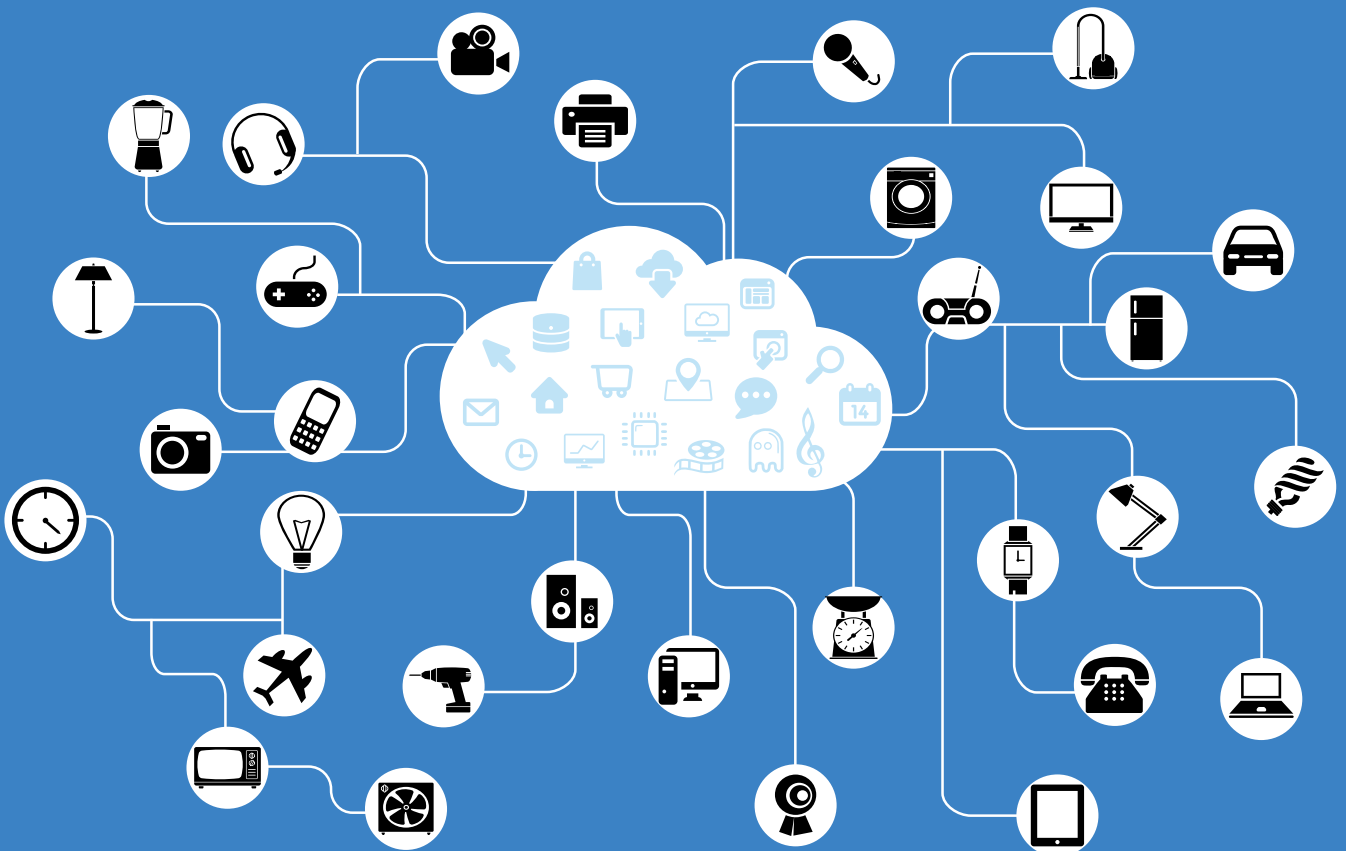


AZ ALZETA

クラウド時代のシステム基盤

AI
Big Data BI
ETL
Data Preparation
etc...



Flexibility

Simple

High Speed

Flexibility / 柔軟性

フラットファイル



データベース

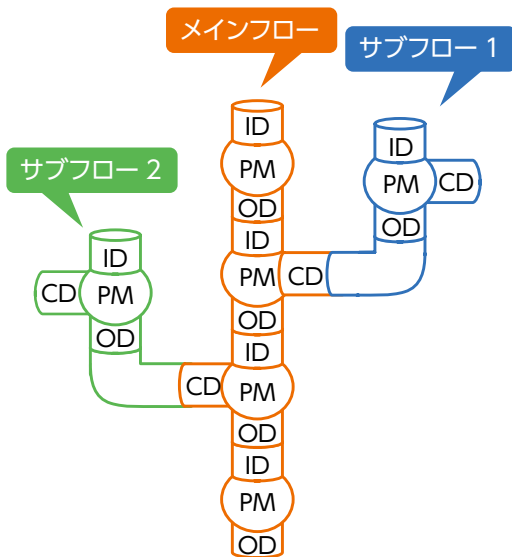


フラットファイルによる柔軟性

ALZETAでは全てのデータをフラットファイル(テキストファイル)で扱うことで高い柔軟性を確保しています。

RDBなどのシステムは中のデータを参照するにも専用のソフトウェアが必要であったり、テーブルに項目を追加するにはデータベースだけでなくアプリケーションの改修なども必要になりますが、フラットファイルをベースとしたALZETAではデータの参照・変更も容易で、他システムとの連携などを行う際も柔軟に対応が可能です。

Simple / シンプル



シンプルなシステムコンセプト

ALZETAは次の4つの要素のみでシステムを実現します。

- ✓ ID (Input Data) : 入力データ
- ✓ PM (Process Module) : 処理モジュール
- ✓ OD (Output Data) : 出力データ
- ✓ CD (Control Data) : コントロールデータ

全てのシステムは突き詰めればデータを「入力」し、「加工」して「出力」することで構成されます。

ALZETAはこのコンセプトにより非常にシンプルなシステムを実現します。

High Speed / 高速



高速処理・高速開発

ALZETAではIPOC社が開発したフラットファイルを高速処理するための独自プラットフォームを採用しており、バッチ処理などにおいてはRDBなどと比べてオーバーヘッドが少ない、非常に高速な処理を実現しています。

また、システムは左図のような処理フローをマウス操作で作成するため、プログラマーでなくても開発が容易に行えます。さらに、システムが見える化されるため、誰にでも分かりやすく、保守・継承が容易です。

システムイメージ

Client

Browser (IE/Chrome)



Server

Linux + Apache + **AZ**ALZETA



ドラッグ&ドロップ

入力データ (ID)

制御データ (CD)

処理モジュール (PM)

出力データ (OD)

[操作の流れ]

- ①入力データ (ID) を指定します。
- ②必要に応じて制御データ (CD) を組み合わせ、
処理モジュール (PM) によりソート・集計などのデータ処理を行います。
- ③処理結果を出力データ (OD) として取得します。



- ✓ Serverは1台で完結! (Database Server などの複雑な構成は不要)
- ✓ Webブラウザを使用し、マウス操作による直感的な操作が可能!

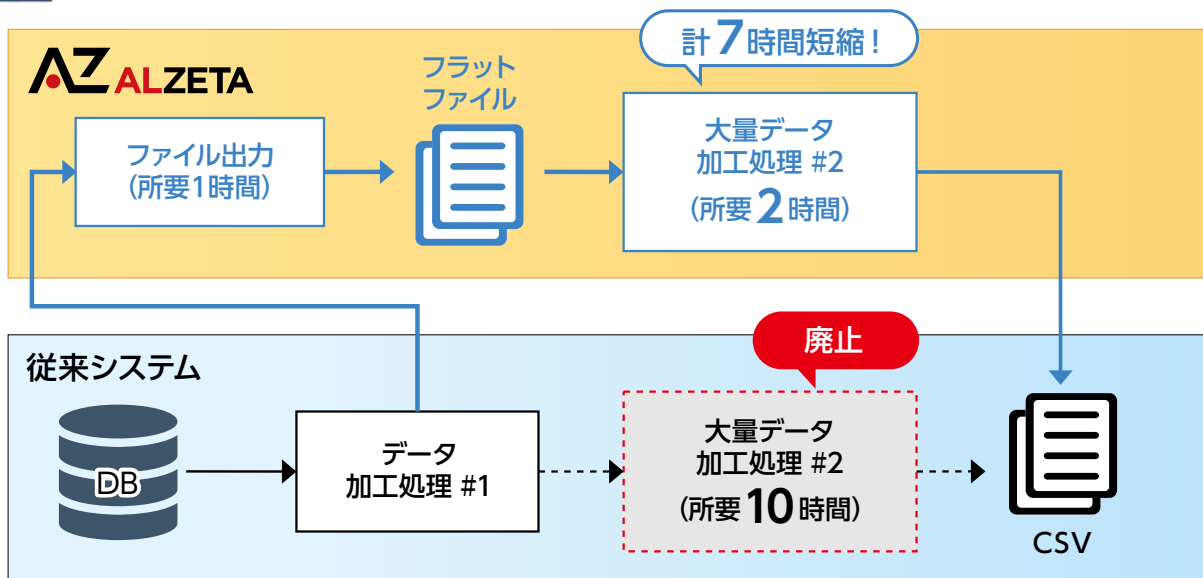
導入事例

課題

- ✓ 夜間にバッチ処理を実行しているが、翌日の始業時間に間に合わない・・・
- ✓ 外部ベンダーにシステム開発を委託すると期間とコストが・・・
- ✓ 予定外の対応で予算がない・・・



AZ ALZETA で解決!



時間が掛かっていた大量データ加工処理を
AZ ALZETA に置き換えることで計 7 時間短縮!

システム要件

サーバ	
OS	Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7
CPU	Intel/AMD x86_64 (各種仮想環境対応)
メモリ	8GB 以上推奨
ディスク	100GB 以上推奨

クライアント	
OS	Windows 7 以降
Webブラウザ	Internet Explorer 11, Google Chrome

株式会社 アイネス

〒102-0075 東京都千代田区三番町26番地
TEL: 03-6261-3422

お問い合わせ先