

CYIENT

Embedded Linux/System-Level Software (Controller & Networking)

組み込みLinux / システムレベルソフトウェア（コントローラおよびネットワーク）

Job Information

Hiring Company

Cyient K.K.

Job ID

1600179

Industry

IT Consulting

Job Type

Permanent Full-time

Location

Ibaraki Prefecture

Salary

10 million yen ~ 11 million yen

Work Hours

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Holidays

In accordance with company regulations/会社の規定に準ずる

Refreshed

July 14th, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

≪Job Description & Position Highlights≫

- Responsible for the design, development, and testing of system-level applications using C/C++ in a Linux environment
- Hone advanced system software development skills through Linux and multithreaded development
- Contribute to improving the overall quality of the system by working on TCP/IP communication and performance optimization
- Gain broad experience by handling the entire development process, from design to implementation and testing

（募集要項・本ポジションの魅力）

- Linux環境でC/C++を用いたシステムレベルアプリケーションの設計・開発・テストを担当
- Linuxやマルチスレッド開発を通じて、高度なシステムソフトウェア開発スキルを磨ける
- TCP/IP通信や性能改善に携わり、システム全体の品質向上に貢献できる
- 設計から実装・テストまで開発工程全般を担当し、幅広い経験を積める

【Job Responsibilities】

- Develop system-level applications using C/C++ on Linux platforms
- Design and implement multi-threaded applications and services
- Handle communication protocols (TCP/IP, socket programming)
- Perform debugging and performance tuning using tools like Wireshark
- Work across full development lifecycle: design, coding, and testing

(業務内容)

- Linuxプラットフォーム上でC/C++を使用してシステムレベルのアプリケーションを開発する
- マルチスレッドアプリケーションおよびサービスの設計・実装を行う
- 通信プロトコル (TCP/IP、ソケットプログラミング) を扱う
- Wiresharkなどのツールを用いてデバッグおよびパフォーマンスチューニングを行う
- 設計、コーディング、テストといった開発ライフサイクル全般にわたる業務を行う

【Employment Type / 雇用形態】

Permanent employee
正社員

【Salary / 給与】

10~11 Million Yen | 1000 ~ 1100万円

【Working Hours / 就業時間】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Work Location / 勤務地】

Katsuta
勝田

【Holidays & Leave / 休日休暇】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

【Benefits & Welfare / 待遇・福利厚生】

In accordance with company regulations
会社の規定に準ずる

Required Skills**【Requirements】**

- Strong C/C++ programming
- Linux-based software development
- Multithreading and concurrency
- TCP/IP networking and communication concepts
- Language: N2 and Above

(応募要件)

- C/C++プログラミングの高度なスキル
- Linuxベースのソフトウェア開発
- マルチスレッドおよび並行処理
- TCP/IPネットワークおよび通信の概念
- 日本語能力：N2以上

【Good to Have】

- Experience in industrial controllers or machinery systems
- Knowledge of software design patterns
- Exposure to distributed systems or edge computing

(歓迎要件)

- 産業用コントローラまたは機械システムに関する経験
- ソフトウェア設計パターンの知識
- 分散システムまたはエッジコンピューティングの実務経験

Company Description