

バラバラだった認証基盤を統一

# 教育現場の煩雑なID管理を解消

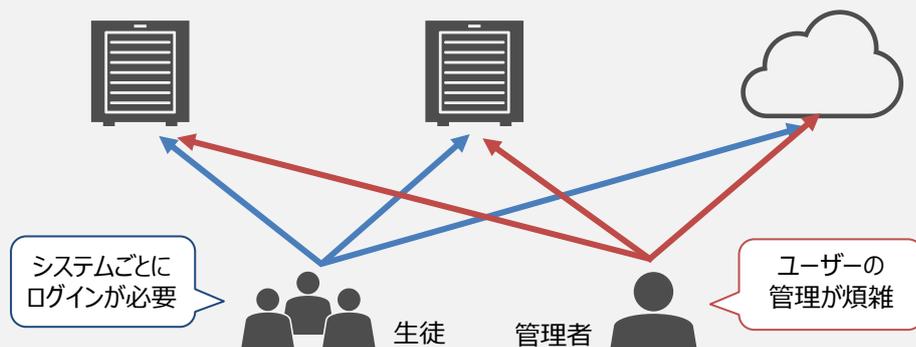
## 背景

学内外のシステムが複数存在し、それぞれが異なる認証方法だったため管理者の業務効率が悪く、生徒らの操作性も煩雑になっていました。さらに、既存システムの保守期間満了も迫っているという状況でした。

## お客さまの課題

- ユーザーの追加・削除に工数がかかる(管理者)
- 覚えるID/PWが多い上に、定期的なPWの更新が面倒(生徒)
- 現行システムの保守期間が満了を迎えてしまう(学校)

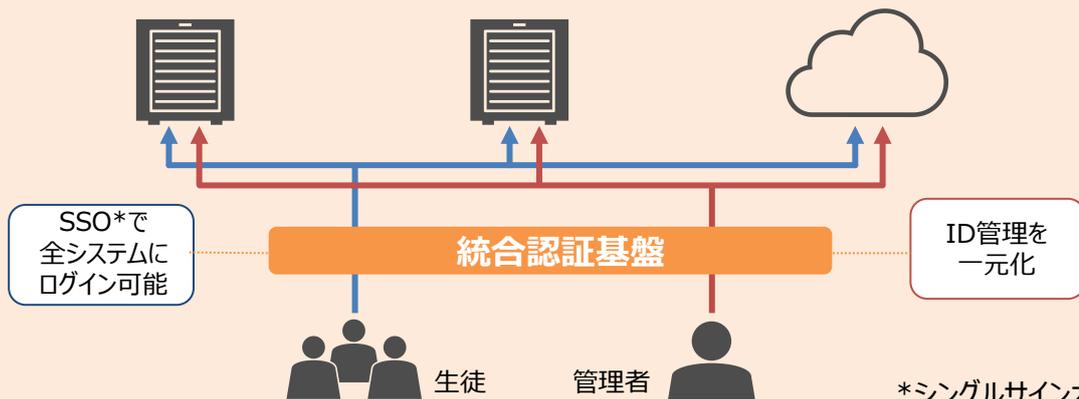
### 統合認証基盤 導入前



## 当社の解決策

- 統合認証基盤の導入により、学内外の全てのシステムを一元管理
- シングルサインオン機能を実現し、各自が管理するID/PWをひとつに集約
- 現行システムを延長利用しながら、フェーズを分けて構築

### 統合認証基盤 導入後

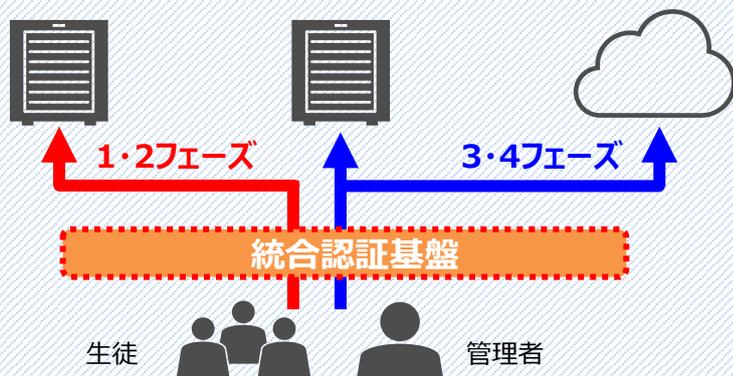


## 当社が提供したもの

教育機関向けに**統合認証基盤**を提供しました。

短期間での構築に伴うリスクを避けるため4段階に分けた導入を提案しました。

### システム構成図



#### 1・2フェーズ

- 新統合認証システムの単体構築
- 一部システム認証の新旧切り替え

#### 3・4フェーズ

- 全学内部門システムの認証切り替え
- 各クラウドサービスのSSO化
- その他学内システムのSSO化

: 当社提供範囲

当社が提供したもの	役割	導入効果
ID管理システムの構築・導入	アカウント（生徒や職員）情報の一元化	アカウント情報が重複、点在しない
シングルサインオンシステムの構築・導入	ユーザー認証の一元化	ID、PWは各自一種類で完結
クラウドセキュリティ設計・構築サービス	統合認証基盤にかかわるセキュリティおよびネットワークの設計・構築	アフターサポート (システムサポートサービス) も充実
オンプレミスネットワーク設計・構築サービス		

## 当社を選んでいただいた理由

ネットワーク構築実績が多く、会社の信頼性が高いと評価しました

既存システムの保守期間を見据えた、当社に寄り添った提案だったからです

機器導入から構築、保守全般を一貫して対応できる技術力があると判断したからです

## さまざまな業種のご相談を承ります

当社は今回のプロジェクトを通じて得た実績をもとに、さらに多くの教育機関や組織への展開を計画しています。お客様のニーズに応じた環境を提供できるよう努めてまいりますので、ぜひお気軽にお声掛けください。

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です

株式会社 日立情報通信エンジニアリング

〒220-6125

神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 25F

営業統括本部 ビジネス開発本部 ビジネス推進センタ



当社事例