



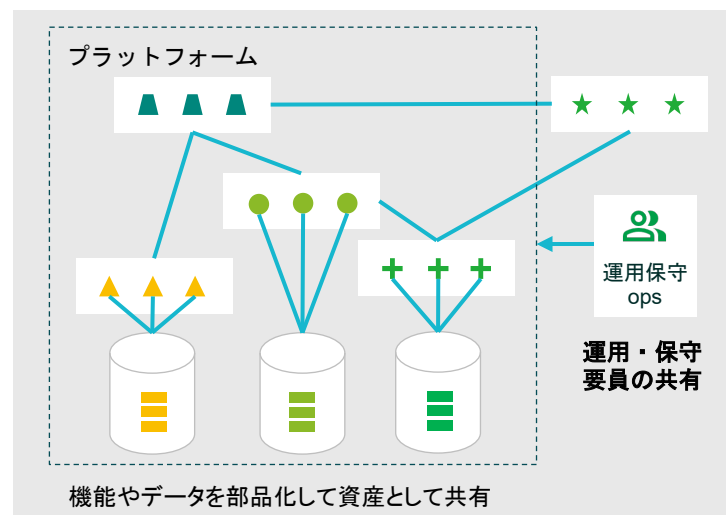
Geozén

地理空間情報プラットフォーム

国際航業

データの統合管理・AI活用をGeozénが支えます

Geozénは地理空間情報のパイオニア、国際航業によって開発されたプラットフォームエンジニアリング製品です。機能やデータを統合して管理・共有することで、お持ちのデータの価値を最大化します。



セキュリティ

認証認可基盤や監査ログ基盤を利用することで高度なセキュリティ・ガバナンス対応を実現します。

AI連携

GeozénはMCPサーバーによるAI連携に対応しています。信頼性の高いプラットフォームで地理空間データのAI活用を支えます。

プラットフォームの全体像



— **お客様アプリケーション**
プラットフォーム各種基盤の上で、お客様が開発・運用されているアプリケーションを構築

— **コンテンツ基盤**
国際航業が保有する航空写真などのデータに加え、お客様のデータの安全管理、付加価値の生成、API配信機能などを利用可能

— **空間情報処理基盤**
国際航業製の住所検索機能などに加えArcGIS(Esri, Inc.) 環境を利用可能。地図システムに必要な基本的な機能を提供

— **アプリケーション開発基盤**
システム開発に必要な認証認可機能、データ管理機能、開発者向けポータルサイト、APIゲートウェイ機能などをツールセットとして利用可能

— **DevOps基盤**
プラットフォームエンジニアリングに必要な開発環境(CICD, IaCツール)、標準化された運用ルール(セキュリティ、監視)を標準装備

※TerraformはHashiCorpの商標です。

Geozénのご利用モデル

事業会社様向け

お客様のシステム開発 プラットフォームとして導入する

Geozénプラットフォームの仕組みをホワイトラベルのプラットフォームとして活用いただけます

Sier様向け

Geozén上に システムを構築する

Geozénプラットフォーム上にお客様専用環境を構築し、システム開発が可能です

事業会社、コンサルティング会社様向け

パッケージされた アプリを利用する

Geozén上で構築された業務アプリケーションを利用する
3Dモデルビューアー、ファイル管理システム、API構築システム、
物流配車計画、AIレポートなどを提供しています

Sier、データベンダー様向け

地理空間情報APIを 利用・配信する

Geozénが提供するGIS基盤で用意された様々な地理空間情報
機能をAPIで利用する
自社データをGeozénに搭載し、APIで配信する

活用例 PaaSモデルケースについて

Geozénが用意する開発プラットフォームを利用することで、開発スピードの最大化とシステムの高度な品質に寄与します。

プラットフォームの利点

- クラウドサービスのテンプレート利用(IaC)による開発環境の迅速な構築
- ガイドラインやテンプレート等のAIフレンドリーな開発資源
- 統一的なガバナンスとセキュリティの確保



GIS基盤

GISエンジン
ジオコーディングAPI等各種API
各種地図タイル自動作成・配信



API管理・配信

API Gateway、キー発行、
トラフィック監視・制御、
バージョン管理



データ管理

履歴管理、メタデータ管理、
位置情報管理



CI/CD

インフラ/アプリ
デプロイ自動化



開発ガイドライン

プラットフォームドキュメント
ガイドライン
豊富なIaCテンプレート
堅牢なセキュリティ設計



DevOps

オブザーバビリティ基盤
(NewRelic)、監査ログ基盤、
保守・運用の自動化



セキュリティ管理

通信の暗号化、
不正アクセス検知・防御、
脆弱性対策



ユーザー管理

ユーザー認証・認可
シングルサインオン
OIDC/SAML



活用例 SaaSモデルケースについて

GIS開発でよく使われる機能や業務アプリはGeozénに予め用意されています。共通的な機能はGeozénを利用することで、無駄のないシステム開発が可能です。

Geozénはマルチサイドなプラットフォームとして、お客様データをホスティングし、API形式に変換・配信することができます。これによりGISデータの配信方法としても利用できます。

