■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/Google Cloud/Microsoft Azure)
 -NetBackupを用いたバックアップ基盤の提案/設計/構築
 -Pythonスクリプト作成
 -laCの知見(Terraform/Bicep/Cloud Formation)
 -CI/CD構築(Cloud Build/GitLab CICD)

■職務経歴

| 2018年5月~2018年8月 | | |
|---|---|-------------------|
| | | メンバー |
| 【プロジェクト概要】 【受注管理システム更改 | | (チーム6名) |
| 文注目柱ノベーム更収 | | (7 40-17 |
| 【担当フェーズ】 | [OS] | |
| 提案/要件定義 | Windows (2000,2003,2008,2008R2,2012,2012R2) | |
| | Linux(Red Hat5,6) | |
| 【業務内容】 | | |
| -提案/要件定義 | 【言語】 | |
| -Windows Server調査 | Shell(bash) | |
| -OS/PPの情報取得のため、Batch/PowerShell作成 | Batch | |
| -Linux Server調査 | PowerShell | |
| -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 | | |
| 2018年9月~2019年3月 | | |
| 【プロジェクト概要】 | | |
| 受注管理システムの更改・移行案件 | | |
| ************************************** | | |
| 【担当フェーズ】 | | |
| 提案·要件定義·設計·構築·移行 | | |
| | | |
| 【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 | 1001 | |
| -OS/PPの情報取得のため、Shell Script作成 | [OS] Windows (2008R2,2012,2012R2,2016) | |
| -ドキュメント作成 | Linux(Red Hat5,6) | |
| -OS/MWの情報集計、整形 -移行計画作成 | | |
| - 1911 計 四 1 F 193. | (PP) | |
| -設計 | Oracle 13.1.0.x | |
| -ネットワーク図改修(物理・論理) | JP1 | |
| -ラック図改修 | NetBackup7.x,8.x | |
| -Vmware vSphereの既存パラメータシート改修 | VMware vSphere5.5,6.0 | |
| -Vmware vCenter Applianceパラメータシート作成 | Vmware vCenter Appliance | メンバー |
| -OS設定仕様書改修(Winodws2016,Linux(Red Hat6)) | | プラン・ (チーム4名) |
| -ILO5設定仕様書作成 | [Storage] | |
| | DataDomain(SAN) | |
| -構築 | Unity(SAN) | |
| -Vmware vSphere6.0 | Hydra(NAS) | |
| -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/ | 【言語】 | |
| 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 | Shell(bash) | |
| ト設定/サービス設定 | Batch | |
| | PowerShell | |
| -Vmware vCenter Appliance | | |
| 導入/アカウント設定/IP設定/NTP設定/DNS設定 | | |
| -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 | | |
| ==1 | | |
| -テスト | | |
| -テスト仕様書改修 -単体テスト/結合テスト実施 | | |
| - 子 (ア) へ () 不 (| | |

| 2019年4月~2019年7月 | | |
|---|--------------------------------|------|
| 【プロジェクト概要】 | | |
| 【プロジェクト概要】 ストレージ更改/データ移行案件 | | |
| | [OS] | |
| 【担当フェーズ】 提案/移行 | Windows | |
| [[[| (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) | |
| 【業務内容】 | Linux(Red Hat6,7) | |
| -移行 -ネットワーク図改修 | | |
| | [PP] | |
| - ファンロス | JP1 | |
| - 移行手順書作成/実施 | NetBackup7.x,8.x | |
| -Script改修(Shell/Batch) | VMware vSphere6.5 | 全3名 |
| | [Ctorogo] | メンバー |
| -運用引継ぎ | [Storage] DataDomain(SAN) | |
| -運用手順書改修/作成 | Store Once(NAS) | |
| | 3PAR(SAN) | |
| | | |
| | 【言語】 | |
| | Shell(Bash) | |
| | Batch | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 0040575 | | |
| 2019年7月~2019年12月 | | |
| 【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 | | |
| ┃ 【担当フェーズ】 | | |
| 【担当フェース】 提案/要件定義/設計/構築/移行 | | |
| | | |
| 【業務内容】 | | |
| -提案/要件定義 -Windows Server調査 | | |
| -vvindows 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 | [OS] | |
| -設計 | Windows | |
| - - - - - - - - | (2008,2008R2,2012,2012R2,2016) | |
| -ラック図改修 | Linux(Red Hat6,7) | |
| -OS設定仕様書作成(Winodws2016,Linux(Red Hat7)) | | |
| -ILO5設定仕様書作成 | [PP] | |
| -HW仕様書作成 | NetBackup7.x,8.x | |
| -MW設定仕様書作成 (NetBackup(8.1.2) | VMware vSphere6.5 | |
| | JP1 | 全4名 |
| -構築 | | メンバー |
| -Windows (2016)/Linux(Red Hat7) | [Storage] | |
| -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 | DataDollialii(SAN) | |
| た/P設定/MOSIS設定/DNS設定/負格情報マイーンや設定 (Win)/NTP設定/アカウント設定/サービス設定/FW設定/NFSマウ | Store Once(NAS) | |
| (Will/INTF設定/ブガグント設定/デーニス設定/TW設定/INTSマグリント設定Llinux)/cron設定(Linux)/ログ設定/環境変数設定/タスク | 3PAR(SAN) | |
| スケジューラ設定(Win)/NICチーミング(OS標準)/VLAN設定 | [| |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 【言語】 Shell(Bash) | |
| -NetBackup(8.1.2) | Batch | |
| -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 | Baton | |
| 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 | | |
| | | |
| ーテスト | | |
| -テスト仕様書改修 -単体テスト/結合テスト実施 | | |
| - 子 (ア) (中 ロ) 人 () 天 () | | |
| -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) | | |
| -Script改修 | | |
| | | |
| -運用引継ぎ | | |
| -運用手順書改修/作成(Shell,Batch) | | |

2020年10月~2020年12月 【プロジェクト概要】 データ分析基盤機能追加案件 【担当フェーズ】 設計/構築 【業務内容】 -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) [AWS] -IAM内部設計書改修(ポリシー設定/ロール設定) EC2 -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 S3 IAM リング設定) **VPC** SG -テスト **EBS** -テスト仕様書作成 **Cloud Formation** Cloud Watch Cloud WatchLogs -単体テスト、結合テスト実施 Cloud Trail -WorkSpaces(WindowsOSの定義設定確認) Work Spaces -ActiveDirectory(グループポリシー定義確認/OU定義確認/グ Log Storage ループ定義確認/ユーザ定義確認) RDS -ESSREC(ログ確認/サービス停止/サービス開始確認) 全8名 [OS] -CloudWatch(アラーム定義確認) メンバー Windows (2012,2012R2) -CloudWatchLogs(ログ確認) Linux(Amazon Linux) -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 [PP] JP1 ブ定義確認/正常系異常系実行確認) Squid -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) 【言語】 -ウイルスバスター(ウイルス検知確認/定義確認) PowerShell -PowerShell(正常系異常系実行確認) Python(conda,pip) 【ツール】 -リリース SVN -リリース手順作成 Git -試験項目表作成 GitHub GitLab -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) 2021年3月~2022年4月 [Google Cloud] GCE GCS 【プロジェクト概要】 Cloud SQL 社内向けポータルサイト保守運用案件 **GCR** 【担当フェーズ】 **VPC** 構築/保守/運用 IAP CLB 【業務内容】 Cloud Armor -Terraform/Ansible/Dockerでのインフラ管理 -Cloud Buildを利用したCI/CD構築 Cloud DNS -GCEインスタンス自動開始停止Script作成(Python) IAM -CloudSQL自動開始停止Script作成(Python) Pub/Sub -CloudSQLへSQLを実行し、CSV出力Script改修(Python) **Cloud Functions** -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 Secret Manager -アラートログ対応 Stackdriver Logging Stackdriver Monitoring Cloud Shell Cloud Scheduler 全3名 Cloud Build メンバー SDK [OS] Centos7 [PP] Ansible Docker Terraform 【言語】 Shell Python 【ツール】 Git GitLab Jira Cloudmine Confluence

| 2021年12月~2022年4月 | | |
|---|----------------------------------|--------------|
| | 【Google Cloud】 GCE | |
| | GCS | |
| 1 T | Cloud SQL | |
| 1 | VPC | |
| =n.=1 /+# 位在 | IAP | |
| | | |
| 【未物内台】 | IAM | |
| 10.10.10.11.10.11.1 | Cloud Functions | |
| | Pub/Sub | |
| Cloud Puildのworkerpoolを利用したニストウ動化甘般構築 | Cloud Shell | |
| -Cloud SQL自動停止Script作成(Python) | Cloud Scheduler | |
| -loTデバイスからのログアップロード機能基盤構築 | Cloud Build | |
| | SDK | |
| | Big Table | |
| | GAE | |
| I I | API Gateway | |
| | IoT Core | |
| | Data Flow | △n= Ø |
| | Bigquery | 全25名 メンバー |
| | Firebase | |
| | Secret Manager | |
| I I | Stackdriver Logging | |
| I I | Stackdriver Monitoring Cloud DNS | |
| | CIOUU DINO | |
| | [PP] | |
| | Terraform | |
| | Goss | |
| | Docker | |
| | 【言語】 | |
| | Shell | |
| | Python | |
| | T yulon | |
| | 【ツール】 | |
| | Git | |
| | Github Jira | |
| | Cloudmine | |
| | Confluence | |
| 2021年8月~2022年4月 | [Google Cloud] | |
| | IAM | |
| l l | Pub/Sub | |
| 15 | Cloud Functions | |
| 【担当フェーズ】 | Cloud Shell | |
| I =□.= /+# < <u><</u> | Cloud Build | |
| | Data flow | |
| | GCS | |
| 101101111111111111111111111111111111111 | Bigquery | |
| -loT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 | [PP] | |
| 1-Dala Galal00/metr | Terraform | 全8名 |
| | Docker | メンバー |
| | | |
| | 【言語】 | |
| 1 | Shell | |
| | Python | |
| | · · · · · | |
| | 【ツール】 | |
| | Git | |
| | GitHub | |
| | Jira Olavataria a | |
| | Cloudmine Confluence | |
| | Commutation | |

| | <u> </u> | |
|---|--|-------------|
| 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 codeのリファクタリング設計改善 -tfmigrateでのstate操作 -Terraform codeのmodule化 -既存インフラ設計改善 -業務フロー作成改善 -git submodule追加 -gitlab-ci.yml改修 | CAWS EC2 IAM VPC SG ELB PrivateLink Route53 S3 WorkMail [PP] Terraform Terraform Enterprise HashiCorp Vault HashiCorp Sentinel Ifmigrate [言語] Shell [ツール] Git GitLab Jira Confluence | 全4名メンバー |
| 2022年7月~現在 【プロジェクト概要】 基盤構築/運用/改善案件 【担当フェーズ】 要件定義~運用保守 【業務内容】 -既存インフラ環境リプレース -Bicep導入推進 -VNet/Subnet設計 -Migrate Azure Database for MySQL -Migrate Azure DNS -プロダクトに対する技術面での提案、実現可能性の検証 -OWASP ZAP検証 | 「Microsoft Azure】 VM VNet NSG Database for MySQL SignalR Blob Storage Azure DNS Key vault DMS azure functions 【PP】 Bicep OWASP ZAP 【ツール】 Jira Confluence notion | 全6名 メンバー |
| 2022年11月~現在 【プロジェクト概要】 インフラ支援/技術的アドバイス 【担当フェーズ】 設計/構築 【業務内容】 -config connector検証 -anthos service mesh検証 | 【Google Cloud】 IAM GCS GKE 【PP】 config connector Anthos Service Mesh 【ツール】 Git GitHub | 全2名 メンバー |

■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 |
| Microsoft Certified : Azure Fundamentals | 2022年9月取得 |
| Microsoft Certified : Azure Al Fundamentals | 2022年9月取得 |
| Microsoft Certified : Security, Compliance, and Identity Fundamentals | 2022年9月取得 |