大規模プラットフォームの信頼性・拡張性・コスト効率をともに高め る仲間を募集しています

#### 担当業務

- Cloud (private cloud, public cloud 含む) 環境上 に構築されたデータ処理基板の設計、開発および運用
- k8s 上に構築されたバッチまたはストリーミング処理環境の設計、開発及び運用
- CICDパイプラインの設計、開発及び運用
- 担当サービスのシステム提案及び改善
- 各種Monitoring metricsの設計・実装

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

以下のうち、1つ以上のスキル/知識

- プログラミング能力(Java、python、 Scala)
- プロジェクトマネージメントの知識(要件、・ 設計、実装、テスト、保守運用)
- Linuxの知識
- データベース、データベース言語の理解・ (SQLなど)

#### 【歓迎】

- 大規模データ分散処理の知識 (Hadoop/Hive/Sparkなど)
- ネットワークの設計スキル
- Google Cloud Platformなどのパブリック クラウド上の経験
- DevOpsの知識
- DWH構築、運用、改善経験
- ETL構築経験
- BI経験(DataStudio, Tableau, Domo等)
- 英語(ビジネスレベル)もしくは日本語 (ビジネスレベル)

勤務地

- 東京 (Rakuten Crimson House)
- フルリモート

































### (19) System Infrastructure Engineer

Cloud Services Department, Technology Divisions





#### ポジション概要

楽天グループは70以上のサービスを展開しており、他にはない独自の「楽天エコシステム(経済圏)」を展開しています。 CLSDは、楽天グループの成長を支えるべく楽天グループのアプリケーションをホストする堅牢なプライベートクラウドの構築をミッションに掲げています。日本、インドを拠点に様々な国や地域から約100名が集まり、楽天エコシステムを運営するためインフラストラクチャーの設計・構築・運用をしています。常に新しいチャレンジをし、共に成長できる環境となっており、楽天グループ全体をリードしていくような活躍が期待されている部署です。

楽天グループのサービスは日常生活の中で今や社会インフラの一部です。 私たちバックエンドからインフラストラクチャーを持続し、グローバルに連携する大規模なサービスを24時間365日提供し続ける役割があります。その中で私達には日々・より効率的な仕組み作り ・どのような最新技術によって生産性を高めることができるか ・従来と比較して、より価値の高いサービスをどのように提供できるかというチャレンジがあります。果敢にチャレンジできる環境をお探しの方、是非ご応募ください。

#### 担当業務

- 提供する様々なサービスのperformance やlatency の改善
- サービス管理の中で発生する問題解決の標準化や自動化により削減
- サービスを安定稼働させるためのMonitoring手法や 仕組みの提供
- ミドルウェアなどの標準化を実施し提供
- サービス運用の中でのTrouble Shooting

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

- 3年以上のUnix/Linux運用経験
- Java、Go、Python、PHP、Ruby、Shell いずれか1つ以上の言語にて3年以上のプログラミング経験
- Jenkins, CircleCIなどのCI/CDツールを 用いたDevOps経験

#### 【歓迎】

• Kubernetes, database の構築経験

• 東京 (Rakuten Crimson House)

勤務地

































### (20) System Infrastructure Engineer

Infrastructure Services Department, Technology Divisions





#### ポジション概要

楽天グループは70以上のサービスを展開しており、他にはない独自の「楽天エコシステム(経済圏)」を展開しています。 INSDは、楽天グループの成長を支えるべく楽天グループのアプリケーションをホストする堅牢なプライベートクラウドの構築をミッションに掲げています。日本、インドを拠点に様々な国や地域から約100名が集まり、楽天エコシステムを運営するためインフラストラクチャーの設計・構築・運用をしています。常に新しいチャレンジをし、共に成長できる環境となっており、楽天グループ全体をリードしていくような活躍が期待されている部署です。

楽天グループのサービスは日常生活の中で今や社会インフラの一部です。 私たちバックエンドからインフラストラクチャーを持続し、グローバルに連携する大規模なサービスを24時間365日提供し続ける役割があります。その中で私達には日々・より効率的な仕組み作り ・どのような最新技術によって生産性を高めることができるか ・従来と比較して、より価値の高いサービスをどのように提供できるかというチャレンジがあります。果敢にチャレンジできる環境をお探しの方、是非ご応募ください。

#### 担当業務

- ネットワークの企画・設計・検証・構築及び運用
- ネットワークの運用業務
- ネットワーク自動化ツールの開発・実装・運用業務
- 物理インフラストラクチャー及びネットワークに関するドキュメント作成及び最新版への維持
- ネットワークのキャパシティ管理
- ネットワーク運用のオンコールサポート及び上位 ティアレベルへのエスカレーション

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

- ネットワークアドミニストレーター としてネットワークに関連する問題 に対して分析能力及び問題解決に向 けた積極的かつ効率的対応能力
- 新規ネットワーク技術の習得能力

#### 【歓迎】

- ルータ、スイッチに関する設計、構築または運用経験
- CCNA資格を取得済または同等の知識 レベルをお持ちの方
- OSPF、BGP、TRILL、Multi-Chassis Link-Aggregation に関する技術的詳 細知識および設定・運用経験
- Linux/Unix 環境での構築経験
- English (総合 4 流暢)

勤務地

• 東京 (Rakuten Crimson House)

































### (22) Database Engineer



Travel Development Department, Commerce & Marketing Company

#### ポジション概要

我々はトラベルとレジャーサービスに関わるデータプラットフォームの管理運用をしています。 ベストプラクティスを推進し、セキュアで信頼性の高いデータプラットフォームを迅速に提供することを求められています。 世界中から集まった優秀なメンバーと一緒に他では経験出来ない日本最大規模システム・業界トップのサービスを支え、グローバルに通じるエンジニアキャリアをスタートしませんか?

(対象サービス:楽天トラベル、楽天GORA、楽天競馬、楽天 toto、楽天 Beauty)

#### 担当業務

- データプラットフォームの開発・構築・運用
- 運用の効率化を目的とした自動化ツールの開発・構

#### 必須/歓迎スキル

#### 【必須】

- 様々な種類の Linux OS の利用経験
- コミュニケーションスキル
- ロジカルシンキング

#### 【歓迎】

- SQL
- Git でのソースコード管理
- Linux コマンド
- DBを利用したWeb アプリケーション 開発経験
- ハッカソン参加・入賞経験
- インターネットサービスに関するインターン・アルバイト開発経験
- パブリッククラウド使用経験(AWS 等)



勤務地

・フルリモート

































## **Position Details**



### (02) Machine Learning Engineer



Travel Development Department, Commerce & Marketing Company

#### **Position Overview**

We manage and operate platforms related to travel and leisure services. We are challenged to deliver a reliable platform quickly while promoting best practices and experimenting with new tools and techniques.

Would you like to start a global engineering career by supporting Japan's largest system and industry-leading service that you can't experience anywhere else with excellent members gathered from all over the world?

(Target services: Rakuten Travel, Rakuten GORA, Rakuten Horse Racing, Rakuten toto, Rakuten Beauty)

#### Responsibilities

- The following work related to the development of machine learning models in the travel business.
  - · Data extraction, shaping
  - · Mathematical model construction, model evaluation
  - Final presentation

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- Programming experience with Python
- Research experience on the theory or application of machine learning

#### [Desired]

- Experience participating in data competitions such as Kaggle
- Experience in presenting academic conferences in fields related to artificial intelligence
- Experience working with real data to solve business problems

#### Work Location

- Tokyo (Rakuten Crimson House)
  - Full Remote

































### (04) Data Engineer

## EN

### Catalog Management Department, Technology Divisions

#### **Position Overview**

With the evolution of smart devices, the fusion of online and offline, the expansion of C2C service, and the advancement of big data, E-commerce is entering a period of great change.

In this period of great change, product data is becoming increasingly important as a hub that connects customers, products and stores.

Abundant and accurate product data not only enhances customers to experience better product search and encourages appropriate purchase decisions, but also provides an opportunity for various analysis and enhances the development of new products and service which is the core of the business.

We integrate Rakuten Ichiba's more than 400 million product information, more than 15,000 product categories and product master data comprehensively collected from domestic and oversea data sources to create new customer experience.

#### Responsibilities

#### **Desired Tech Stack / Skills**

## Work Location

Maintenance of catalog data and related data operation

#### [Mandatory]

- Communication Skill
- Logical Thinking
- Microsoft Excel

#### [Desired]

- SQL
- Python
- ML/DL model building

Tokyo
 (Rakuten
 Crimson
 House)

































### (16) Data Engineer



### Travel Development Department, Commerce & Marketing Company

#### **Position Overview**

Since a wide variety of data is generated in Rakuten Travel and Leisure services such as reservation data, purchase data, inventory information, partner information, and end-user behavior history, etc. The data we need to handle is growing and complexity, and the importance of making business decisions based on analytical data is increasing.

To utilize and analyze them and support business decisions, we collect data and convert it to a data format suitable for analysis and develop and operate a data platform that is easy for data scientists and analysts to use. is our business.

#### Responsibilities

For developing an analysis ecosystem, we will work together with the following actual operations based on DWH (Teradata) that can accumulate and process large-scale data and a data lake in Hadoop,

- Additional development for data collection pipeline batch and verification
- Improvement on the existing program and release preparation
- Program and operation design documentation for new requirements
- Development of report objects using data visualization tools such as BI
- · Final presentation of the internship

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- Experience with Linux, Shell, SQL
- Communication skills (the ability to cooperate with multiple people to proceed projects. Experience working with members with different technical levels, cultures, nationalities, etc.)
- Those who can think and act independently for the success of the team

#### [Desired]

- Development and operation experience of distributed data processing system, batch management system, data synchronization processing system
- Experience with BI tools
- Experience working in a team with other engineers as a technical leader.
- Experience using the following technologies.
- Teradata, Oracle, MySQL, MongoDB, Hadoop, Hbase, Hive, Sqoop, Kafka, Nifi, Presto, Java, shell, git, etc.

## Work Location

- Tokyo
   (Rakuten
   Crimson
   House)
- Full Remote

































### (17) Data Engineer

## EN



### Data Platform Department, Technology Divisions

#### **Position Overview**

Rakuten Group has more than 70 services and has unique "Rakuten Ecosystem".

The Data Platform Department provides a platform for internal users to support data utilization.

To support one of the largest scale data processing and utilizations in Japan, we are looking for people who can help us improve the reliability, scalability, and cost-effectiveness of our large-scale platform.

#### Responsibilities

- Design, development, and maintenance of Data Platform
- Design, development, and maintenance of bath processing and streaming processing pipeline.
- Design of Data base schema.
- Development and maintenance of DWH.
- Analysis and improvement plan proposal for Data Platform solutions

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- · One of following skills/knowledge
- Programming skill (Java, Python, Scala)
- Project management (Requirement definition, design, development, test, maintenance)
- Linux
- DataBase

#### [Desired]

- Experience of Big data storing/processing solution (Hadoop/Hive/Spark)
- Basic knowledge of Network
- Development Experience on Public cloud (Google Cloud Platform)
- Knowledge of DevOps
- Development experience of ETL.
- Analysis experience on Bl (DataStudio, Tableau, DOMO)
- Business level of English or Japanese

## Work Location

- Tokyo
   (Rakuten
   Crimson
   House)
- Full Remote

































### (08) Product Manager



### Membership Platform Department, Technology Divisions

#### **Position Overview**

ID Service (Membership Platform Department) is part of Technology division, Technology Platforms Division (TPD) and focuses on Customer Identity & Access Management (CIAM) with the mission to provide a scalable, reliable, secure, and easy-to-integrate platform for 2 billion users.

The ID Expansion Section drives digital transformation by modernizing the Rakuten ID platform with a brand-new UI including features such as adaptive risk-based authentication, progressive profiling, and consent management.

The ID Platform Section is engaged in stabilizing and unifying ID Service platforms with key engineering activities such as new deployment pipeline, active monitoring, automated testing, and system refactoring.

#### Responsibilities

Desired Tech Stack / Skills

## Work Location

We are looking for PDM who can do completer's analysis who they provide service for not only IAM but also fraud prevention system.

Then we want this person to make presentation and proposal what we should to do as the best approach considering user trend.

#### [Mandatory]

- Presentation skill
- · Competitor's analysis skill
- · Business level English speaking

#### [Desired]

· Logical thinking skills

Tokyo
 (Rakuten
 Crimson
 House)

































### (18) System Infrastructure Engineer

### Data Platform Department, Technology Divisions





#### **Position Overview**

Rakuten Group has more than 70 services and has unique "Rakuten Ecosystem".

The Data Platform Department provides a platform for internal users to support data utilization.

To support one of the largest scale data processing and utilizations in Japan, we are looking for people who can help us improve the reliability, scalability, and cost-effectiveness of our large-scale platform.

### Responsibilities

- Design, development, and maintenance of infrastructure of Data Platform.
- Design, development, and maintenance of CICD pipeline.
- Analysis and improvement plan proposal for Data Platform solutions

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

One of following skills/knowledge

- Programming skill (Golang, python)
- Project management (Requirement definition, design, development, test, maintenance)
- Linux
- DataBase

#### [Desired]

- Knowledge of Big data storing/processing solution (Hadoop/Hive/Spark)
- Basic knowledge of Network
- Development Experience on Public cloud (Google Cloud Platform)
- Knowledge of DevOps
- Development experience of ETL.
- Analysis experience on Bl (DataStudio, Tableau, DOMO)
- Business level of English or Japanese

## Work Location

- Tokyo
   (Rakuten
   Crimson
   House)
- Full Remote































### (19) System Infrastructure Engineer

### Cloud Services Department, Technology Divisions





#### **Position Overview**

Rakuten Group has 70+ services. Linking these diverse services through a common membership and loyalty program, Rakuten has created one of the world's most unique and robust ecosystems. CLSD's mission is to build a private cloud to host internal applications, hosted globally. Ongoing initiative and growing and maturing as new requests come. We build and operate robust infrastructure platform that empowers Rakuten's businesses around the world. We are based in Japan, India, US and EU, and we have over 400 members from various regions to accelerate the Rakuten ecosystem.

Rakuten Group's services are now part of social infrastructure in daily lives. We are sustaining that infrastructure from the backend. We have the responsibility to keep the service up and running 24/7 in an enormous scale working together globally. We do face challenges every day; how to make the system more efficient, what kind of new technologies can make us more productive and how we can provide better value than before. If you are seeking challenge in a massive scale, this is the position you are looking for!

#### Responsibilities

You will be asked to assist in the following areas with the support of experienced engineers, including and learn related technologies:

- Partner development teams and project/product managers to build and deliver secure services
- Perform system requirements / system design review on systems inside the Rakuten ecosystem
- Evaluate and integrate security software solutions
- Perform technical analysis, testing or demonstrate the security threats in simple POC
- Create security related guidelines, policies and regulations
- Digital forensics to investigate the cause and situation of security incidents
- · Security monitoring and investigation of detected events
- All other cyber security related operations such as follow-up on investigations and educational activities

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- Basic computer science knowledge, including understanding of operating systems, networking, and application development
- Communication skills in English (Business level)
- Teamwork skills with the ability to work in a diverse environment
- Ability to create clear and concise materials
- Ability to develop in one or more scripting languages

#### [Desired]

• Experience with web / mobile application

development

- Experience with web frameworks
- Experience with public cloud environments
- Experience of analysis about security event logs, malware, APT (Advanced Persistent Threat), or cybercrime actors
- Hold security-related certifications (e.g., CompTIA Security+, GIAC, OSCP / OSCE, SSCP, CISSP)
- Experience participating in and winning hackathons
- Internship/part-time development experience related to internet services

Work Location

Tokyo
 (Rakuten
 Crimson
 House)

































### (20) System Infrastructure Engineer

### Infrastructure Services Department, Technology Divisions





#### **Position Overview**

Rakuten Group has 70+ services. Linking these diverse services through a common membership and loyalty program, Rakuten has created one of the world's most unique and robust ecosystems. INSD's mission is to build a private cloud to host internal applications, hosted globally. Ongoing initiative and growing and maturing as new requests come. We build and operate robust infrastructure platform that empowers Rakuten's businesses around the world. We are based in Japan, India, US and EU, and we have over 400 members from various regions to accelerate the Rakuten ecosystem.

Rakuten Group's services are now part of social infrastructure in daily lives. We are sustaining that infrastructure from the backend. We have the responsibility to keep the service up and running 24/7 in an enormous scale working together globally. We do face challenges every day; how to make the system more efficient, what kind of new technologies can make us more productive and how we can provide better value than before. If you are seeking challenge in a massive scale, this is the position you are looking for!

#### Responsibilities

- Design, verify, implement, and operate the network
- Provide internal users with day-to-day operations of Rakuten network
- Develop the tool for Automation for NW operation
- Work in building and maintaining physical infrastructure and network related documentation
- Be responsible in capacity management
- Contribute in the on-call support of network operations and upper Tier level escalations.

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- Proactive mindset with a self-starter attitude in finding and identifying possible network issues and come up with proposals for resolution
- Quick learner in new technologies and upcoming trends

#### [Desired]

- Experience to design deploy or operate the router/switch
- CCNA certified or have equivalent knowledge
- Full technical knowledge, configure and implementation of OSPF, BGP, TRILL and Multi-Chassis Link-Aggregation
- Experience of Linux/Unix server development and administration
- English (Overall 4 Fluent)

## Work Location

Tokyo
 (Rakuten
 Crimson
 House)

































### (22) Database Engineer



Travel Development Department, Commerce & Marketing Company

#### **Position Overview**

We manage and operate Data platforms related to travel and leisure services. We are challenged to deliver a secure and reliable platform quickly while promoting best practices and experimenting with new tools and techniques.

Would you like to start a global engineering career by supporting Japan's largest system and industry-leading service that you can't experience anywhere else with excellent members gathered from all over the world?

(Target services: Rakuten Travel, Rakuten GORA, Rakuten Horse Racing, Rakuten toto, Rakuten Beauty)

#### Responsibilities

- Construct and operate Data Platform
- Develop and construct automation tools for the purpose of streamlining operations.

#### **Desired Tech Stack / Skills**

#### [Mandatory]

- Experience with various types of Linux OS
- Communication skills
- Logical thinking

#### [Desired]

- SQL
- Source code management with Git
- Linux commands
- Web application development experience
- Hackathon Participation and Award Winning Experience
- Intern/part-time development experience related to Internet services
- Experience using public cloud (AWS, etc.)

### Work Location

- Tokyo (Rakuten Crimson House)
- Full Remote

































# Rakuten