



ThemisStruct  
テミストラクト

# サーバーレスアーキテクチャで構築する 統合認証基盤と顧客サービス向けの認可サーバー

株式会社オージス総研  
事業開発本部 テミストラクトソリューション部

八幡 孝

# 認証基盤の主要なユースケース

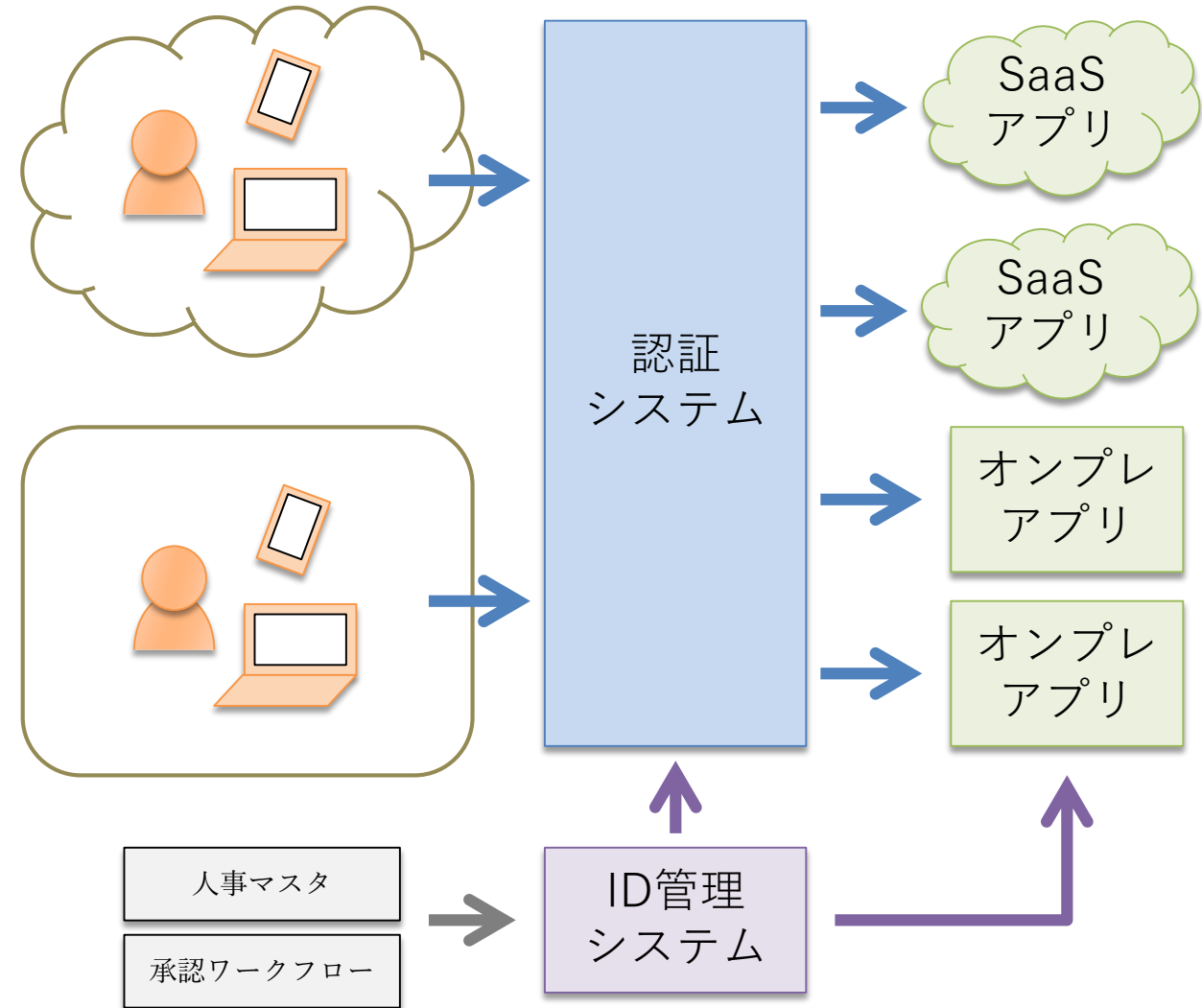
企業/企業グループ内の業務向けの「**社内統合認証基盤**」を構築する

顧客向けサービスサイトの「**共通ID基盤**」を構築する

オープンAPIを提供するための「**API連携認証システム**」を構築する

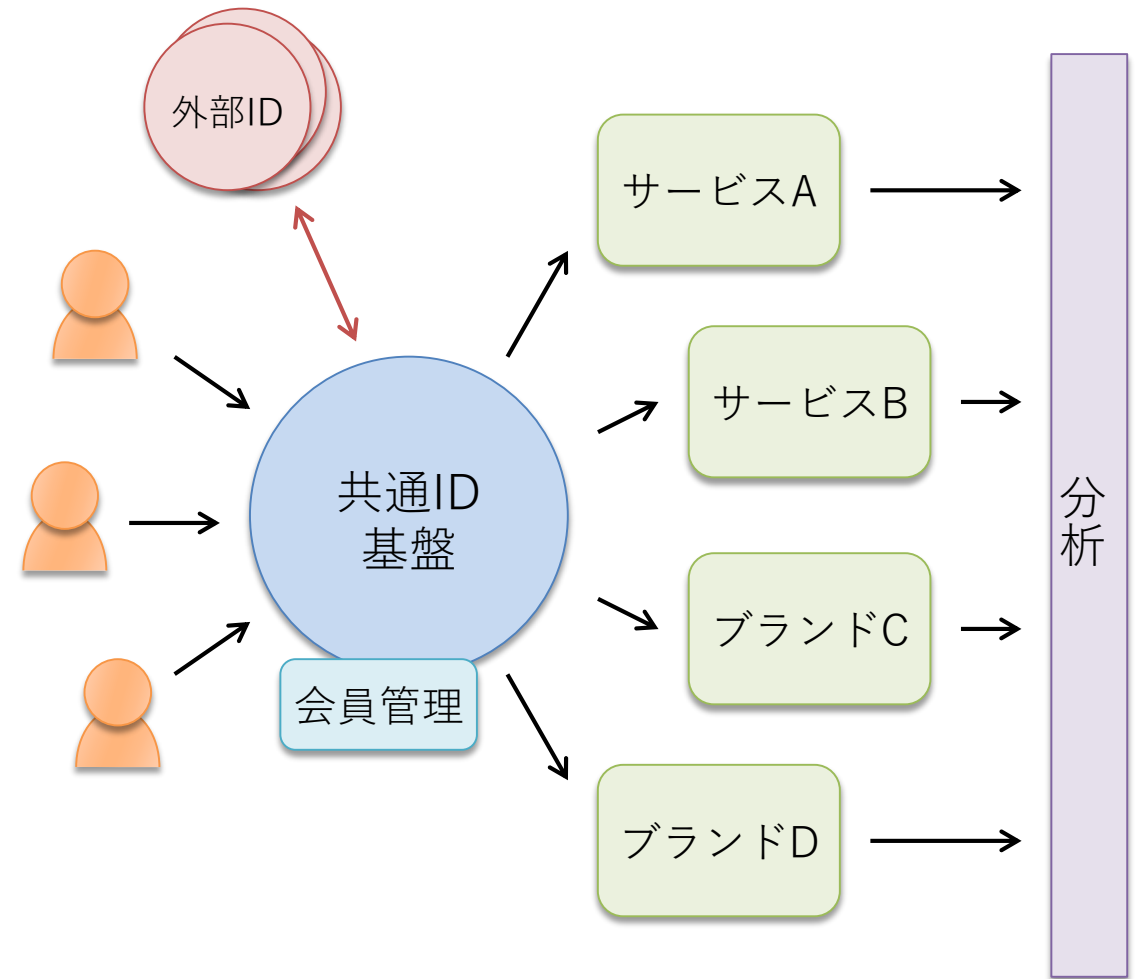
# 「社内統合認証基盤」

- 安全で便利な業務環境の提供
- 適正な業務処理の実現
- ID管理業務負担の軽減
- 社内業務システムと取引先へのシステム提供
- 異動や申請に基づくタイムリーな権限付与・削除
- アクセス元、利用端末を含めた認証
- 業務システムの追加のしやすさ
- SaaS、パッケージ製品との接続性



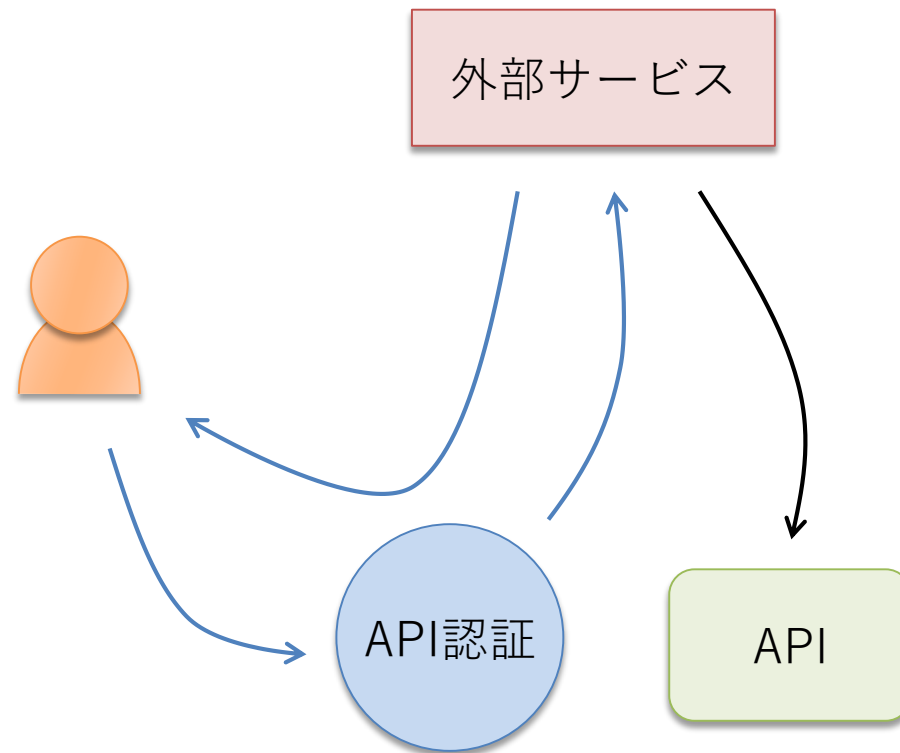
# 「共通ID基盤」

- 自社サービスの会員IDを共通化
- 外部IDと連携した簡単登録の実現
- サービス利用状況の把握・分析
- 変わりゆく認証方式への対応
  
- 既存画面へのUI統合、デザイン変更
- ブランド毎の画面の出しわけ
- 24時間365日止めない運用の実現
- スパイクアクセスへの対応・耐性
- 既存会員管理との統合、データ移行



# 「API連携認証システム」 (OAuth認可サーバー)

- 外部サービスへのAPI提供、そのための認証機能の実現
- 利用者の同意に基づくAPI提供・アクセス許可の実現
- 技術標準仕様への適合
- 利用者が理解しやすい同意画面の提示、画面デザイン変更
- 利用機能、利用目的ごとのアクセス管理
- + 共通ID基盤の特性



# 認証基盤の重要性が高まる

## □ サービス時間帯の拡大

- 平日業務時間内の提供から24時間365日の提供へ
- メンテナンスに利用できる時間帯が大幅に縮小

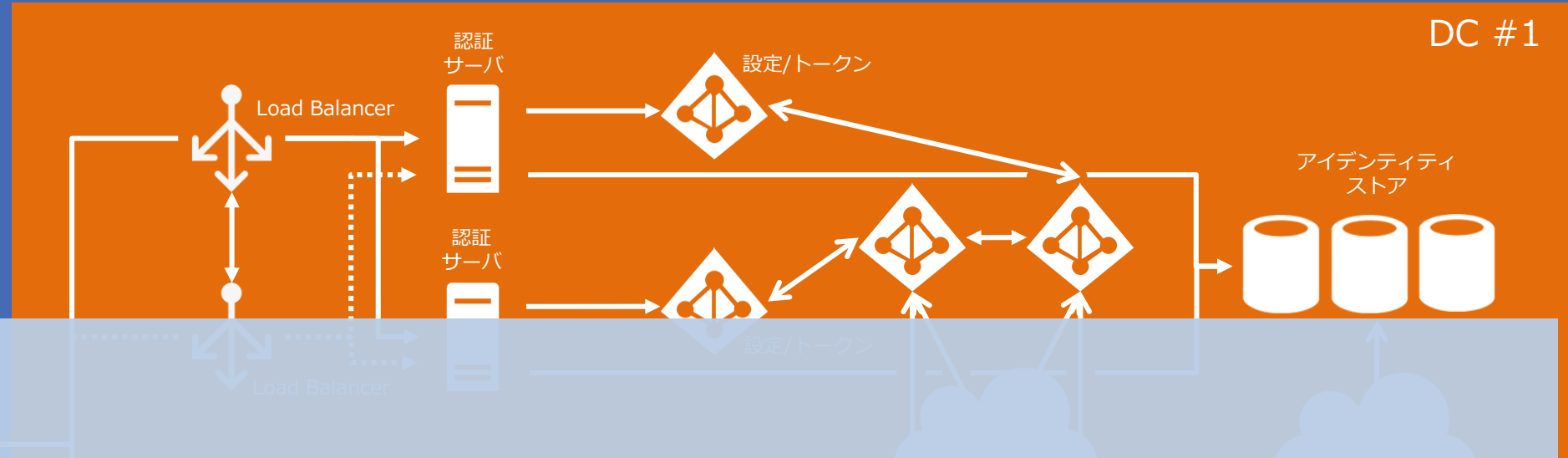
## □ 許容停止時間の短縮

- 業務影響を抑えるため障害状態から短時間での回復が必要

## □ アクセス集中時の性能確保

- 出勤時、特定業務の締切日・締切時間、など
- 特定イベント（キャンペーンなど）による一斉アクセス、など

# 高度な基盤設計が必要に ➡ 入念な可用性、性能のテスト。プロジェクトの巨大化。



この資料にご興味をお持ちいただけましたら、是非ダウンロードをお申込みください。

一度お申込みいただくと、ThemisStructに関連した掲載資料をすべてダウンロードいただけます。

[お申込み](#)