

# [三菱総合研究所様]

## MPX Web サイトの AWS 移行

### 概要

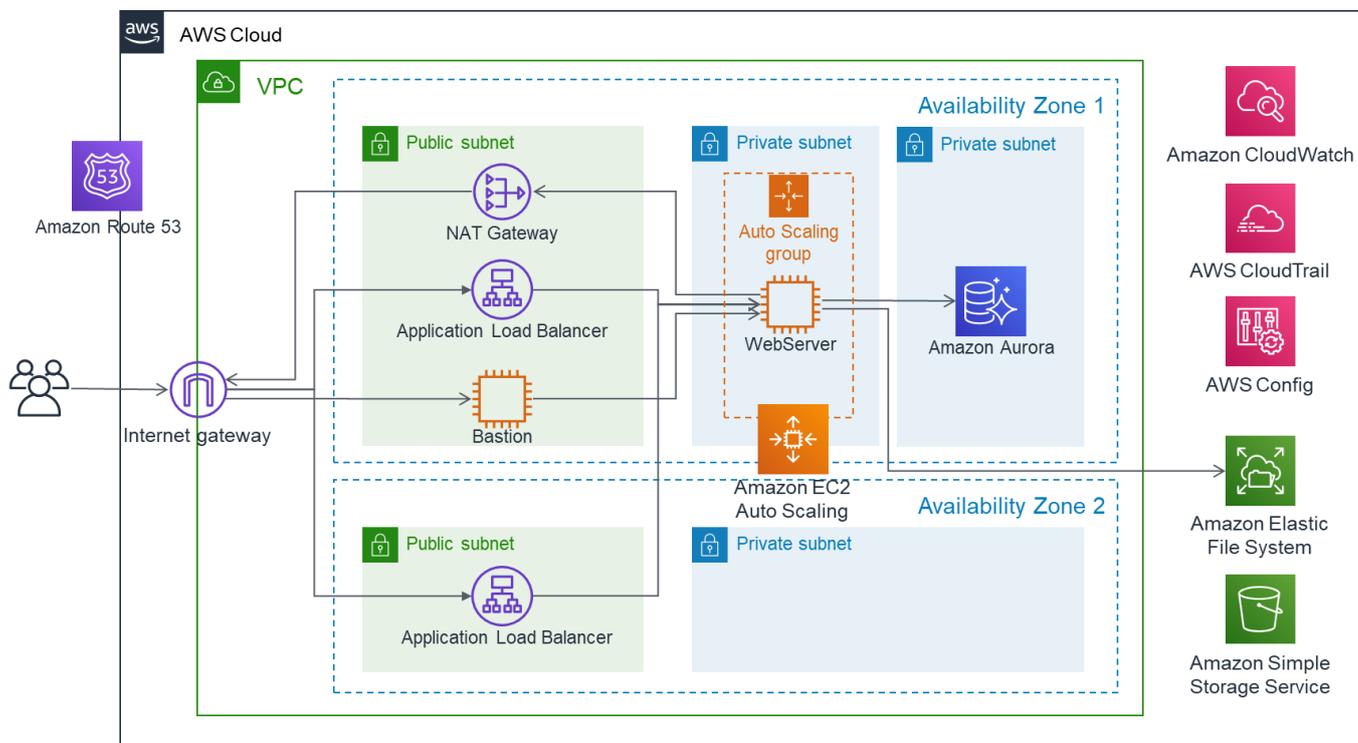
VPS 環境で稼働するお客様サービスの Web サイトを AWS クラウドサービスに移行しました。

また、移行に伴い以下のシステム変更を行いました。

- 1 つのサーバに同居していた Web サーバとデータベースを EC2 と RDS に分離・再構成
  - データベースのアーキテクチャを MySQL から Amazon Aurora に変更
- Web サーバ及びデータベースの可用性向上(Elastic Load Balancing,AWS AutoScaling)
- システム監視の強化(Amazon CloudWatch,AWS CloudTrail,AWS Config)
- ドメインレジストラの移行とドメイン運用(Amazon Route53)

このことによりシステムの可用性およびセキュリティが向上し、また効率的な運用が可能となりました。

### 構成概要図



### ウェブサイト

MPX <https://www.mpx-web.jp/>