

職務経歴書

2022年7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。

■自己PR

-未知の技術に対して、キャッチアップが早い。
-非同期でのコミュニケーションに慣れている。

■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/Google Cloud)
-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

| | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|
| 2018年5月～2018年8月 | <p>【プロジェクト概要】 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】 -提案/要件定義 -Windows Server調査 -OS/PPの情報取得のため、Batch/PowerShell作成 -Linux Server調査 -OS/PPの情報取得のため、Shell Script作成 -ドキュメント作成 -OS/MWの情報集計、整形 -移行計画作成</p> | <p>【OS】 Windows(2000,2003,2008,2008R2,2012,2012R2) Linux(Red Hat5,6)</p> <p>【言語】 Shell(bash) Batch PowerShell</p> | メンバー (チーム6名) |
| 2018年9月～2019年3月 | <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】 -提案/要件定義 -Windows Server調査 -OS/PPの情報取得のため、Batch/PowerShell作成 -Linux Server調査 -OS/PPの情報取得のため、Shell Script作成 -ドキュメント作成 -OS/MWの情報集計、整形 -移行計画作成</p> <p>-設計 -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> <p>-構築 -Vmware vSphere6.0 -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/VMKernel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 -Vmware vCenter Appliance導入/アカウント設定/IP設定/NTP設定/DNS設定</p> <p>-Windows (2016)/Linux(Red Hat6) -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 -テスト仕様書改修 -単体テスト/結合テスト実施</p> | <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> | メンバー (チーム4名) |

| | | |
|--|--|-------------|
| <p>2019年4月～2019年7月</p> <p>【プロジェクト概要】 ストレージ更改/データ移行案件</p> <p>【担当フェーズ】 提案/移行</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> -移行 <ul style="list-style-type: none"> -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 -Script改修(Shell/Batch) -運用引継ぎ <ul style="list-style-type: none"> -運用手順書改修/作成 | <p>【OS】 Windows (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) Linux(Red Hat6,7)</p> <p>【PP】 JP1 NetBackup7.x,8.x VMware vSphere6.5</p> <p>【storage】 DataDomain(SAN) Store Once(NAS) 3PAR(SAN)</p> <p>【言語】 Shell(Bash) Batch</p> | 全3名 メンバー |
| <p>2019年7月～2019年12月</p> <p>【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</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> <ul style="list-style-type: none"> -提案/要件定義 <ul style="list-style-type: none"> -Windows Server調査 <ul style="list-style-type: none"> -OS/PPの情報取得のため、Batch/PowerShell作成 -Linux Server調査 <ul style="list-style-type: none"> -OS/PPの情報取得のため、Shell Script作成 -ドキュメント作成 <ul style="list-style-type: none"> -OS/MWの情報集計、整形 -移行計画作成 -設計 <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 -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 <ul style="list-style-type: none"> -Windows (2016)/Linux(Red Hat7) <ul style="list-style-type: none"> -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チーミング(OS標準)/VLAN設定 -NetBackup(8.1.2) <ul style="list-style-type: none"> -MW導入(マスター/メディアサーバ)/ホストプロパティー設定/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 <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 -移行 <ul style="list-style-type: none"> -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) -Script改修 -運用引継ぎ <ul style="list-style-type: none"> -運用手順書改修/作成(Shell,Batch) | <p>【OS】 Windows (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) Linux(Red Hat6,7)</p> <p>【PP】 NetBackup7.x,8.x VMware vSphere6.5 JP1</p> <p>【storage】 DataDomain(SAN) Store Once(NAS) 3PAR(SAN)</p> <p>【言語】 Shell(Bash) Batch</p> | 全4名 メンバー |

| | | |
|--|--|---------------------|
| <p>2020年10月～2020年12月</p> <p>【プロジェクト概要】 データ分析基盤機能追加案件</p> <p>【担当フェーズ】 設計/構築</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> -設計 <ul style="list-style-type: none"> -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 <ul style="list-style-type: none"> -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/サービス開始確認) -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 <ul style="list-style-type: none"> -リリース手順作成 -試験項目表作成 -運用引継ぎ <ul style="list-style-type: none"> -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) | <p>【AWS】</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2 S3 IAM VPC SG EBS Cloud Formation Cloud Watch Cloud WatchLogs Cloud Trail Work Spaces Log Storage RDS <p>【OS】</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows (2012,2012R2) Linux(Amazon Linux) <p>【PP】</p> <ul style="list-style-type: none"> JP1 Squid <p>【言語】</p> <ul style="list-style-type: none"> PowerShell Python(conda,pip) <p>【ツール】</p> <ul style="list-style-type: none"> SVN Git GitHub GitLab | <p>全8名 メンバー</p> |
| <p>2021年3月～2022年4月</p> <p>【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</p> <p>【担当フェーズ】 構築/保守/運用</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> -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Script作成(Python) -CloudSQL自動開始停止Script作成(Python) -CloudSQLへSQLを実行し、CSV出力Script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 | <p>【GCP】</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>【OS】</p> <ul style="list-style-type: none"> Centos7 <p>【PP】</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansible Docker Terraform <p>【言語】</p> <ul style="list-style-type: none"> Shell Python <p>【ツール】</p> <ul style="list-style-type: none"> Git GitLab Jira Cloudmine Confluence | <p>全3名 メンバー</p> |

| | | |
|--|--|--------------|
| 2021年12月～2022年4月 【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Script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 | <p>【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</p> <p>【PP】 Terraform Goss Docker</p> <p>【言語】 Shell Python</p> <p>【ツール】 Git Github Jira Cloudmine Confluence</p> | 全25名 メンバー |
| 2021年8月～2022年4月 【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Script作成(python) -Data Flowを利用したパイプライン作成 -Data Catalog検証 | <p>【GCP】 IAM Pub/Sub Cloud Functions Cloud Shell Cloud Build Data flow GCS Bigquery</p> <p>【PP】 Terraform Docker</p> <p>【言語】 Shell Python</p> <p>【ツール】 Git GitHub Jira Cloudmine Confluence</p> | 全8名 メンバー |
| 2022年5月～現在 【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インスタンス等をTerraformで構築/構成変更 -Terraformコードのリファクタリング設計改善 -既存インフラ設計改善 -業務フロー作成改善 | <p>【AWS】 EC2 IAM VPC SG ELB PrivateLink Route53</p> <p>【PP】 Terraform</p> <p>【言語】 Shell</p> <p>【ツール】 Git GitLab Jira Confluence</p> | 全4名 メンバー |

■資格

| | |
|--|------------|
| 普通自動車第2種運転免許 | 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