

# Career Sheet

Last Update: 2022-07-04

## Profile

Name: DY

Age: 42

Gender: Male

Mail: yamamotodin@gmail.com

MBTI: ESTP-A

Supported:

- OS[Linux(Amazon, RHEL, Fedora), Windows(not Server), MacOS(10, 11), Solaris(8)]
- OS(Mobile)[Android, ios, Linux]
- Languages[Java(8,11), JavaScript(ECMAScript 2015), TypeScript(Beginner), Dart, sh, python, perl, C, C#, php, ttcn3]
  - Framework(Java)[Spring(Boot), tomcat, vertx, struts]
  - Framework-JavaScript[node+express]
  - Framework(Mobile)[Flutter]
  - Framework(Serverless)[JavaScript, TypeScript]
  - Framework(Node.js)[JavaScript, TypeScript]
- IDEs[IntelliJ, Eclipse, Visual Studio]
- Databases[PostgreSQL, Oracle, MySQL, SQL Server]
- SCMs[git\*, svn, cvs, vsc]
- Cloud Platforms[AWS, Azure, GCP]
- VM/Container[Kubernetes, Docker, KVM, VMWare]
- DevOps/CI[Jenkins, SonarQube, Concourse CI, Github Actions]
- Develop Management[Confluence, JIRA, GitLab, Backlog]
- AWS(サービス別スキルマップを後述)

## 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/node.jsの組み合わせに最近傾注しています。まだビギナークラスですが伸ばしていきたいです。
  - 標準的なJavaのプログラマーです、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)

- Agile Scrum
  - スクラムを解しスクラムマスターを遂行可能です。
- Network Analytics
  - システムとネットワークを俯瞰して捉え、プロトコルやログ解析などから問題点を洗い出す作業を得意とします。
- 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
  - 各種クラウドにおいて、その特性を理解しサービスの扱いについてアーキテクチャを組み立てることができ、操作構築は中級程度の習熟度があります。
- Payment / Settlement
  - クレジットカード、PayPayなど、複数のSDK, APIで実装の経験があり、決済系に関する知識を有し、設計や実装を担当することができます。

## AWS Service Skillmap

- Level A 構築したことがある。新規で立ち上げができ、サービスの詳細を把握し他のサービスとの連携や周辺設定が可能。
- Level B 既に構築されているものに手を加えることをしたことがある、複数ある機能のうちいくつかを限定的に利用していた
- Level C 動作するところを見たことがある、遠隔で使ったことがある

Service	Level	Description	
VPC	A	Region, AZ, VPC, Subnet, Endpoint とネットワークのつなぎ込み。そこに根付く非サーバレス環境の構築・運用方法を把握	
VPN	A	VPN Clientの環境を構築	
S3	A	S3はさまざまなサービスと結びつくことが多く、その利用法のかかなりの部分を理解しています	
Route53	A	利用してドメインを取得、ゾーニング設定などDNS設定についておおよそのことができます	
ACM	B	SSL証明書の発行とRoute53との連携	
ELB/ALB	A	EC2やサブネットの接続点として利用したことがあり、SSL証明書の話も把握	6
EC2	A	最近ではコンテナを使うことがおおいのであまり使いませんが、基本的な設置から多重化まで幅広く対応できます	
ElastiCache	B	Redisとしてセッション情報の置き場として利用	
ECS/ECR	A	コンテナエンジン、イメージ置き場として日常的に利用	
CloudWatch	B	Event:開発者として主にログなどの監視で利用 Rule:定期バッチの実行等で利用	
CodeCommit	A	AWSの中で他のサービスと連携するためにGitのレポジトリとして利用	
API Gateway	A	REST APIのリバースプロキシや、lambdaを使いBFFとして利用	
Amplify	A	Reactプロジェクトを立ち上げて配備する	
Lambda	A	いろいろなサービスから呼び出して利用 sh, javam python等で記述デプロイ、VPCや	

各種サービスとのつながりを把握

RDS	A	RDS, Auroraの運用、構築経験あり PostgreSQL9系列、MySQL 5.6, 5.7の構築管理運用等
SQS	A	キューイング機構について、fifoの有無と実装からの利用
IAM	A	ロールとユーザなどの関係、サービスとのつながりこみ
EKS	A	Kubernetes, Ingress, AWSインフラとのつながり込みで一通りのインフラ構築を経験
SES	B	SQS, Lambdaと組み合わせて利用しています
EKS	A	クラスタの設計や構築、各種サービスとのつながりこみなど一通り経験
PrivateLink	B	publicなendpointを経由せず、各種サービスへのつながりこみを行えます