



テクニカルリードまたはアシスタントマネージャー/Technical Lead or Assistant Manager

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

1592668

Industry

IT Consulting

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

8 million yen ~ 10 million yen

Refreshed

May 18th, 2026 13:11

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Daily Conversation

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

魅力的なポイント：

- 最先端のWebRTCアーキテクチャと、P2Pおよびサーバーベースの通信モデルを含む、スケーラブルなリアルタイム音声/ビデオ会議ソリューションの開発に携わる機会。
- グローバルなアジャイル環境において、SIP、RTP/RTCP、ICE、STUN/TURN、コーデック最適化、メディアストリームのパフォーマンスチューニングといった高度なネットワークおよびメディア技術を実践的に学ぶ機会。
- Web、iOS、Android、デスクトップといったクロスプラットフォーム開発、チームメンターシップ、ソフトウェア開発ライフサイクル全体にわたるエンジニアリングのベストプラクティス推進など、影響力の大きい技術リーダーシップの役割。

Required Skills

職務内容：

- アーキテクチャ&設計：P2Pおよびサーバー-媒介型（SFU/MCU）モデルの両方をサポートする、1対1および複数参加者向けの音声/ビデオ会議のためのスケーラブルなWebRTCアーキテクチャの設計と実装。
- プロトコル実装：SIP、SDP、RTP/RTCP、ICE、STUN、TURNなどのコアプロトコルのエキスパートレベルの実装を主導します。
- メディア最適化：コーデック（VP8、VP9、AMR、Opus）の調整や、帯域幅推定、ジッターバッファリングなどのメディアストリームの動的な処理により、オーディオ/ビデオの品質を管理および最適化します。
- エンドツーエンド開発：プロダクトマネージャー、テクニカルリード、オフショア/バックエンドチームと連携し、要件を堅牢で高品質な機能に変換します。
- クロスプラットフォーム統合：Webブラウザ、モバイル（iOS/Android）、デスクトップアプリケーション間でWebRTC統合を構築および維持します。
- メンターシップと品質保証：エンジニアリングチームを指導し、ソフトウェアエンジニアリングのベストプラクティス（コードレビュー、単体テスト、CI/CD）を推進し、協力的で知識共有の環境を育成します。

応募資格：

- 学歴：コンピュータサイエンスまたは関連する技術分野の学士号。経験：ソフトウェア開発経験8～10年（うちWebRTC開発経験3～5年以上）。
- 技術スキル：WebRTC API（getUserMedia、RTCPeerConnection、RTCDataChannel）およびネットワークプロトコル（TCP/UDP、IPネットワーク、DTLS、SRTP）に関する深い知識。
- デバッグスキル：パケット解析およびメディアストリームデバッグのためのWiresharkの熟練した使用能力。
- エンジニアリング標準：コーディング標準、ソースコード管理、自動テストなど、SDLC（ソフトウェア開発ライフサイクル）のベストプラクティスへの強いコミットメント。
- ソフトスキル：協調的な姿勢、建設的なフィードバックへの受容性、アジャイル環境での実務経験。

望ましい資格：

- 商用WebRTCベースアプリケーションの開発におけるエンドツーエンドの経験。
- VoIP/電話システム（VoLTE、IMS）の経験。
- オープンソースメディアサーバー（Janus、Mediasoup、Kurento、Jitsi）の経験。
- 音声・映像品質向上（ノイズリダクション、エコーキャンセレーション）のための機械学習に関する知識。
- シグナリングサーバー（Node.js、Python、またはGo）の使用経験。

言語：日本語（初級レベル）と英語（流暢レベル）が強く求められます。

Company Description