

職 務 経 歴 書

2025 年 6 月 8 日現在

■職務要約

2019 年 11 月～現在
個人事業主
2017 年 05 月～2019 年 10 月
A 株式会社
2016 年 07 月～2017 年 03 月
株式会社 B
2015 年 04 月～2016 年 06 月
株式会社 C

■職務経歴詳細

□2023 年 1 月～ 個人事業主（派遣先：某大手英語アプリ企業）

期間	主な職務内容
2022 年 8 月～	【所属歴】 2023 年 1 月 新アプリチーム所属 【役割】 ・ AWS インフラ基盤の構築・改善、パフォーマンスチューニング ・ 監視・ダッシュボードツール作成 (Datadog) 【業務内容】 所属：英語学習サービスチーム 実績： ・ CloudFront キャッシュ設定チューニング ・ ECS オートスケール対応 ・ QuickSight 構築・運用 ・ QuickSight 営業支援・クエリ変更 ・ Github Actions 設定改善・運用 ・ Cognito、WAF 設定改善 ・ Saving Plan、リザーブドインスタンスの導入 ・ Github Actions のビルド (Vite) CI/CD 検証 ・ AWS・Datadog コスト削減 ・ Datadog ダッシュボード・モニター・APM 等の設定 ・ WAF による IP 監視、ブロック定期運用 ・ Terraform による WAF 設定変更作業 ・ メイン API の機能を分離する作業 (x2 回) ・ Datadog AWS インテグレーション設定 ・ Health dashboard の Slack 通知基盤構築 ・ ECS 起動時のエラーSlack 通知基盤構築

□2022 年 8 月～2022 年 12 月末 個人事業主（派遣先：株式会社 D）

期間	主な職務内容
2022 年 8 月～	【所属歴】 2022 年 8 月 SRE チーム所属 【役割】 ・ AWS インフラ基盤の構築・改善、パフォーマンスチューニング ・ AWS コスト改善 (円安対応) ・ 社内ツール作成、ダッシュボード改善 【業務内容】 所属：SRE チーム 実績： ・ SRE, データエンジニア対応：CloudFront キャッシュ最適化・計測 CloudFront のログを S3 に Hive 形式で保存する CloudFront のミス/リフレッシュ/ヒット率、処理時間を計測する FirebaseAnalytics、Athena/SQL で集計、解析

	解析結果をもとに有効期限(max-age)を調節 ・インフラ対応：不要な AWS リソースの削減 CloudFront でのキャッシュチューニング→ECS リソースの削減 EC2/EBS/AMI/Snapshot/EIP の削減 aws-cli, jq, q コマンドを用いたインベントリデータベース、シェルスクリプトの作成 ・DevOps 対応：定期 Issue クローズバッチ Bugsnag リンク切れの Github Issue を自動でクローズする Bot を作成 GoogleAppScript にて Github, Bugsnag 連携
--	---

□2022 年 5 月～2022 年 7 月末 個人事業主（派遣先：E 株式会社）

期間	主な職務内容
2022 年 5 月～	【所属歴】 2022 年 5 月 アーキテクチャチーム所属 【役割】 ・提案書作成 ・要件定義 【業務内容】 所属：アーキテクチャチーム 実績： ・案件：書類検索アプリ刷新 Elasticsearch を使用したリッチテキスト検索基盤検証 全文検索プラグイン（kuromoji）の導入と動作検証 リッチテキストを検索する Elasticsearch プラグインの導入検証 ・案件：化粧品会社インフラ刷新 バックエンド API アーキテクチャを設計 AWS 構成図の作成 構築・運用チームとの詳細すり合わせ ・案件：最適化システム開発 提案資料の作成（AWS 構成図中心） Web フロント・バックエンドの構成をサーバレスとコンテナでそれぞれ提案 SAML を使用した認証基盤：Cognito, ADFS による SSO 機能 最適化エンジンを動かす非同期処理基盤

□2021 年 9 月～2022 年 4 月末 個人事業主（派遣先：F 株式会社）

期間	主な職務内容
2021 年 7 月～	【所属歴】 2021 年 7 月 新規アプリ開発チーム 【役割】 ・バックエンド開発 ・AWS インフラ基盤の構築・DevOps 【業務内容】 所属：新規アプリ開発チーム 実績： ・ログ集約基盤の構築 API が出力したログを SQL 検索可能な検索基盤に集約 Glue, Athena, CWL Subscription filter, Kinesis Firehose, Lambda 等を使用。 ・管理 API 基盤の AWS CDK (Python) での構築・IaC 化 踏み台 EC2, Chalice(API Gateway, Lambda), RDS Proxy, RDS, DynamoDB, ElastiCache, Cognito, SES, SQS, S3, CloudFront, WAF, Kinesis Stream, AWS Secrets Manager を構築。 DynamoDB 移行スクリプトの作成 (Python) ・高度な IAM 権限の制限による環境分離 1 アカウント内の複数環境を IAM 権限で分離 ・管理用 API バックエンド開発 UML 作成、Clean Architecture での開発 ユースケース図, シーケンス図, DynamoDB, ユースケース, エンティティ, ORM マッパーのリポジトリ, API クライアントなど開発

□2020 年 10 月～2021 年 8 月 個人事業主（派遣先：株式会社 G）

期間	主な職務内容
2021 年 7 月～	【所属歴】 2021 年 7 月 セキュリティチーム 【役割】 ・AWS インフラ基盤のセキュリティ向上 【業務内容】 所属：SecOps チーム 実績： ・CISO チーム閲覧用ログ集約バケットポリシー設計・構築 AWS Security Hub にて指摘されたセキュリティ項目の対応 AWS CDK (Python) , KMS, S3 にて CISO 用ログ集約バケット詳細設計 ・監査用ログ集約基盤の設計・構築 RDS Audit Log, CloudWatch Logs, Kinesis Firehose, S3 アカウント跨ぎの監査ログ集約基盤 ・セキュリティ調査用ログ基盤の設計・構築 CloudFront Realtime Logging, Kinesis Stream, Kinesis Firehose, Lambda, S3 新機能：Dynamic Partitioning 使用(CloudFormation 併用)、Lambda (Python3) での開発
2020 年 10 月～ 2021 年 6 月	【所属歴】 2020 年 10 月 インフラチーム 【役割】 ・既存サービスの改善と新規サービスの検証・構築 【業務内容】

	所属：インフラチーム 実績： • Datadog コンテナログ監視設計 CloudWatch Events, Kinesis Firehose, Datadog Logs, Datadog Monitor コンテナ起動時のエラー別監視を構築 • WAF の IP 登録数上限検知 Lambda 構築 golang, AWS SAM, Parameter Store で開発。Slack 通知機能 • Terraform CI/CD Github Action, Heroku(Golang), SlackBot Slack 上から SlackBot からフォーム送信し、Heroku の App サーバと連携し Github Actions を駆動、Terraform plan/deploy できる仕組みを構築 • ログ集約・検索基盤の作成 CWL, Kinesis, Lambda(Node.js), S3, Glue, Athena 監査ログを集約するデータレイク・ETL・SQL 検索基盤の構築 • RDS→Redshift アカウント間レプリケーション • アクセスログ異常検知サービス Elasticsearch Trigger を使用したスローランダムアクセス検知
--	--

□2019 年 11 月～2020 年 9 月 個人事業主（派遣先：H 株式会社）

期間	主な職務内容
2019 年 11 月～ 2020 年 8 月	【所属歴】 2019 年 11 月 インフラチーム 【役割】 • 既存サービスの改善と新規サービスの検証・構築 • 既存サービスのリリース対応・開発との連携 【業務内容】 所属：インフラチーム 実績： • AWS 本番サーバの Docker コンテナ化 Dockerfile、Makefile の作成、ビルド用の CI/CD 環境を構築・運用 ECS, ECR, Kinesis Firehose, Firelens, fluentbit 等を用いた本番環境の構築・運用 • Terraform によるインフラ構築のコード化(IaC)構成管理 ECR, ECS, ALB, Fargate, CodePipeline, taskdef, Slack 通知等をコード化 コンテナにて B/G デプロイを行う仕組みを作成 CodeDeploy 単体及び、CodePipeline 併用パターン サイドカーパターンでロギングをする仕組みを作成 ECS 上にて fluentbit+kinesis firehose を使用 • ユーザーエージェント偽装アクセス遮断システム構築 使用したリソース：Lambda, AWS WAF Classic, S3 等 • ElasticBeanstalk の EOL 対応 画像配信・クローラー・機械学習推論（R 言語、Python）・Elasticsearch 同期 ・アノテーションツール・コーポレートサイト等にて対応 • PHP のサービスコード修正 単体テスト高速化、認証バグ対応、管理画面機能修正等 • スローログ集計システム Node.js+Lambda にて Elasticsearch のインデックスパフォーマンス監視

□2017 年 05 月～2019 年 10 月 A 株式会社

・事業内容：ソフトウェア開発・人工知能事業 従業員数：約 50 名程度

期間	主な職務内容
2017 年 5 月～ 2018 年 3 月	【所属歴】 2017 年 5 月 研究開発部 2018 年 3 月 開発部 2019 年 4 月 AI プラットフォーム部 2019 年 8 月 データエンジニアリング部 【役割】 ・テックリード、解決が特に困難な問題へのフォーカス ・AWS インフラの統括、他のエンジニアへの教育 ・会社の戦略への助言・提案 【業務内容】 所属：研究開発部 実績： ・主力サービス Neural X (AI OCR) の開発 単文字認識のみの画像処理 OCR を文章をそのまま読める AI OCR へバージョンアップする ディープラーニングを用いることで精度 99% の推論エンジンを作成 機械学習サービスについての技術選定と製品の基本設計 フレームワーク・言語：Keras, tensorflow, Python ・機械学習用の学習インフラ基盤の用意 クラウド：AWS, Terraform ・開発サイクルの確立・目標管理 (JIRA/チケット管理) チケット管理ツールの導入、営業との折衝フロー、開発スケジュールの作成 ・IT アーキテクト対応 DX Suite 及び Neural X の AWS インフラ設計構築 (VPC, EC2, RDS, ALB, S3, S3, Lambda) マネージドサービス設計・監視・セキュリティ・ミドルウェア設計
2018 年 3 月～ 2019 年 4 月	所属：開発部 実績： ・情シス対応 IT 監査対応のための社内インフラの構築 フォワードプロキシ (Squid) ソフトウェア VPN 導入 (OpenVPN) 社内 F/W ルータの設置 (YAMAHA) 監査ログ基盤設計 (auditd, CloudWatch Logs agent, CloudTrail) ・セキュリティエンジニア対応 セキュリティチェックシート対応 脆弱性スキャン (OWASP-ZAP) アンチウイルスソフトの導入 (ClamAV) WAF の導入/選定 (AWS WAF) 異常検知 (Guard Duty) インフラセキュリティ対応 (カーネルパラメータ, Apache 設定修正) ・ネットワークエンジニア対応 拠点-クラウド間のハイブリットネットワーク構築 ハードウェア VPN 構築 (Site-to-Site VPN, Private Link) 閉域接続 VPN 構築 (DirectConnect, Private Link, Lambda-S3, Network LB) ・DevOps エンジニア対応 デプロイ自動化 (CodePipeline) インフラ自動化 (Terraform, Ansible, SystemManager) ・アカウント管理システムインフラ構築 システム連携、DKIM、バウンスメール対応等 (VPC Lambda, SNS, SES, RDS) 所属：AI プラットフォーム部

2019 年 4 月～ 2019 年 8 月	実績： - Web オペレーション対応 サービス障害対応 sysstat, wireshark 等による障害切り分け。パケット解析・パフォーマンス解析 - 新サービス Learning Center の Web 開発 サービス概要：AI アノテーションツール フレームワーク・言語：Django Rest framework, jQuery, Redis, Supervisor, Docker クラウド：AWS (EC2, RDS, ELC, ALB, VPC, CloudWatch) Pingdom, CircleCI 導入 - 新サービス AI Platform のインフラ設計構築 サービス概要：AI マーケットプレイス クラウド：AWS, MongoDB Atlas, Auth0 IaC ツール：Ansible, Packer, Terraform, CodePipeline
2019 年 8 月～	所属：データエンジニアリング部 新サービス AI Platform のインフラ設計構築（予定） サービス概要：AI 学習プラットフォーム学習基盤インフラ設計構築 クラウド：AWS その他アピールポイント 20%ルールという自由時間があり、様々な技術検証に取り組んでおります。 例）ARP キャッシュポイズニング、CSRF 攻撃、ROS 検証、Unity+ROS ブリッジ接続

□2016 年 07 月～2017 年 03 月 株式会社 B（派遣先：某大手 EC 企業）
・事業内容：ソフトウェア・情報処理 従業員数：約 20 名程度

期間	主な職務内容
2016 年 07 月～	【所属歴】 2016 年 7 月入社 - IT 部門 SI グループサーバチームに配属 【役割】 - サービスの検証及び導入支援・教育 - 運用フローの改善 - コードによる自動化・見える化 【業務内容】 - 技術導入支援 Datadog, Terraform, Stackdriver, Packer, Ansible, AWS 各種ツール - オンプレミス構築・運用 NTP, nagios, cacti, squid, gdnssd, nsd, unbound, dansguardian ProFTP, DHCP, squid, postfix - Ansible, Terraform を使用した AWS 上のサーバ運用業務 Ansible Playbook によるサーバセットアップの自動化 Terraform でのリソース管理 Dynamic Inventory によるインスタンスの管理 - AWS 手動作業を Lambda と boto3 から操作、運用定形作業を自動化 EC2 常時起動を防ぐため、土日停止、AMI 取得を自動化 EBS ボリューム管理の自動化 spot-fleet-request の起動後初期設定を自動化 cron EC2 から CloudWatch Lambda へ移行しコストカット ソーシャル認証基盤の Web 開発 (Cognito, Node.js, API gateway, Lambda) 【主な環境】 OS: Ubuntu 16 LTS 言語: Python2.7 仮想化基盤:Vmware, AWS

	【その他成果】 ・オペレーションをコード化することで自動化 ・インフラリソースをコード化し、バージョン管理システムで管理・共有 ・エンタープライズ向けインフラ基盤の構築・運用
--	--

□2015 年 04 月～2016 年 06 月 株式会社 C

・事業内容：インターネット関連 従業員数：約 30 名程度

期間	主な職務内容
2015 年 04 月～	【所属歴】 2015 年 8 月 システムソリューション課 配属 【役割】 ・サーバ設計・構築 ・ウェブオペレーション 【主な実績・担当した職務】 ・魚群探知機 GPU サーバのインフラ構築 OS: Windows Server, RHEL 7 ミドル: PostgreSQL, Tomcat 機器等: HP ProLiant, Intel Xeon E7, nvidia GPU, RAID 5 言語: Java, Spring ・電力会社コーポレートサイトインフラ構築 OS: Amazon Linux ミドル: nginx, memcached, MySQL クラウド: AWS, ELB, EC2, RDS 言語: PHP, Laravel ・掲示板アンテナサイトのインフラ運用 PHP, mysql, javascript, shell SRE 対応 スロークエリ出力からのパフォーマンス向上 ・地方銀行 Web サーバの検索基盤構築 Groonga の構築 コンテンツバックアッププログラム作成(shell, python にて作成) ・マラソンイベント向け web、動画サーバ構築 OS: RHEL 6 ミドル: Apache2.2, 仮想基盤:Vmware 言語:PHP5 (+ffmpeg) その他: Jmeter による負荷テストの実施、資料作成 ffmpeg, PHP プログラム, Apache 等の設定チューニング ユーザ管理、ストレージのマウントなどの運用業務 ・サーバ運用・監視（自社サーバ 400 台常時） ハードウェア構築 パーツ選定・サーバ筐体準備 キッティング・ラッキング RAID 構成・コントローラ設定・ランプチェック セキュリティ対応 うるう秒、POODLE 脆弱性等のセキュリティアップデート対応 SSL 証明書・ドメイン等の更新 Fortigate による不審な IP のブロック・ポートや許可 IP の更新 EC Cube, WordPress 等の設定 自社 DNS へのドメイン IP 登録・更新作業 インフラのコード化 kickstart, chef-solo, knife-solo によるサーバ構築レシピ作成

	• Plesk サーバ Nessus 脆弱性診断結果の日本語翻訳とお客様への説明資料作成 SSL cipher suit 等暗号の設定変更 専用ミドルウェアの設定変更 (FTP, Web メール等) 【主な環境】 OS: Linux (CentOS, Redhat Enterprise Linux) 言語: PHP DB: MySQL 【スキル】 • サーバ構築・運用に関するスキル • サーバ構築・運用の知識 (LPIC Lv1 取得済) • Web+DB サーバ構築、DNS サーバ運用、L2, 3 スイッチ構築設定 (Fortigate, netgear)
--	--

■保有資格

- Linux 技術者認定
- AWS ソリューションアーキテクトアソシエイト
- 実用数学技能検定準一級

以上