



AWS IIoT シニアエンジニア 10MY and above

IT業界でのキャリアアップをサポートします!

Job Information

Recruiter

Fidel Consulting KK

Job ID

1561600

Industry

IT Consulting

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

10 million yen ~ 12 million yen

Refreshed

October 14th, 2025 12:08

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

魅力ポイント:

- SiteWise、IoT Core、GreengrassなどのAWSサービスを活用したソリューション設計により、産業用IoTの最前線で働く機会を提供。スケーラブルでセキュアなクラウドネイティブIoTシステムの実践的経験を積み、クラウドとエッジコンピューティングの両スキルを強化。
- PLC、SCADA、MESシステムと連携した実稼働スマート製造プロジェクトに参画。産業用プロトコル(OPC-UA、MQTT)の理解を深め、実稼働環境でエッジからクラウドまで影響力のあるソリューションを提供。
- 生成AI、デジタルツインプラットフォーム、AWS分析ツールなどの最先端技術で革新する機会。Amazon SageMaker、Bedrock、TwinMakerを活用した次世代インテリジェント産業システム構築プロジェクトに参加。

年収:1,000万円以上

職務内容:

• AWS SiteWise、AWS IoT Core、AWS Greengrass、AWS IoT Rules Engine、Kinesis、Lambda、Greengrass、

SNS、DynamoDB、EC2、S3などを用いたIoTソリューションの設計・構築における豊富な実務経験

- Lambda関数を用いた機能/ロジック構築の経験
- .Netベースのマイクロサービスアーキテクチャの構築・デプロイ、テストおよびデプロイ自動化の経験
- エッジとクラウドにまたがるコンテナ化アプリケーションのデプロイにDockerとKubernetesを活用
- クラウドPaaSおよびベアメタル上のKubernetesベースデプロイの経験
- AWS IoT Analytics、Amazon Quicksight、Amazon SageMaker、Amazon Bedrockなどの利用経験
- 分散コンピューティング、スケーラビリティ、可用性、パフォーマンスを含むコアアーキテクチャ概念の深い理解
- IoT ソリューションの要件理解、設計、開発の経験
- クラウドコンピューティング、SOA、および Web テクノロジーの経験
- Service Bus、メッセージキューなどのミドルウェア開発フレームワークの経験
- AWS テクノロジーを使用した生成型 AI ベースのソリューションの構築経験
- Azure などの他の主要な IoT プラットフォームの理解があれば尚可
- Jenkins、GitHub Actions、GitLab CI/CD などのツールを使用した CI/CD パイプラインの開発および管理OT/ITシステム間で文脈に応じたデータフローを実現するためのUNSモデルの設計と保守。
- Greengrass、HighByte Intelligence Hub、Litmus Edge、Inductive AutomationのIgnitionなどのエッジフレームワーク に関する知識。
- 接続デバイスからのリアルタイムデータ取り込みを可能にし、プラットフォーム全体のパフォーマンスを最適化。
- セキュリティ、信頼性、スケーラビリティに関する業界標準およびベストプラクティスへの準拠を確保。
- エッジエンジニア、ソフトウェア開発者、データサイエンティストを含むクロスファンクショナルチームと連携し、インテリジェントなエッジからクラウドへのソリューションを提供。
- 製造環境での導入を支援し、PLC、SCADA、MES、ヒストリアンシステムとの統合を実施。
- OPC-UAおよびMQTTプロトコルに関する確固たる理解。
- TwinMakerやnVidia Omniverseなどのデジタルツインプラットフォーム、産業用サイバーセキュリティ、データガバナンスフレームワークへの経験があれば尚可

Required Skills

職務要件:

- AWS Sitewise、AWS IoT SitecoreなどのAWSテクノロジーを用いたIoTソリューションの設計・構築における豊富な 実務経験
- クラウドネイティブおよびコンテナ化アプリケーションの設計、インフラストラクチャ・アズ・コードの実装における豊富な経験
- 産業用データのコンテクスト化に向けた.NETおよびUNSモデルを用いたマイクロサービス構築の豊富な経験
- クラウド環境およびオンプレミス環境へのIoTソリューション展開の豊富な経験

歓迎条件:

- DockerおよびKubernetesの使用経験
- Microsoft Azureなど他IoTクラウドプラットフォームの理解
- クラウドコンピューティング、SOA、Web技術に関する経験
- 日本語能力必須(ビジネスレベル)、英語コミュニケーション能力必要

言語スキル:ビジネスレベルの日本語(JLPT N2相当)およびビジネスレベルの英語

Company Description