

職 務 経 歴 書

■職務要約

約 18 年間、様々な業界に対しサーバ、クライアント、ネットワーク等のインフラ導入、業務改善を目的としたシステム導入を行ってきました。システム規模の大きさでは物理サーバ 70 台ほどの案件に携わり、以降、仮想化、コンテナ、クラウドと時流に沿った技術案件に携わっています。直近では AWS の設計・構築をメインに活動を行っております。

業界的な経験値としては、病院向けのシステム導入が比較的大きく、プリセールスとしての製品プレゼン、要件定義、導入～ユーザトレーニング、障害対応までの工程を手掛け、近畿圏の主要医療機関への導入実績があります。また、情報システム部員として、医科大学や小売業の事業体にて、プロダクトの導入や基幹システムの改修に係るワーキングの実施を業務としていた期間が 5 年ほどあります。

導入の中で、病院の効率に大きく貢献したシステムを作り上げたことで、放射線技術学会への学会発表の共同研究者として参画したこともあります。また、リーダーとして、3 名のメンバーマネジメントを行い、進捗管理と、問題のエスカレーションを行うなど、プロジェクト管理も身につけてきました。上記のように幅広く業務を行ってきたことにより、作業の幅や品質には自信があります。

■スキル（実務経験及び知識）

設計構築

OS	WindowsServer, Windows 11, Cent OS 8, Ubuntu20.04, RHEL8.9
DB	プロダクト: SQLServer, SQLDatabase DML 操作
仮想化(コンテナ技術)	Xen Server/Xen App/Xen Desktop/VM Ware ESXi/Hyper- V/Docker
クラウド	AWS (VPC、EC2、ELB、S3、RDS、EFS、Backup、SES、SNS、SQS、CloudWatchAlarm、CloudWatchLogs、Lambda、MSAD、EventBridge、IAM、code シリーズ、ECR、ECS(Fargate)、API Gateway、CloudFront、Route53、ACM) GCP (Compute Engine、GKE、Cloud Storage、Cloud logging) Azure(SQLdatabase)
ミドルウェア/Saas	JPI/Salesforce(ServiceCloud、SalesCloud)、Barracuda、Redmine、Backlog、
言語	JAVA Script / HTML / Powershell / TypeScript
IaC	CDK / CloudFormation / Terraform
CI / CD	Github Actions / code シリーズ
開発環境	Git / Github / VSCode
運用設計・構築	運用スケジュール/システム監視/メンテナンス方式/セキュリティ/ログ管理/ジョブ、バッチ処理

マネジメント

リーダー	約 5 年間 3 名のメンバの進捗・問題管理
工程管理	タスク化、ガントチャート作成

システム運用

運用保守	セキュリティ脆弱性対応、FW やメールのアクセスコントロール等
------	---------------------------------

企画・管理

システム企画	各課要望取りまとめ。新規・改善プロジェクトの運営。 ベンダコントロール。 トレーニング、サポート対応。
--------	---

■資格・免許 〇内は取得年月

- ・ AWS Certified Solutions Architect - Professional (2023/12)
- ・ 日本医療情報学会医療情報技師 (2015/10)
- ・ 実用英語技能検定 2 級 (2013/11)
- ・ ネットワークスペシャリスト (2010/12)
- ・ ソフトウェア開発技術者 (2008/12)
- ・ Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform 1.4 (2006/5)

(ご参考：失効済みの資格等)

- ・ LPIC Level2 (2012/5)
- ・ LPIC Level1 (2012/3)
- ・ Cisco Certified Network Associate (2010/3)

■職務経歴一覧

□IT 企業 インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2024/5 - 現在	・自国民向けサービス 1. 店舗窓口相談予約システムの追加の設計構築と保守運用 - 外部の脆弱性試験を受け、指摘対応 - 機能追加設計・構築 - CI/CD 構築 2. ポイントシステムの公開コンテンツ部分の構築 - Cloudfront、WAF、S3 他、必要なリソースの構築 3. メイン事業の Web 窓口システムの保守運用 - システム監視委託会社への対応調整	全システム AWS で構成。 相談予約システムは外注作成であり、内製化へ移行するにあたり参画。 リソースは CDK で管理。(L1-L3) CI/CD: Github Actions 他リソースはRoute53, ACM システム監視委託会社へは WAF や GuardDuty の設定・監視を依頼。

□SIer インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2024/1 - 2024/4	・電力インフラ向け AWS でのインフラ構築 - CloudFormation 作成・デプロイを担当 - 単体/結合試験	作成リソースは下記の通り。 Aurora, Backup, SNS, SQS, CloudWatchAlarm, CloudwatchLogs, EC2, EFS, EventBridge, IAM, Kinesis Data Firehose, KMS, Route53, S3
2023/2 - 2023/12	・大手メディア向け オンプレから AWS へのリプレイス - 基本設計～結合テストまでを担当。 - 基本/詳細設計書、単体/結合テスト仕様書作成 - 各種手順書作成 - 本番/開発環境構築 - 単体/結合テスト実施	作成リソースは下記の通り。 VPC, DHCP オプションセット、MSAD、LicenseManager EC2 (MS ライセンス有)、ALB、NLB S3、RDS、EFS、SES、SNS、CloudFormation
2022/12 - 2023/1	・官公庁向け オンプレから AWS へのリプレイス - 受注前作業として環境を想定して下記を実施した。 - 想定環境のパラメータシート作成 - 作業環境構築手順策定/手順書作成 - CI/CD パイプラインでのデプロイ検証 - テスト手法の確立/テストコード作成	インフラ管理はCDK (L1) を採択。 CI/CD は CodeCommit、CodeBuild、CodePipeline を利用。 検証範囲は VPC ネットワーク周り。 競争入札にて失注となりプロジェクトは解散。

□IT 企業 インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2022/5 - 2022/11	・電子カルテシステムのインフラ構築・運用 - AWS、GCP の環境に対するパラメタ変更 - VM および DB のバックアップ/リストア手順書の作成 - 開発者へのアカウントや開発用コンテナの払い出し - Terraform プロバイダのアップグレードに伴うリファクタリング	プラットフォームはAWS と GCP。 電子カルテはGKE で動作。 CI/CD: Github Actions IaC: Terraform

□IT サービスベンダー インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2022/2 - 2022/4	・商業施設の EC システム保守引継ぎ - 既存設計書類および環境の不明点を洗い出し、情報を補完して保守移行先に引き渡す - 会議体の開催調整・議事録作成	保守会社が変更となることから移管先へ混乱なく移行するための業務 プラットフォームはAWS (EC2、EBS、CLB、ALB、CloudFront、S3)

□製造業向け インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2021/10 - 2021/12	・Azure の構築 - オンプレの SQLServer を PaaS へ移行する検証の実施。 - 運用保守に向けた業務改善支援	

□化学製品生産業向け Salesforce 開発・保守 (請負契約)

期間	業務内容	備考
2021/7 - 2021/9	・Salesforce 保守開発 - オブジェクト作成/プロセスビルダー、フロー作成/テストケース作成・テスト実施/ - 障害対応	SalesCloud サービスにて対応

□医療機関向け インフラエンジニア (請負契約)

期間	業務内容	備考
2021/2 - 2021/5	- 電子カルテを動作させるためのインフラ構築 - RemoteApp (HA 構成) / OpManager / ScrewDriver - XenServer の Ver.UP 検証 - バックアップ/リストア方法検証	Windows server 2019 on Hyper-V で構築。 XenServer7.5→8.2 への Ver.UP。 検証環境として XenServer on Hyper-V の Nested Virtualization で構成

□卸売業 インフラエンジニア (雇用契約)

期間	業務内容	備考
2020/4 - 2021/1	- ヘルプデスク運用 - グループ会社からの問い合わせ対応および情報機器貸与運用 - 情報機器申請ルールの見直し、管理手法の見直し - リモートアクセスシステム運用およびサポート窓口 - SKYSEA の運用	ポジション: リーダ メンバ: 3 名
	- インフラ (セキュリティ担当) - メールセキュリティとしてホワイトリスト等の運用。ソフトウェア VerUP - アンチウイルスソフトの全社入れ替え。ウイルス対応。 - Web アクセスフィルタリングの運用 - SSL-VPN の運用	BarracudaCPL、ESG を利用 Dr. Web を利用 FortiGate を利用 PulseSecure を利用

□小売業 情報システム部 (雇用契約)

期間	業務内容	備考
2018/2 - 2020/2	- CTI/CRM 導入 - 関係部署でのワーキングを元に要求仕様書を作成 - アナログ回線→デジタル回線へMNP 手続 - 電話機器の選定、CTI コンフィグ設計/設定 - Salesforce 画面作成、基幹システムとのデータ連携項目設計 - 設置・トレーニング。サポート窓口業務。	ポジション: メンバ CTI は BIZTEL ヘリブレイス CRM は Salesforce (ServiceCloud) を導入 NTT からアルテリアネットワークスへ移行することにより IP 化を実施 内線設計や店舗休業日等のカレンダー設定
	- 基幹システム改修 - ブラックボックス化していたシステムのドキュメント化 - 各課ワーキング (課題抽出) - 追加機能に対する要求仕様書の作成 - ベンダコントロール	業務システムは外注

□大学 (医療系) 情報システム部 (雇用契約)

期間	業務内容	備考
2016/3 - 2017/10	- 電話業務全般 - 施設内電話機および配線管理 - 内線電話帳システムの導入 - 電話機利用申請のルール策定。 - 電話線の工事調整。	ポジション: 主任 学内の電話に関する業務全てを担当する。 電話のインフラは NTT 西日本が構築ベンダ。企画・改善案・学内調整は私が実施し、NTT 西日本へ発注する。
	- グループウェア導入 - 法人主要部署ワーキング (利用実態調査および課題抽出) - 導入ベンダの選定 (コンペ) - 情報システム部内ルーティーンの制定 - ユーザ周知・トレーニング	システム新規導入。 ソフトは Desknet's NEO を選定。 利用ユーザー数は 4,500 人程度。
	- 財務システムリプレイスおよび運用 - 財務関係部署ワーキング。 - 導入ベンダの選定 (コンペ)	財務システムは学校法人会計で採用が多いプロダクトで継続更新。
	- ペーパーレス会議システム導入 - 総務関係部署ワーキング - 要求仕様作成 - 導入ベンダの選定	システム新規導入。 パッケージではなく独自仕様とし、仕様を作成しベンダへ開発を依頼。 付随して無線ネットワークの追加工事調整

□医療機関向け インフラエンジニア (雇用契約)

期間	業務内容	商材	担当規模
2011/2 - 2016/3	・医療機関向けフィルムレスシステムの導入 - 医療機関に向けた PACS 及び周辺システムの営業支援、Dr. 及び放射線科技師の医療従事者への要件ヒアリング、作業費見積、パッケージシステム設計構築、電子カルテ等の医療機器の接続。障害対応。 ※撮影画像のメタ情報を利用した並べ替え等のシステムを構築したこととで学会誌に共同研究者として記載される。	・OS Windows2012 ・DB Oracle/SQL Server	ポジション: リーダ メンバ: 3 名 担当施設: 約 30 施設 兵庫県を主に、大学病院、赤十字病院等を担当。

□大手通信業向け 事務 (雇用契約)

期間	プロジェクト内容	商材	役割
2010/6 - 2010/12	・回線開通事務 - 回線開通に必要な情報のヒアリング - 回線敷設ルート、回線終端装置設置のための現地調査および調整 - 案件の進捗管理	ISDN IP-VPN B-Flets	ポジション: メンバ メンバ: 3 名 担当顧客は 30 件程度

□大手電機メーカー向け インフラエンジニア (雇用契約)

期間	プロジェクト内容	環境	役割
2009/4 - 2010/1	・物流システム管理サーバの設計・構築 - 環境設計・構築 - JP1 バージョンアップ手順書/ジョブ移行手順書作成	NEC 系 H/W Windows Server 2003 JP1, Cluster PRO	ポジション: サブリーダー メンバ: 4 名
	・大学向け シンククライアントシステムの設計・構築 - シンククライアント端末展開、仮想クライアント/サーバ構築 - 運用、障害テスト	XenServer, XenDesktop Windows Server 2008 サーバ: 15 台 クライアント: 180 台	ポジション: メンバ メンバ: 3 名
	・シンククライアントシステムのプリセールス活動 - シンククライアントシステム構成検討・概算見積作成 - デモ機での顧客向けプレゼンテーション	XenServer, XenDesktop XenApp, HYPER- V Windows Server 2008	ポジション: メンバ メンバ: 2 名

□カード会社向け インフラエンジニア (雇用契約)

期間	プロジェクト内容	環境	役割
2006/4 - 2008/7	- カード入会審査システムのインフラ運用設計構築 - 運用スケジュール、バックアップ/リストア、ログ管理、監視 - スクリプト/ジョブ設計書及び実装 - 運用テスト (スクリプト/ジョブ) - 障害テスト (冗長化、リストア等)	Windows Server2003 日立系 H/W JP1/Base/AJS2 サーバ 68 台規模	ポジション: メンバ メンバ: 11 名 基本設計～テストまで携わる

以上