

職務経歴書

2025年9月26日現在

氏名 : S. R

■職務要約

インフラエンジニアとして17年間のキャリアを積み重ね、オンプレミス環境からクラウドネイティブな環境まで幅広い技術領域で経験を蓄積。特に直近7年間はAWSを中心としたクラウドインフラの設計・構築・運用に特化し、IaCやCI/CDを活用した開発・運用プロセスの構築を得意としています。

個人事業主として多様な業界での業務委託経験を通じ、短期間でのキャッチアップと即戦力としての価値提供を行っています。

■活かせる経験・知識・技術

AWSクラウドインフラ設計・構築

- ・ECS(Fargate)、Aurora、CloudFront、S3、Route53、ALB、WAF、EventBridge、SQS、Step Functions等のマネージドサービス活用経験
- ・コンテナ基盤の構築・運用
- ・東京↔大阪リージョン間のDR設計・実装経験

Infrastructure as Code (IaC)

- ・Terraform : tfstate分離、モジュール化、依存関係最適化による保守性向上
- ・CloudFormation : ECSクラスター、Lambda、AWS Backup等のリソースの構築

CI/CD・自動化

- ・GitHub Actions : TurboRepo活用によるビルド高速化
- ・AWS CodePipeline/CodeBuild : Lambda/Lambda@Edge自動デプロイ (Java、Python、TypeScript対応)
- ・Goで書かれたLambdaのビルド・デプロイワークフロー作成

セキュリティ・監視

- ・AWS WAFログ解析による攻撃パターン可視化
- ・Inspector拡張スキャン設定
- ・Datadog/CloudWatchによる監視ダッシュボード構築、Slack/メール通知設定

負荷試験・性能試験

- ・システムテスト・運用テスト経験

チーム開発・運用

- ・スクラム開発（1週間スプリント）での継続的改善
- ・コードレビュー、リリース支援

■職務経歴

□個人事業主(2025年5月～ 2025年9月)

【職務内容】

経営管理サービスを提供する企業にて、AWSおよびTerraformを活用したインフラ運用・改善業務を担当。
ECS(Fargate)ベースの環境において、セキュリティ強化、IaC管理改善、運用効率化を推進。

【チーム構成】

社員4名、業務委託1名

【主な業務内容】

- ・新規バッチ構築
AI関連サービス向け新規バッチ実行環境構築(ECSクラスター、ECSタスク、SQS、EventBridge Pipes, Step Functions)
- ・セキュリティ強化
Sysdigコンテナをサイドカーとして追加し、ECSタスクの脆弱性情報を自動取得できるように設定
- ・攻撃可視化の強化
Datadogに連携しているAWS WAFのログから、攻撃の種類・発生元・頻度を可視化するダッシュボードを作成
- ・IaC構成管理改善
Terraformのtfstateを分離し、ECS Serviceやタスク定義を専用リポジトリへ移行
依存関係の整理により、デプロイ影響範囲を最小化
- ・Terraformリポジトリ最適化
移行済みリソースのtfstate除外、モジュール再構成により、コードの可読性とメンテナンス性を向上
- ・CI/CD改善
リリースワークフローを修正し、リリース時にどのサービスのリリースが実施されたのかをわかるように修正
Goで書かれたLambdaのビルト・デプロイワークフロー作成
- ・定常運用
AWSリソースの監視、パフォーマンスとコスト監視、IPアドレス制限追加など

【環境・使用技術】

AWS: ECS(Fargate), SQS, Step Functions, EventBridge, Application Auto Scaling, S3, ALB, ACM,
Aurora PostgreSQL, CloudFront, Route53, Lambda, ECR

IaC: Terraform

リポジトリ: GitHub

CI/CD: GitHub Actions

監視: Datadog

その他: Slack, Notion, Figjam

□個人事業主(2024年11月～2025年3月)

【職務内容】

物流・金融関連企業にて、AWS CDKを用いた環境リファクタリングやシステム改善を担当。
改善提案、リリース手順整備、検証支援などの運用・改善業務に従事。

【環境・使用技術】

AWS(CloudFront, ALB, ECS Fargate, Route 53, WAF, ACM, S3, CloudWatch)、GitHub Actions

□個人事業主(2024年02月15日 ~ 2024年9月)

【職務内容】

人材・生活関連サービスを展開する企業にて、転職サービスのAWS環境運用・エンハンス開発を担当。
TerraformによるIaC運用、GitHub Actions改善、メール送信基盤構築、運用効率化とサービス安定性向上を推進。

【チーム構成】

社員2名 業務委託3名

【業務内容】

- ・新規構築
　スカウトメール再送信のためのバッチ基盤をAWS上に構築 (ECS Fargate、SQS、SES、S3)
- ・CI/CD改善
　GitHub Actionsの処理高速化 (TurboRepo導入・冗長処理スキップ) によりビルド時間を短縮
- ・セキュリティ・運用改善
　Gmail送信ガイドライン変更に対応したメールドメインの移行とメール送信ウォームアップ／流量制限対策
- ・監視・安定化：
　DatadogによるFCM Push通知エラー監視改善、Self-hosted Runnerのディスク枯渇恒久対応
- ・インフラ運用
　AWS通知の確認と対応、ステージング・本番環境リリース、成果物レビュー

【環境・使用技術】

AWS (ECS Fargate、SQS、Step Functions、SES、Aurora PostgreSQL、ElastiCache for Redis、DMS、CloudFront、Route53、他)

IaC : Terraform

CI/CD : GitHub Actions

監視 : Datadog

開発手法 : スクラム (1週間スprint)

□個人事業主(2022年11月～2023年12月)

【職務内容】

クラウドインテグレーション企業様にて商社の物流プラットフォーム開発プロジェクトに参画。

AWSのマネジメントサービスを活用したインフラ構築の支援。

CloudFormationを使用してのインフラ構築、CI/CDやDisaster Recoveryの切り替え処理の実装及びシステムテスト、システム運用テスト、K6を使用した負荷試験、性能試験を担当。

【チーム構成】

社員1名 業務委託3名(2022/11～2023/2)

社員1名 業務委託2名(2023/3～2023/6)

業務委託2名(2023/7～)

【業務内容】

・インフラ構築

CloudFormationによりECSクラスター／サービス、Route53、CloudFront、Aurora Serverless、S3、VPC等を構築

・自動化・CI/CD

CodePipeline+CodeBuildを利用したLambda／Lambda@Edgeのデプロイ自動化(Java、Python、TypeScript)

・セキュリティ・監視

Inspector拡張スキャン、CloudWatchダッシュボード作成、Slack／メール通知設定

・DR対応

東京⇒大阪リージョン間の切替・切り戻し処理実装、Auth0リージョン切替Lambda作成

・運用改善

EventBridge Schedulerによる環境自動起動／停止、MSP用IAM Role作成

・テスト業務

K6+Grafanaによる負荷試験・性能試験、システムテスト・運用テスト

・引き継ぎ対応

運用手順・設定を運用担当者に説明し、引き継ぎ実施

【環境・使用技術】

AWS(ECS、ECR、S3、CloudFront、Aurora Serverless v2、Lambda、CodePipeline、CloudFormation、Route53、EventBridge、Inspector、Backup、他多数)

IaC: CloudFormation

監視・試験: CloudWatch、Grafana、K6

CI/CD: CodePipeline、CodeBuild

□個人事業主(2019年10月～2022年9月)

【職務内容】

楽曲配信企業の情報システム部門にて、AWS共通基盤の構築支援および社内システム運用管理を担当。

アカウント管理、AWSリソース設定、証明書・ドメイン管理、脆弱性対応など幅広く対応。

【環境・使用技術】

AWS(EC2、VPC、ALB、S3、SES、Aurora、Route53、ACM、CloudWatch)、GitHub Enterprise、Mackerel、Zabbix、他

□個人事業主(2017年11月～2019年7月)

【職務内容】

ゲーム・エンタメ系企業にて、スマートフォンゲームのインフラ構築支援および運用を担当。

AWS環境構築、クラウド移行、証明書管理、脆弱性対応などを実施。

【環境・使用技術】

AWS(EC2/VPC/CloudFront/ALB/S3/IAM/RDS/Route53/ACM/CloudWatch)

古いタイトルについてはオンプレ環境

OS(CentOS6/CentOS7)

Apache/Nginx/PHP-FPM/Zabbix/Github/Chef/Itamae/ServerSpec/Terraform/Mackerel/MySQL/td-agent

□外資系SIer企業(2016年8月～2017年9月)

【職務内容】

地方銀行 CRM/DWHシステム更改プロジェクト/半導体企業 業務システムのインフラ更改プロジェクト

半導体関連企業 業務システムのインフラ更改プロジェクト

【環境・使用技術】

オンプレミス/OS(Redhat/Windows 2012)/PowerShell

□人材関連企業(2015年2月～2016年6月)

【職務内容】

基幹データベースのOracle Exadata移行プロジェクト

アルバイト求人サイトanのデータセンター移転に伴うDB移行

転職サイトMeeta運用

【環境・使用技術】

Oracle Linux/Oracle(12c/11g)/CentOS6/PostgreSQL

□ゲーム関連企業(2012年9月～2014年12月)

【職務内容】

アバターコミュニケーションサイト、スマートフォンアプリのインフラ構築と運用

【環境・使用技術】

CentOS /Apache/Nginx/Tomcat/Java/PostgreSQL/MySQL/pgpool/PHP/Hobbit

オンプレ環境中心・新規サービスはAWSやさくらインターネットのクラウドを利用

□損害保険のシステム関連企業(2008年4月～2012年8月)

【職務内容】

損害保険の代理店システムの開発と保守

【環境・使用技術】

Cobol/JSP/Javascript/HTML/Oracle11g/Solaris/PL/SQL

■取得資格(AWS関連)

AWS認定DevOpsEngineer Professional(2024年12月取得)

AWS認定Security Specialty(2024年8月取得)

■自己PR

個人事業主として多様な企業での業務委託を経験し、短期プロジェクトから3年間の長期案件まで柔軟に対応しながら既存チームに素早く溶け込み、インフラ改善からセキュリティ強化まで幅広い成果を上げてきました。直近7年間はAWSを中心としたクラウドインフラに特化し、Terraform、GitHub Actionsなどモダンな技術スタックを活用した包括的なクラウドソリューションの提供が可能です。

様々な業界・チーム規模での経験を通じて培った経験でチーム全体の生産性向上に貢献していきたいと思います。