



提供価値

実証実験/PoC段階

- MEC (Multi-access Edge Computing) は、5Gの低遅延やセキュアな特性を生かした、新たなソリューションを提供するプラットフォームです。
- 国内で導入したMECソリューションを、低遅延・セキュアといった特徴はそのままに、海外にてご利用いただけます。
- また、海外のMECソリューションを、国内へ迅速にご導入いただけます。

概要

- DOCOMO InnovationsにOpenStackのオンプレミス環境を構築し、MobileEdgeXから提供されるプラットフォームを導入し検証。さらに小型コンピューティング環境にも同様に構築し可搬性を示しました。
- サービス開発者にマルチクラウドへのサービス運用を効率化するSaaS Portalを提供。Kubernetesベースで、ユーザデバイスのモビリティやNW品質を考慮した最適なデプロイ管理をします。
- ユーザのロケーションに応じて最適なEdgeクラウドを選択するため、デバイスやNW、サービスにインテグレーションしています。
- 本環境で動作するアプリケーションの例として、低遅延の特性を生かしたARリアルタイムゲームソリューションを実演します。

コラボレーションパートナー

MEC配信プラットフォームを(米)MobileEdgeX, Inc. と、ARゲームを(独)Forward Game UGとの協業により実証実験を実施。

MobileEdgeX

