



Data Engineer - Japan's Leading E-Commerce

International, good WLB, good salary

Job Information

Recruiter

Next Move K.K.

Hiring Company

One of Japan's Top E-Commerce Companies

Job ID

1501434

Industry

Internet, Web Services

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Non-Japanese Ratio

About half Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Salary

10 million yen ~ 15 million yen

Salary Bonuses

Bonuses paid on top of indicated salary.

Refreshed

April 4th, 2025 03:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

No permission to work in Japan required

Job Description

[Company Details]

One of Japan's largest and growing e-commerce sites.

Good work life balance + international environment + above-market rate salary

[Location]

Hybrid, 2 days from the office.
Office is located in Minato-ku, Tokyo

[Job Type]

Full-time, permanent

[Salary range]

10 million yen ~ 15 million yen (mid-level to senior)

[Job Content]

- Collecting data from microservices
- Developing batch-based data pipelines
- Developing streaming-based data pipelines
- Developing SDK for logging within microservices

- Data Lake, DWH
- Constructing Data Lakes for storing collected data
- Managing partial permissions and resources on DWH

- Data utilization
- Developing tools to support use of data in Data Lakes and on DWH
- Developing a platform to provide stream data processing function

- Company-wide
- Improving performance, aiming for low latency/high throughput according to application and middleware development, operation, and requirements
- Developing tools to automate operations and/or lower costs
- Identifying and solving technical issues with the system caused by engineering

[会社詳細]

日本最大規模で成長を続けるeコマースサイトのひとつ。
ワークライフバランス良好、国際的な環境、市場価格を上回る給与

[場所]

ハイブリッド、オフィスから2日。
オフィスは東京都港区にあります。

[職種]

フルタイム、正社員

[給与範囲]

1,000万円~1,500万円（中堅~シニア）

[仕事内容]

- マイクロサービスからのデータ収集
- バッチベースのデータパイプラインの開発
- ストリーミングベースのデータパイプラインの開発
- マイクロサービス内でのログ記録用SDKの開発

- データレイク、DWH
- 収集したデータを格納するためのデータレイクの構築
- DWH上の部分的な権限とリソースの管理

- データ活用
- データレイクとDWHでのデータの利用を支援するツールの開発
- ストリームデータ処理機能を提供するプラットフォームの開発

- 全社
- アプリケーションやミドルウェアの開発、運用、要件に応じて、低レイテンシ/高スループットを目指したパフォーマンスの向上
- 運用の自動化やコスト削減のためのツールの開発
- エンジニアリングに起因するシステムの技術的問題の特定と解決

Required Skills

[Required Skills]

- Experience designing, developing, and operating large-scale services and/or distributed systems

- At least two of the following:
 - Experience developing in the cloud with AWS, GCP, etc.
 - Experience developing systems utilizing container technologies such as Kubernetes
 - Development experience using message queues like Cloud Pub/Sub and Apache Kafka

- Experience in data processing development using distributed processing frameworks like Apache Flink and Apache Spark
- Experience with ETL system using workflow engines like Airflow and Digtadg
- Experience designing application logs for large-scale services

[必須スキル]

- 経験大規模サービスや分散システムの設計、開発、運用

•以下の2つ以上:

- AWS、GCP などを使用したクラウドでの開発経験
- Kubernetes などのコンテナ技術を活用したシステムの開発経験
- Cloud Pub/Sub や Apache Kafka などのメッセージ キューを使用した開発経験
- Apache Flink や Apache Spark などの分散処理フレームワークを使用したデータ処理開発の経験
- Airflow や Digtadg などのワークフロー エンジンを使用した ETL システムの経験
- 大規模サービスのアプリケーション ログの設計経験

Company Description