



ThemisStruct
テミストラクト

いま企業に求められる認証基盤とID管理

～ID連携技術によるクラウド、モバイル活用実現や、
適切な権限管理の実現に向けて～

株式会社オーグス総研
事業開発本部 テミストラクトソリューション部

三田 善啓

「統合認証基盤」を考える

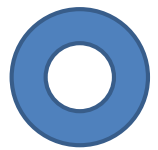
セキュリティのための統合認証基盤

□ 情報セキュリティの3要素 (CIA)

- 機密性: Confidentiality
- 完全性: Integrity
- 可用性: Availability → 本当は最も優先されるべき要素



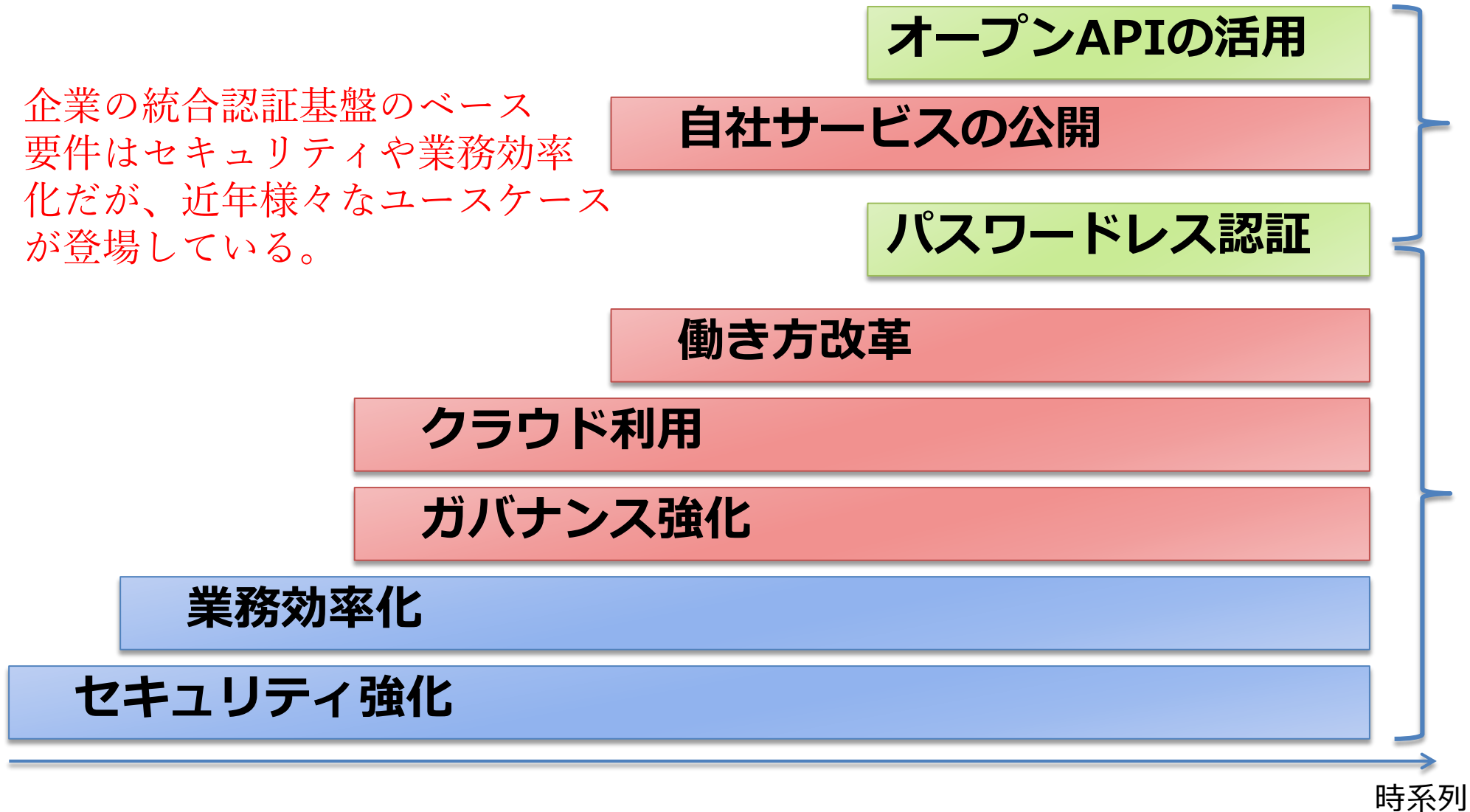
利用を制限するための統合認証基盤



クラウド、デバイス、サービスを活用してもらうための統合認証基盤

企業内の統合認証基盤のユースケース

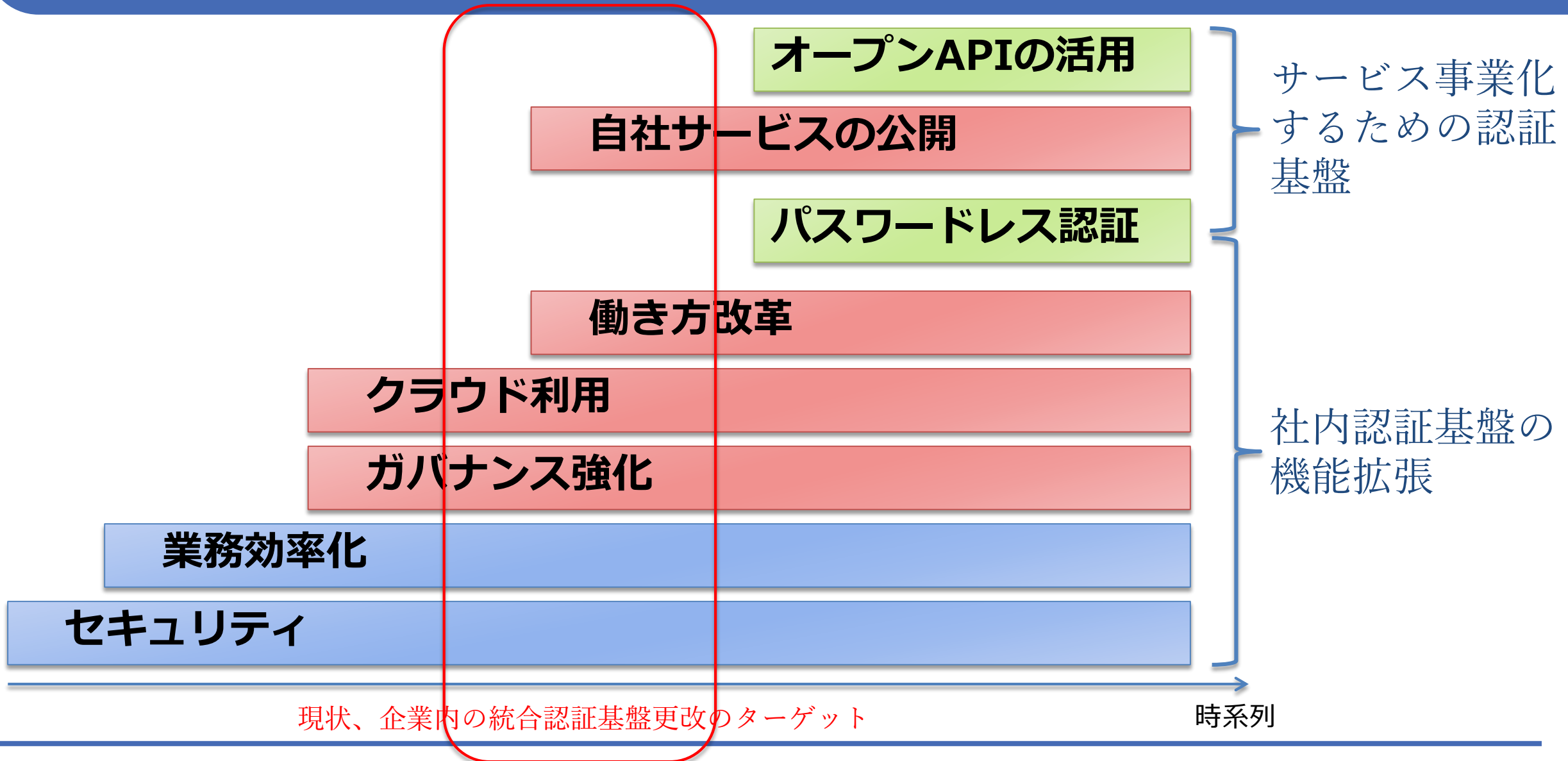
企業の統合認証基盤のベース要件はセキュリティや業務効率化だが、近年様々なユースケースが登場している。



ユースケースの特徴（実現技術）

ユースケース	実現技術
オープンAPI活用	利用者同意に基づく必要最少権限でのデータ連携を実現する認証・認可方式への対応（OAuth）
自社サービスの公開	多要素認証（OTP クライアント証明書認証）による取引先の認証 認証連携（SAML OpenID Connect）プロトコルによるログインの実装
パスワードレス認証	アプリ内にパスワード保存不要な安全な認証方式（FIDO2）
働き方改革	社外からのクラウド利用の制限。社外から利用時する場合の追加認証（OTP）の実施。社用端末の識別（クライアント証明書認証）。
クラウド利用	SaaSアプリケーションの認証連携（SAML OpenID Connect）プロトコルを利用した認証一元化（Single Sign On）
ガバナンス強化	入社退社だけでなく人事異動に則した権限のタイムリーな付与（Roll Base Access Control）や、証跡追跡
業務効率化	ID登録の一元化や、IDプロビジョニング
セキュリティ強化	パスワードなどセキュリティポリシー統一と、認証一元化（Single Sign On）

企業内の統合認証基盤のユースケース



「統合認証基盤」ユースケース
適正な認証を考慮してみる

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](#)