

職務経歴書

2022年6月1日現在
氏名 D・Y

■職務要約
大学卒業後、システムエンジニアとして約3年間勤務しており、インフラ設計・構築を担当しておりました。

- 活かせる経験・知識・技術
- ・インフラ基盤全体の提案・設計・構築
 - ・パブリッククラウドの知見(AWS・GCP)
 - ・NetBackupを用いたバックアップ基盤の提案・設計・構築
 - ・Pythonでのスクリプト作成
 - ・IaCの知見(Terraform)
 - ・Cloud Buildを利用したCI/CD構築

■職務経歴

| | | |
|---|--|-------------------------|
| <p>2018年5月～2018年8月 / 自動車業界 インフラ提案業務</p> <p>【プロジェクト概要】 自動車業界大手の受注管理システム更改</p> <p>【担当フェーズ】 提案・要件定義</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・Windows Server調査・Linux Server調査・ドキュメント作成 | <p>【OS】 Windows(2000,2003,2008,2008R2,2012,2012R2) Linux(Red Hat5,6)</p> <p>【言語】 Shell(bash) Batch PowerShell</p> | <p>メンバー (チーム6名)</p> |
| <p>2018年9月～2019年3月 / 食品業界 インフラ提案・設計・構築業務</p> <p>【プロジェクト概要】 受注管理システムの更改・移行案件</p> <p>【担当フェーズ】 提案・要件定義・設計・構築・移行</p> <p>【業務内容】</p> <p>■提案・要件定義</p> <ul style="list-style-type: none">・提案資料作成・現行調査のため、既存環境のWindows, LinuxのOS情報等をスクリプトで取得・整形・既存ソフトウェアのライセンス体系についての調査・ベンダーとの渉外 <p>■設計</p> <ul style="list-style-type: none">・ネットワーク図改修(物理・論理)・ラック図改修・Vmware vSphereの既存パラメータシート改修・Vmware vCenter Applianceパラメータシート作成・OS設定仕様書改修(Winodws2016, Linux(Red Hat6))・ILO5設定仕様書作成 <p>■構築</p> <ul style="list-style-type: none">・Vmware vSphere6.0 <p>ILO設定、BIOS設定、VMware vSphere Hypervisor導入、HAクラスタ設定、仮想スイッチ(標準)設定、仮想NIC設定、VMKermel設定、仮想マシンポートグループ設定、仮想NICチーミング設定、アカウント設定、サービス設定</p> <ul style="list-style-type: none">・Vmware vCenter Appliance <p>導入、アカウント設定、IP設定、NTP設定、DNS設定</p> <ul style="list-style-type: none">・Windows (2016)、Linux(Red Hat6) <p>ILO設定、BIOS設定、RAID設定(HW)、OS導入、パーティション設定、IP設定、hosts設定、DNS設定、資格情報マネージャ設定(win)、NTP設定、アカウント設定、サービス設定、FW設定、NFSマウント設定(linux)、cron設定(linux)、ログ設定、環境変数設定</p> <p>■テスト</p> <ul style="list-style-type: none">・テスト仕様書改修・単体テスト、結合テスト実施 | <p>【OS】 Windows(2008R2,2012,2012R2,2016) Linux(Red Hat5,6)</p> <p>【PP】 Oracle 13.1.0.x JP1 NetBackup7.x,8.x VMware vSphere5.5,6.0 Vmware vCenter Appliance</p> <p>【storage】 DataDomain(SAN) Unity(SAN) Hydra(NAS)</p> <p>【言語】 Shell(bash) Batch PowerShell</p> | <p>メンバー (チーム4名)</p> |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| <div>2019年4月～2019年7月　／　電機メーカー　ストレージ移行業務</div> <div>【プロジェクト概要】 ストレージ更改・データ移行案件</div> <div>【担当フェーズ】 提案・移行</div> <div>【業務内容】 ■移行 ・ネットワーク図改修 ・ラック図改修 ・ストレージOS設定仕様書作成 ・移行手順書作成・実施 ・スクリプト改修(Shell,Batch) ■運用引継ぎ ・運用手順書改修・作成</div> | <div>【OS】 Windows (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) Linux(Red Hat6,7)</div> <div>【PP】 JP1 NetBackup7.x,8.x VMware vSphere6.5</div> <div>【storage】 DataDomain(SAN) Store Once(NAS) 3PAR(SAN)</div> <div>【言語】 Shell(Bash) Batch</div> | <div>全3名 メンバー</div> |
| <div>2019年7月～2019年12月　／　電機メーカー　インフラ提案・設計・構築業務</div> <div>【プロジェクト概要】 バックアップシステムの更改・移行案件</div> <div>【担当フェーズ】 提案・要件定義・設計・構築・移行</div> <div>【業務内容】 ・提案資料作成 現行調査のため、既存環境のWindows,LinuxサーバのOS情報等をスクリプトで取得・整形 既存ソフトウェアのライセンス体系についての調査 PP、HW、OS、NW機器、ストレージの互換性調査 ■設計 ・ネットワーク図改修(物理・論理) ・ラック図改修 ・OS設定仕様書作成(Winodws2016,Linux(Red Hat7)) ・ILO5設定仕様書作成 ・HW仕様書作成 ・MW設定仕様書作成(NetBackup(8.1.2)) ■構築 ・Windows (2016)、Linux(Red Hat7) ILO設定、BIOS設定、RAID設定(HW)、OS導入、パーティション設定、IP設定、hosts設定、DNS設定、資格情報マネージャ設定(win)、NTP設定、アカウント設定、サービス設定、FW設定、NFSマウント設定(linux)、cron設定(linux)、ログ設定、環境変数設定、タスクスケジューラ設定(win)、NICチームing(OS標準)、VLAN設定 ・NetBackup(8.1.2) MW導入(マスター・メディアサーバ)、ホストプロパティ設定、ストレージユニット設定、バックアップポリシー設定、カタログ設定 ■テスト ・テスト仕様書改修 ・単体テスト、結合テスト実施 ■移行 ・移行手順書作成・作業実施 ・MW設定情報(NetBackup)Import/Export ・OSアップデート(Red Hatマイナーバージョン) ・スクリプト改修 ■運用引継ぎ 運用手順書改修・作成(Shell,Batch)</div> | <div>【OS】 Windows (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) Linux(Red Hat6,7)</div> <div>【PP】 NetBackup7.x,8.x VMware vSphere6.5 JP1</div> <div>【storage】 DataDomain(SAN) Store Once(NAS) 3PAR(SAN)</div> <div>【言語】 Shell(Bash) Batch</div> | <div>全4名 メンバー</div> |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| <div>2020年10月～2020年12月　／　分析者向け　分析基盤設計・構築業務</div> <div>【プロジェクト概要】 データ分析基盤機能追加案件</div> <div>【担当フェーズ】 設計・構築</div> <div>【業務内容】 ■設計 ・S3内部設計書改修(クロスアカウントレプリケーション設定、バケットポリシー設定、Webホスティング設定、通知設定) ・IAM内部設計書改修(ポリシー設定、ロール設定) ・VPC内部設計書改修(VPCエンドポイントポリシー設定、VPCピアリング設定) ■テスト ・テスト仕様書作成 単体テスト、結合テスト実施 ・WorkSpaces(WindowsOSの定義設定確認) ・ActiveDirectory(グループポリシー定義確認、OU定義確認、グループ定義確認、ユーザ定義確認) ・ESSREC(ログ確認、サービス停止・開始確認) ・CloudWatch(アラーム定義確認) ・CloudWatchLogs(ログ確認) ・Logstorage for AWS(ログ確認、ログ定義確認) ・JP1(ルートジョブネット定義確認、ネストジョブネット定義確認、ジョブ定義確認,正常系異常系実行確認) ・タスクスケジューラ(ログ管理サーバの設定確認) ・Squid(ホワイトリスト、ブラックリスト定義確認) ・ウイルスバスター(ウイルス検知確認、定義確認) ・PowerShell(正常系異常系実行確認) ■リリース リリース手順作成 試験項目表作成 ■運用引継ぎ 運用手順書改修・作成 ・運用管理者用分析基盤構築・削除手順(AWS、OS、PP) ・WorkSpaces構築・削除手順 ・SSL証明書作成手順 ・監査ログ確認手順 ・分析者用ガイドライン(ログインから分析作業まで)</div> | <div>【AWS】 EC2 S3 IAM VPC SG EBS Cloud Formation Cloud Watch Cloud WatchLogs Cloud Trail Work Spaces Log Storage RDS</div> <div>【OS】 Windows(2012,2012R2) Linux(Amazon Linux)</div> <div>【PP】 JP1 Squid</div> <div>【言語】 PowerShell Python(conda,pip)</div> <div>【ツール】 SVN Git GitHub GitLab</div> | <div>全8名 メンバー</div> |
| <div>2021年3月～2022年4月　／　社内向けポータルサイト構築・保守・運用業務</div> <div>【プロジェクト概要】 社内向けポータルサイト保守運用案件</div> <div>【担当フェーズ】 構築・保守・運用</div> <div>【業務内容】 ・Terraform・Ansible・Dockerでのインフラ管理 ・Cloud Buildを利用したCI/CD構築 ・GCEインスタンス自動開始停止スクリプト作成(python) ・Cloud SQLインスタンス自動開始停止スクリプト作成(python) ・Cloud SQLへSQLを実行し、CSVで出力スクリプト改修(python) ・アプリ開発に合わせたリリース作業 ・アラート監視・ログ監視設定作業 ・アラートログ対応</div> | <div>【GCP】 GCE GCS Cloud SQL GCR VPC IAP CLB Cloud Armor Cloud DNS IAM Pub/Sub Cloud Functions Secret Manager Stackdriver Logging Stackdriver Monitoring Cloud Shell Cloud Scheduler Cloud Build SDK</div> <div>【OS】 Centos7</div> <div>【PP】 Ansible Docker Terraform</div> <div>【言語】 Shell Python</div> <div>【ツール】 Git GitLab Lira Cloudmine Confluence</div> | <div>全3名 メンバー</div> |

| | | |
|---|--|--------------|
| 2021年12月～2022年4月　／　製造業外販向け　分析基盤設計・構築業務 【プロジェクト概要】 分析基盤設計・構築案件 【担当フェーズ】 設計・構築 【業務内容】 ・Terraformでのインフラ管理 ・Cloud Buildを利用したCI/CD構築 ・気象データ提供API基盤構築 ・Cloud Buildのworkerpoolを利用したテスト自動化基盤構築 ・Cloud SQL自動停止スクリプト作成(Python) ・IoTデバイスからのログアップロード機能基盤構築 ・IoTデバイスからのデータ送信機能検証・設計・構築 ・GCP利用料の料金試算 | 【GCP】 GCE GCS Cloud SQL VPC IAP IAM Cloud Functions Pub/Sub Cloud Shell Cloud Scheduler Cloud Build SDK Big Table GAE API Gateway IoT Core Data Flow Bigquery Firebase Secret Manager Stackdriver Logging Stackdriver Monitoring Cloud DNS 【PP】 Terraform Goss Docker 【言語】 Shell Python 【ツール】 Git Github Gira Cloudmine Confluence | 全25名 メンバー |
| 2021年8月～2022年4月　／　製造業工場向け　分析基盤設計・構築業務 【プロジェクト概要】 分析基盤設計・構築案件 【担当フェーズ】 設計・構築 【業務内容】 ・Terraformでのインフラ管理 ・Cloud Buildを利用したCI/CD構築 ・IoTデバイスからのHTTP通信を受信するスクリプト作成(python) ・Data Flowを利用したパイプライン作成 ・Data Catalog検証 | 【GCP】 IAM Pub/Sub Cloud Functions Cloud Shell Cloud Build Data flow GCS Bigquery 【PP】 Terraform Docker 【言語】 Shell Python 【ツール】 Git GitHub Jira Cloudmine Confluence | 全8名 メンバー |
| 現在～　／AWSに構築したインフラをIaCを用いて構築、改善業務 【プロジェクト概要】 アプリ開発基盤・構築・改善案件 【担当フェーズ】 要件定義～運用保守 【業務内容】 ・AWS EC2インスタンスなどをTerraformなどを使い構築や構成変更 ・Terraformコードのリファクタリングし設計改善 ・既存インフラの設計改善 ・業務フローの作成や改善 | | |

■資格

| | |
|--|------------|
| 普通自動車第運転免許 | 2014年4月取得 |
| 中学教諭一種(社会) | 2018年3月取得 |
| 高等学校教諭一種(公民) | 2018年3月取得 |
| LinuC Level-1 Certification | 2018年7月取得 |
| CompTIA Server+ | 2018年9月取得 |
| ORACLE MASTER Bronze Oracle Database 12c Certification | 2018年12月取得 |
| AWS Certified Solutions Architect – Associate | 2019年2月取得 |
| LinuC Level-2 Certification | 2019年6月取得 |
| LinuC Level-3 Certification 304 Virtualization & High Availability | 2020年10月取得 |
| JDLA Deep Learning for GENERAL | 2020年11月取得 |
| AWS Certified Cloud Practitioner | 2020年12月取得 |
| LinuC Level-3 Certification 303 Security | 2021年4月取得 |
| LinuC Level-3 Certification 300 Mixed Environment | 2021年4月取得 |
| Python 3 エンジニア認定基礎試験 | 2021年5月取得 |
| Python 3 エンジニア認定データ分析試験 | 2021年5月取得 |
| AWS Certified Solutions Architect - Professional | 2021年8月取得 |
| AWS Certified DevOps Engineer - Professional | 2021年8月取得 |
| Google Cloud Certified - Professional Cloud Architect | 2021年8月取得 |
| ORACLE MASTER Silver DBA 2019 | 2022年1月取得 |
| AWS Certified Developer – Associate | 2022年5月取得 |

以上