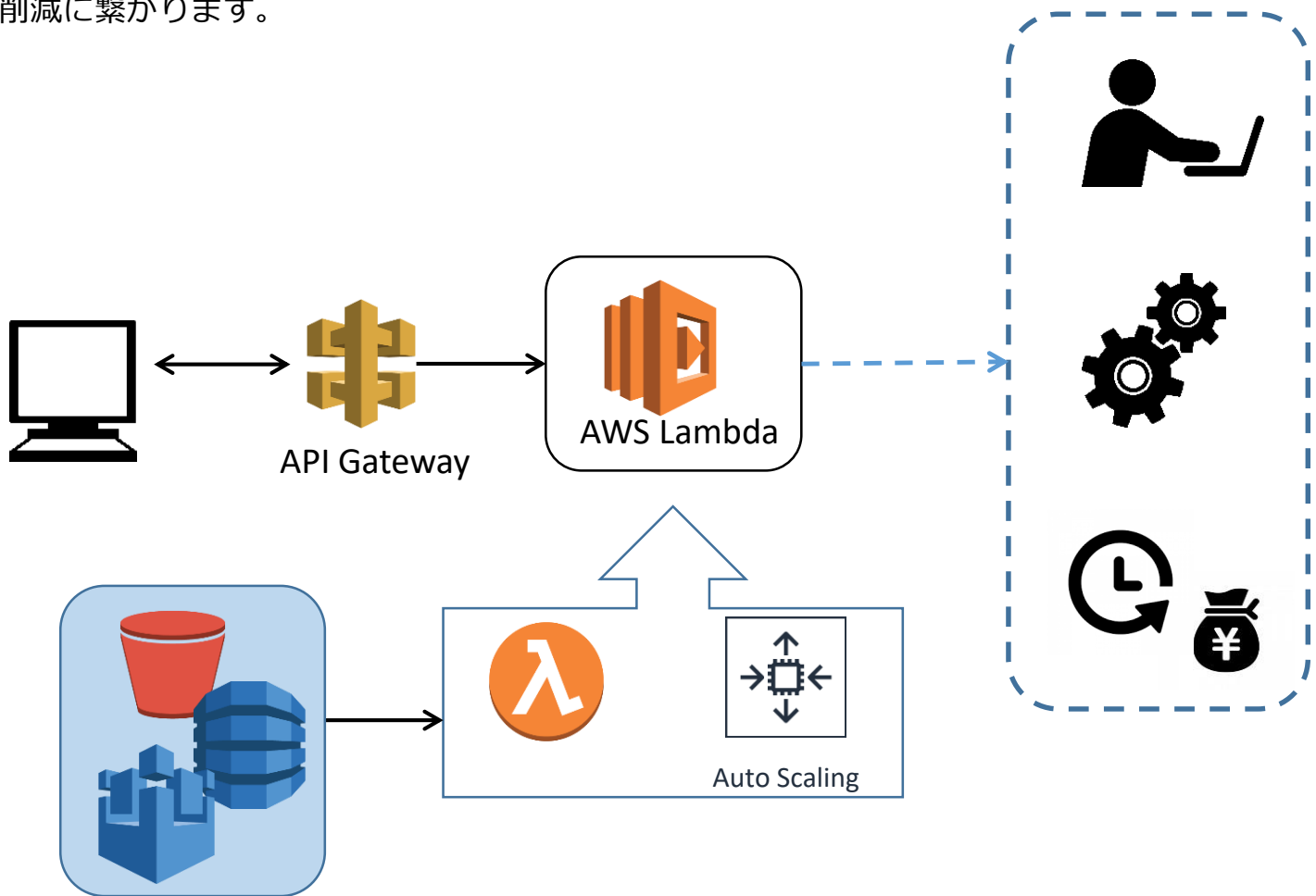


# 「Microservices without the Servers」 プロフェッショナルサービス

## 「サーバレス・アーキテクチャ」について

従来のシステム開発、システム運用にはサーバが必要です。そして、サーバは常に稼働していなければならない、システム構築中はもちろんのこと、サーバの運用、保守にも常にコストが発生します。しかし、「サーバレス・アーキテクチャ」でシステム構築を行った場合、システムに必要なリソースをシステム稼働時のみのコストで利用することができるようになり、コスト削減に繋がります。



## 「サーバレス・アーキテクチャ」のメリット

### リソース最適化

- 実際に使用したリソース量に基づいて、従量的に課金されるため、リソースコストに無駄がない
- Function実行時に自動的に必要なリソースが割り当てられるため、性能の見積もりや設定が不要

### 生産性向上

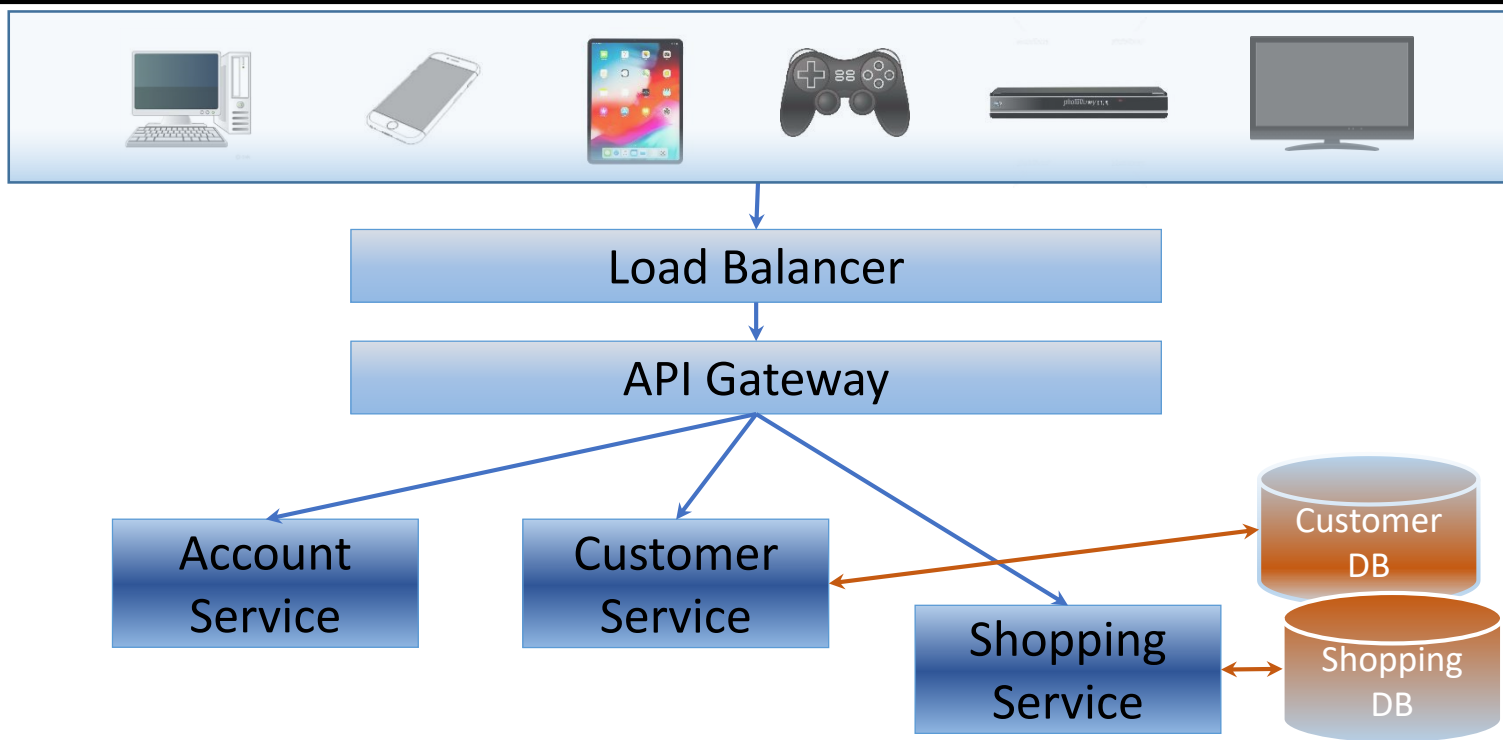
- サーバインフラを全く意識（管理・運用）する必要がなく、開発者は開発のみに専念でき、生産性向上

### 拡張性

- 様々なクラウドサービスと連携可能なため、拡張性が高く、マイクロサービス・アーキテクチャにも適合

<マイクロサービス・アーキテクチャについて>

# Microservices Architecture



## マイクロサービス・アーキテクチャ

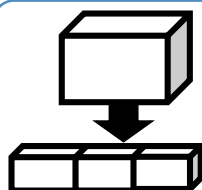
- ・独立性の高いソフトウェアコンポーネントである「マイクロサービス」の組み合わせでアプリケーションを構成する設計方法。
- ・ソフトウェアコンポーネントの独立性を高めて、機能変更の影響範囲を限定することができる。
- ・影響調査や、コード作成などの開発工数を減らし、機能変更の頻度を高めることができる。

## <プロフェッショナル・サービス>



### システムアーキテクチャ企画・検討サービス

・「サーバレス・アーキテクチャ」+「マイクロサービス・アーキテクチャ」によるシステムアーキテクチャのご提案



### マイクロサービス開発支援

- ・既存システムのマイクロサービス化
- ・マイクロサービスの開発フロー作成

## CONTACT US