那須太洋

t.nasu.73@gmail.com | +81-80-1546-7038 | https://github.com/ntv-org/nasu-infra

職務要約

2023年9月よりクラウドエンジニアとして活動。

株式会社PKSHA Infinityおよびヴィアゲート株式会社にて、AWSを中心とした大規模インフラ基盤の刷新をリード。EKS→ECS、EC2→ECSへの移行など計14アカウント・7サービスのモダナイズを担当。Aurora/RDS、ElastiCache、OpenSearch、S3 など多数のマネージドサービスの設計・移行を実施。Terraformを用いたIaC化、CICD自動化、CloudWatchやOpenTelemetryによる監視基盤構築を通じて、運用コスト削減・リリース速度の改善・監視精度向上を実現。

また、ヴィアゲート株式会社ではPMとしてチームのタスクマネジメントを担い、技術面だけでなくプロジェクト遂行面での業務を経験。

2025年には AWS Certified Solutions Architect – Professional を取得し、クラウドアーキテクチャ設計の専門性を強化。

スキルと経験

大規模AWSインフラの基盤刷新・運用:

- ・ピーク時6000RPMのAI議事録アプリの基盤刷新・運用
- ・EKS→ECS、EC2→ECS 移行をリードし、7サービス/14アカウントの基盤を刷新
- ・Aurora/RDS、ElastiCache、OpenSearch、S3 などの設計・移行を実施
- ・リリース速度改善:CICD自動化によりデプロイ時間を約15分に短縮

コスト最適化:

- ・EventBridgeで夜間自動停止を実装し、月額数十万円規模のコスト削減
- ・計10アカウントにSavings Plansの導入を実施し、年額数十万円規模のコスト削減

監視・セキュリティ強化:

- ・CloudWatch Syntheticsによる外形監視構築
- ・ALBアクセスログ、VPCフローログ、CloudTrailを組み合わせた監視基盤を構築し、セキュリティを向上
- CloudWatch、CloudTrailを組み合わせた監査基盤を構築し、不正アクセス検知を実装
- ・Athenaを用いたログ分析基盤を整備し、トラブルシュート工数を数時間単位で削減

プロジェクトマネジメント:

・CTO・PM・アプリチームと連携し、要件定義から運用まで一貫して推進

・PMとして2名のタスク管理・優先度調整を実施し、基盤刷新を達成

資格/スキル:

- ・AWS Certified Solutions Architect Professional (2025年取得)
- Terraform, Docker, GitHub Actions, AWS
- ・Python / C 言語(CS50にてWebアプリ/音声処理プログラム開発経験)

職歴

株式会社PKSHA Infinity

インフラエンジニア(2023年9月 - 現在)

- ・ピーク時6000RPMのAI議事録アプリの基盤刷新・運用
- ・EKS→ECS移行を含む9アカウント/5サービスの基盤刷新を担当
- → TerraformによるIaC化とCI/CD整備により、リリース時間を約15分に短縮、運用負荷を削減
- ・Aurora、RDS、ElastiCache、OpenSearch、S3の移行・設計・構築を主導
- → SLA 99.0%、SLO 99.9%のサービス運用を実現し、安定稼働を継続可能に
- ・OSS、ECS、Github Actionsを使用したブランチデプロイ環境の構築
- → 選択したブランチと環境に自由にデプロイが可能に
- ・CloudWatch、OpenTelemetryを用いた監視基盤を整備し、ChatBotで自動通知を導入
- → 障害検知を5分以内に短縮し、SLA99.0%・SLO99.9%のサービス運用を支援

ヴィアゲート株式会社

インフラエンジニア / PM (2024年1月 - 2025年2月)

- ・EC2→ECS移行、Control Tower/Organizationsによるマルチアカウント設計を担当
- → 2サービス/5アカウントを統合し、運用管理コストを削減
- ・Identity Center認証基盤・Cognitoによるユーザー管理を設計
- → セキュリティ基盤を刷新し、社内外ユーザー管理を効率化
- ・PMとしてチーム2名のタスク管理・進行をリード
- → チーム効率を最大化し、約2ヶ月の期間での基盤刷新を達成

資格

AWS Certified Solutions Architect – Professional (2025年5月取得)

学歴

九州大学工学部建築学科卒業(2025年3月)