主要な機能

- 1 クライアント
 - (1) ブラウザを利用したデータのアップロードとダウンロード GUIによるマニュアル操作
 - (2)ファイル単位のコメント
 - (3) WebAPIを利用したプログラム連携(シェル+CURL)による自動化
 - (4) AWS-CLIの同期処理によるアップロードとダウンロード
 - (5) HTML5/ライブラリを利用した操作性の向上(Single-Page-Application)

2 サービス本体

- (1) ID、パスワード、ベアラートークンによる認証・認可、サインアップ機能
- (2) サインインID毎のデータ配信/集信
- (3) ダウンロードとアップロードは署名付URLによるセキュリティ確保
- (4) サインインID毎の情報提供
- (5) ログ管理

システム構成

- 1 サービス本体
 - (1) Amazon Web Serviceの下記の主要なフルマネージドサービスを利用する。
 - ①Route53 ②CloudFront ③WAF & Shield ④S3 ⑤Lambda
 - ⑥DynamoDB ⑦Cognito ⑧API Gateway ⑨Cloud Watch
- 2 クライアント
 - (1) 社外(取引先)、社内(事業部)
 - ①HTML 5 に対応したPCブラウザ ※ サポート対象はChrome
 - ②シェル、CURL
 - ②AWS-CLI
- 3 ネットワーク インターネット(HTTPS)のみ



