

DX 推進を掲げて社内システムを AWS へ移行 マネージドサービスを活用し、運用効率、拡張性を向上

導入の背景・課題

- パンデミックによる影響で機器の調達が進まない状況の中、システム更改までの期限が迫っていた。
- 機器の追加や設定変更、更新、障害復旧作業など、データセンターに行かないとできない作業に時間がかかっていた。
- 会社方針として、サービスの導入など積極的に DX 化を推進。

導入効果

- 調達のリードタイムを解消、初期投資を抑えてシステムを更改。
- データ増加に伴うディスク拡張など、現地作業が必要なメンテナンス作業から開放。システムの停止時間を抑え、リモートでのメンテナンスが可能となり運用効率が向上。
- AWS 導入により、外部サービスなどと柔軟な連携が可能に。

【適用業務】マイグレーション【OS】Windows、Linux

【主なAWSサービス】Amazon EC2、Amazon S3、Amazon RDS、Amazon CloudWatch、AWS Migration Hub など

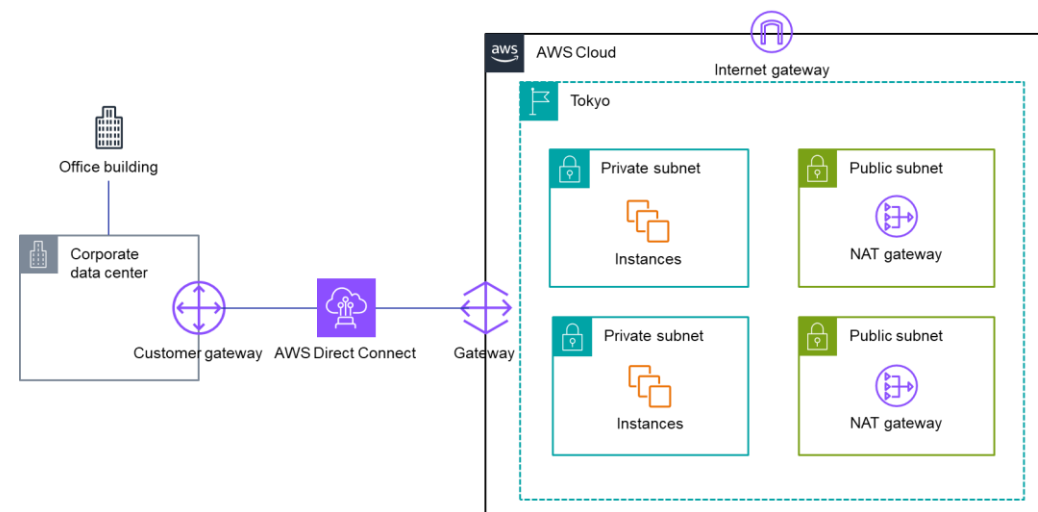
《お客様の概要》

- お客様名:道路工業株式会社
- 業種:建設業
- 所在地:札幌市中央区南8条西15丁目2番1号
- URL:<https://www.dorokogyo.co.jp/>

1949年の創立から、北海道における「道造り」のパイオニアとして、広大な大地でマチとマチ、人と人を結ぶ社会基盤の整備に携わってきました。社会が持続的に発展し、人々が安心して快適な生活をおくるため、産業・経済・環境のあらゆる面に寄与する道路ネットワークの構築と整備に取り組んでまいります。

ご提案内容／システム構成図

- 間近に迫っていた、お客様環境の基盤システムの EOL に間に合うように、移行計画を策定。
- 移行には AWS Migration Hub を採用。移行に関連するタスクを自動化し、お客様環境の業務停止時間を最小限に抑えて移行を実施。
- 既存環境から AWS へリフトする際に、各リソースの情報からサーバーやディスクのサイズを見直し、最適なインスタンスタイプを選択。



構築期間 1 カ月

お客様の声

- NEC ソリューションイノベータは、AWS の導入にあたって、弊社のシステムを熟知し、分かりやすく親身になって提案いただいたこともあり、システム更改をスムーズにすすめることができた。
- AWS に関しての有識者が多く、サポート体制が充実している。運用に関してのトレーニングも実施いただき、効率的に運用できている。
- 今後は、現在までの業務で蓄積された膨大な写真やデータの活用など、一緒になって新しい取り組みにチャレンジし、事業拡大していきたい。