■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。現在は個人事業主として活動しております。

- ■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
 -スクリプトグスマッチをアック(Stand Formation)

- -IaCの知見(Terraform/Bicep/Cloud Formation) -CI/CD構築(Cloud Build/GitLab CICD)

■職務紹	歴

19.1分在定	·	,
2018年5月~2018年8月		
 【プロジェクト概要】		メンバー
【プロジェット似安】 受注管理システム更改		(チーム6名)
		() · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
【担当フェーズ】	[OS]	
提案/要件定義	Windows (2000,2003,2008,2008R2,2012,2012R2)	
	Linux(Red Hat 5,6)	
【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		
文注官理ン人アムの史以*移行条件 		
 【担当フェーズ】		
【ゼョフェーへ】 提案・要件定義・設計・構築・移行		
[[] [] [] [] [] [] [] [
 【業務内容】		
 		
-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	[OS]	
	Windows (2008R2,2012,2012R2,2016)	
-OS/MWの情報集計、整形	Linux(Red Hat5,6)	
- 移行計画作成		
	[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))		(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	l ==	
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	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		
NAT (20.40) (7) (1)		
-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		
レト設定(Linux)/cron設定(Linux)/ログ設定/環境変数設定		
-テスト		
-テスト仕様書改修		
-単体テスト/結合テスト実施		
	•	

2019年4月~2019年7月		
1		
 【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	
[[[元] [[[] [[] [[] [[] [[] [] [[] [] [[] [] [[] [] [[]	(2008,2008R2,2012,2012R2,2016)	
【業務内容】	Linux(Red Hat 6,7)	
-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
,	[Otano and]	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	
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】 提案/要件定義/設計/構築/移行		
IACA STI CAS INTO HAS A 1911		
【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		
-OS/PPの情報以待の/280、Batch/PowerSneifff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]	
=n.=1	Windows	
-設計 -ネットワーク図改修(物理・論理)	(2008,2008R2,2012,2012R2,2016)	
-¬*/「/ / / -¬y/ -¬y/	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/bosts設定/DNS設定/答核情報フォージャ設定	DataDomain(SAN)	
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	Store Once (NAS)	
(Will)/NTF設定/アカラント設定/リーニへ設定/FW設定/NF3マラーント設定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	/ ==π1	
	【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	Daton	
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		
 -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)		
-Shell Script改修		
1		
-運用引継ぎ -運用手順書改修/作成(Shell,Batch)		
	1	

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 [AWS] ケットポリシー設定/Webホスティング設定/通知設定) EC2 -IAM内部設計書改修(ポリシー設定/ロール設定) S3 -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 IAM リング設定) **VPC** SG -テスト **EBS Cloud Formation** -テスト仕様書作成 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 Log Storage -ActiveDirectory(グループポリシー定義確認/OU定義確認/グ RDS 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) [OS] 全8名 -CloudWatch(アラーム定義確認) メンバー Windows (2012,2012R2) Linux(Amazon Linux) -CloudWatchLogs(ログ確認) -Logstorage for AWS(ログ確認/ログ定義確認) [PP] -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 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) 【言語】 -Squid(ホワイトリスト/ブラックリスト定義確認) PowerShell -ウイルスバスター(ウイルス検知確認/定義確認) Python(conda,pip) -PowerShell(正常系異常系実行確認) 【ツール】 -リリース SVN Git -リリース手順作成 GitHub -試験項目表作成 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】 社内向けポータルサイト保守運用案件 Cloud SQL **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

0004/740/7 0000/74/7	10	
2021年12月~2022年4月	【Google Cloud】 GCE	
【プロジェクト概要】	GCS	
分析基盤設計/構築案件	Cloud SQL	
【担当フェーズ】	VPC	
設計/構築	IAP	
【業務内容】	IAM	
-Terraformでのインフラ管理	Cloud Functions	
-Cloud Buildを利用したCI/CD構築 -気象データ提供API基盤構築	Pub/Sub	
- Cloud Buildのworkerpoolを利用したテスト自動化基盤構築	Cloud Shell	
-Cloud SQL自動停止Script作成(Python)	Cloud Scheduler	
-IoTデバイスからのログアップロード機能基盤構築	Cloud Build SDK	
-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	Big Table	
	GAE	
	API Gateway	
	IoT Core	
	Data Flow	
	Bigquery	全25名
	Firebase	メンバー
	Secret Manager Stackdriver Logging	
	Stackdriver Logging Stackdriver Monitoring	
	Cloud DNS	
	Cidu Dito	
	[PP]	
	Terraform	
	Goss Docker	
	【言語】	
	Shell Python	
	Python	
	[ツール]	
	Git Github	
	Jira	
	Cloudmine	
	Confluence	
2021年8月~2022年4月		
[[Google Cloud]	
【プロジェクト概要】 分析基盤設計/構築案件	IAM	
【担当フェーズ】	Pub/Sub	
設計/構築	Cloud Functions	
【类效力索】	Cloud Shell	
【業務内容】 -Terraformでのインフラ管理	Cloud Build	
-Cloud Buildを利用したCI/CD構築	Data flow	
-loTデバイスからのHTTP通信を受信するScript作成(python)	GCS	
│ -Data Flowを利用したパイプライン作成 │ -Data Catalog検証	Bigquery	
	[PP]	
	Terraform	全8名
	Docker	メンバー
	【言語】	
	Shell	
	Python	
	[[N/_ II.]	
	【ツール】 Git	
	GitHub	
	Jira	
	Cloudmine Confluence	
	•	

	T	
2022年11月~2023年5月	[Google Cloud]	
【プロジェクト概要】	IAM	
インフラ支援/技術的アドバイス	GCS	
	GKE Cloud Scheduler	
【担当フェーズ】	Cloud Scrieduler Cloud Build	
設計/構築	Anthos Service Mesh	
【类效中态】	Datastream	
【業務内容】 -技術検証	BigQuery	
-Config Connector	Cloud SQL	
-Anthos Service mesh	Cloud Deploy	
-Backstage -Cloud Build	Artifact Registry	
-Cloud Build -Datastream for BigQuery	Cloud Workstations	全2名 メンバー
-Cloud SQL Federated Queries		
-Cloud Deploy	[PP]	
-Apache Kafka -Apache Pulsar	Config Connector	
-Strapi	Backstage Apache Kafka	
' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Apache Pulsar	
	OWASP Juice Shop	
	Terraform Docker	
	Strapi	
	[ツール]	
	Git GitHub	
2022年5月~現在	[AWS]	
 【プロジェクト概要】	EC2	
【プロンエクト概要】 アプリ開発基盤/構築/改善案件	VPC	
7.7750000000000000000000000000000000000	SG	
┃ 【担当フェーズ】	ELB	
要件定義~運用保守	PrivateLink Route53	
 	S3	
【業務内容】 -AWS EC2インスタンス等をTerraformで構築/構成変更	WorkMail	
-Terraform codeのリファクタリング設計改善	Transit Gateway SES	
-tfmigrateでのstate管理	353	
-Terraform codeのmodule化	[PP]	
-既存インフラ設計改善 -業務フロー作成改善	Terraform	全4名 メンバー
-git submodule追加	Terraform Enterprise HashiCorp Vault	
-Policy as Code in Sentinel	HashiCorp Sentinel	
gitlab-ci.yml機能追加·改修 -WorkMail検証	tfmigrate	
Working語 SES調査	[一] [一] [一] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	
0_0	【言語】 Shell	
	Rust	
	[ツール]	
	Git GitLab	
	Jira	
	Confluence	
	[Microsoft Azure]	
	VM	
【プロジェクト概要】	VNet	
基盤構築/運用/改善案件	NSG Signal P	
	SignalR Blob Storage	
【担当フェーズ】	Key vault	
要件定義~運用保守	Database for MySQL	
【業務内容】	Azure DNS Azure Database Migration Service	
-既存インフラ環境リプレース	Azure Database Migration Service Azure functions	
-BicepでのインフラIaC化 -VNet/Subnet設計	Azure DNS	
	Azure Monitor	全6名 メンバー
-Azure Front Door設計	Azuro Front Door	1 1 1
-Azure Monitor設計	Azure Front Door Azure Logic Apps	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service設計	Azure Front Door Azure Logic Apps Azure App Service	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service設計 -Migrate Azure Database for MySQL	Azure Logic Apps Azure App Service	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service設計	Azure Logic Apps Azure App Service [PP]	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service設計 -Migrate Azure Database for MySQL -Migrate Azure DNS	Azure Logic Apps Azure App Service [PP] Bicep	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service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	Azure Logic Apps Azure App Service [PP] Bicep OWASP ZAP	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service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	Azure Logic Apps Azure App Service 【PP】 Bicep OWASP ZAP	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service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	Azure Logic Apps Azure App Service 【PP】 Bicep OWASP ZAP 【ツール】 Jira	
-Azure Monitor設計 -Azure App Service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	Azure Logic Apps Azure App Service 【PP】 Bicep OWASP ZAP	

■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

以上