## **Career Sheet**

Last Update: 2024-09-03

### **Profile**

Name: DY Age: 44 Gender: Male

Mail: yamamotodin@gmail.com, yamamotodin@kujirabo.jp

MBTI: ESTP-A

#### Supported:

• OS[Linux(Amazon, RHEL, Fedora), Windows(not Server), MacOS(10, 11, 12), Solaris(8)]

- OS(Mobile)[Android, ios, Linux]
- Languages[TypeScript/JavaScript(ECMAScript 2015), sh, python, <del>Java(8,11,17), Dart, perl, C, C#, php, tten3</del>]
  - Framework-JavaScript[node+express/fastify + prisma]
  - Framework(Serverless)[TypeScript]
  - Framework(Node.js)[JavaScript, TypeScript]
  - Framework(Java)[Spring(Boot)+mybatisIdao, tomcat, struts]
  - Framework(Mobile)[Flutter, Android API]
- IDEs[IntelliJ, Eclipse, Visual Studio]
- Databases[PostgreSQL, Oracle, MySQL, SQL Server]
- SCMs[git\*, svn, cvs, vsc]
- Cloud Platforms[AWS, Azure]
- VM/Container[Kubernetes, Docker(containerd), KVM, VMWare]
- AWS, Azure(おおよそのことはCDKかCDKTFを用いて構築、実現できます)
- IaC[CDK(ts, py, java), CDKTF(ts), ARM Template]
- DevOps/CI[Github Actions, Jenkins, Concourse CI]
- Develop Management[Notion, Confluence, JIRA, Monday, GitLab, Backlog]
- Payment[GMO, DGFT]

# Specialty Skills(特技)

- Architect
  - 開発標準を推進、指導する立場として、各種の業務を行ってきました。
  - 開発からインフラや運用のこと見据えを考え、橋渡しをする役割が担えます。
- Programmer
  - スタブ作成やちょっとした集計などの隙間言語として LinuxのCIかJavaScript/TypeScript を好んで使います。
  - 基本・詳細・実装、テスト、運用工程の知識と経験を持ち合わせています。
  - TypeScriptとServerless Framework/node.jsの組み合わせに最近注目しています。
  - 標準的なJavaのプログラマです、コンパイラのバグを疑うときはOpenJDKのコードを読みますがOpenJDKの開発者ではありません。(Java17までの技術、知識、経験を持ちます

がもう実装に興味はありません)

UI, API, Batch, 非同期処理などの基本的なアーキテクチャを理解し、UI以外の実装ができます。。

#### Agile Scrum

• スクラムを解しスクラムマスター経験があります。

#### Network Analytics

• システムとネットワークを俯瞰して捉え、プロトコルやログなどから解析を得意とします。

#### Protocol Analytics

• UDP, TCP/IPやSSL/TLS更にその上位レイヤーなど、ネットワークプロトコルスタックに対する基本的な理解と新たなプロトコルと実装などにも柔軟に対応できます。

### Cloud Engineer

- AWSとAzureにおける基本的なアーキテクチャの構成を理解し、要求に応じたサーバレス、非サーバレス環境の提案、設計、構築が行えます。
- 各種クラウドにおいて、サーバレスとコンピューティングリソースの特性を理解しアーキ テクチャを組み立てることができます。
- IaC(CDKTF, CDK推奨、サブ知識としてそのベースとなるTerraform, CloudFormation, ARM)の現実を踏まえつつ、インフラのコード化の推進を支持します。

#### Database

• データベースの構築、スキーマ設計、開発、運用とチューニングおよびシステム全体の最適化に関する知見を有します。

#### Security

• 基本的なセキュリティの概念と取り組みを理解しいくつかのソリューションについて経験があり、適切な取り組みができます。

#### • Payment / Settlement

• クレジットカード、PayPayなど、複数の決済系SDK, APIで実装の経験と知見があり、設計や実装を担当することができます。