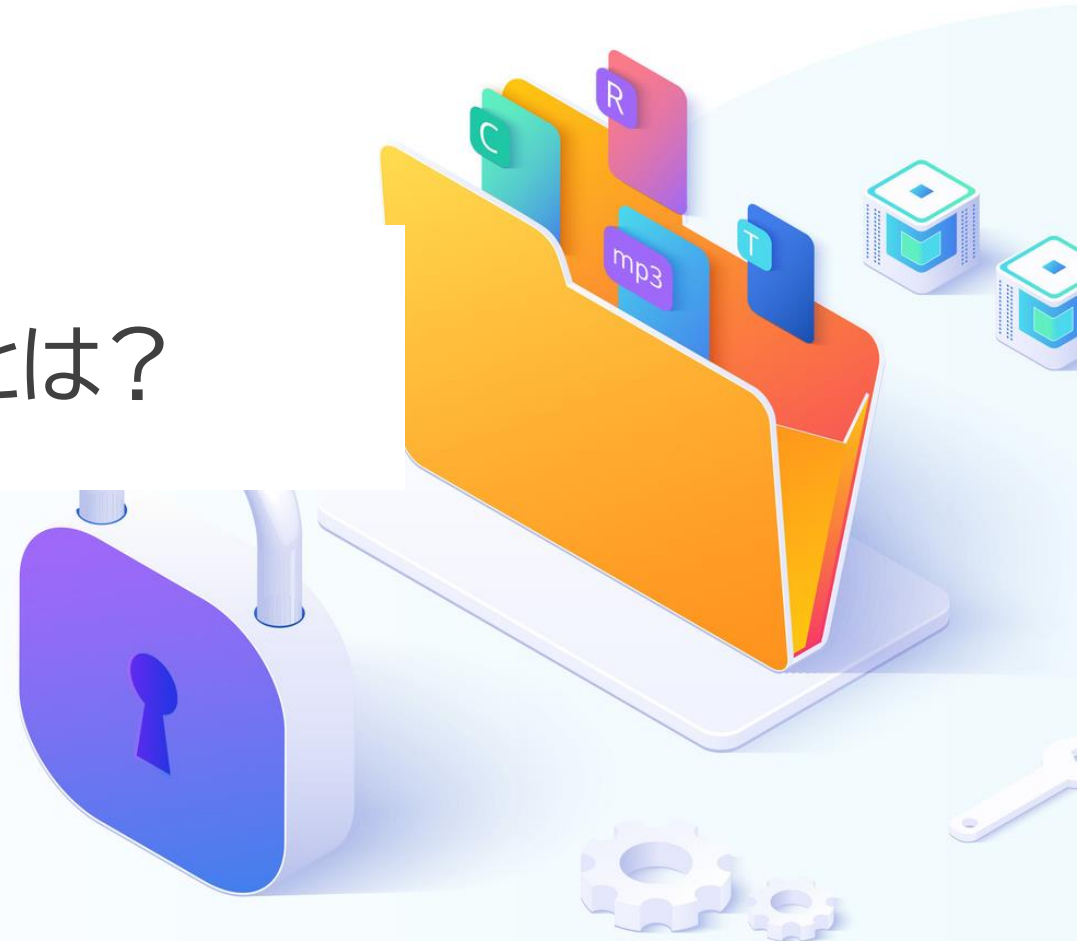


Active DirectoryのAzure移行プロセスとは？

～ Microsoft Entra ID 活用事例を紹介 ～

双日テックイノベーション株式会社
クラウドソリューション事業本部
小杉 明恵



自己紹介

- 名前:小杉 明恵(Akie Kosugi)
- 職種:Azure製品担当
- 業務:デマンドジェネレーション、
インサイドセールス



AGENDA

1. オンプレADからEntra IDへの移行プロセス
2. Entra ID 活用事例のご紹介
3. 当社サービスのご案内

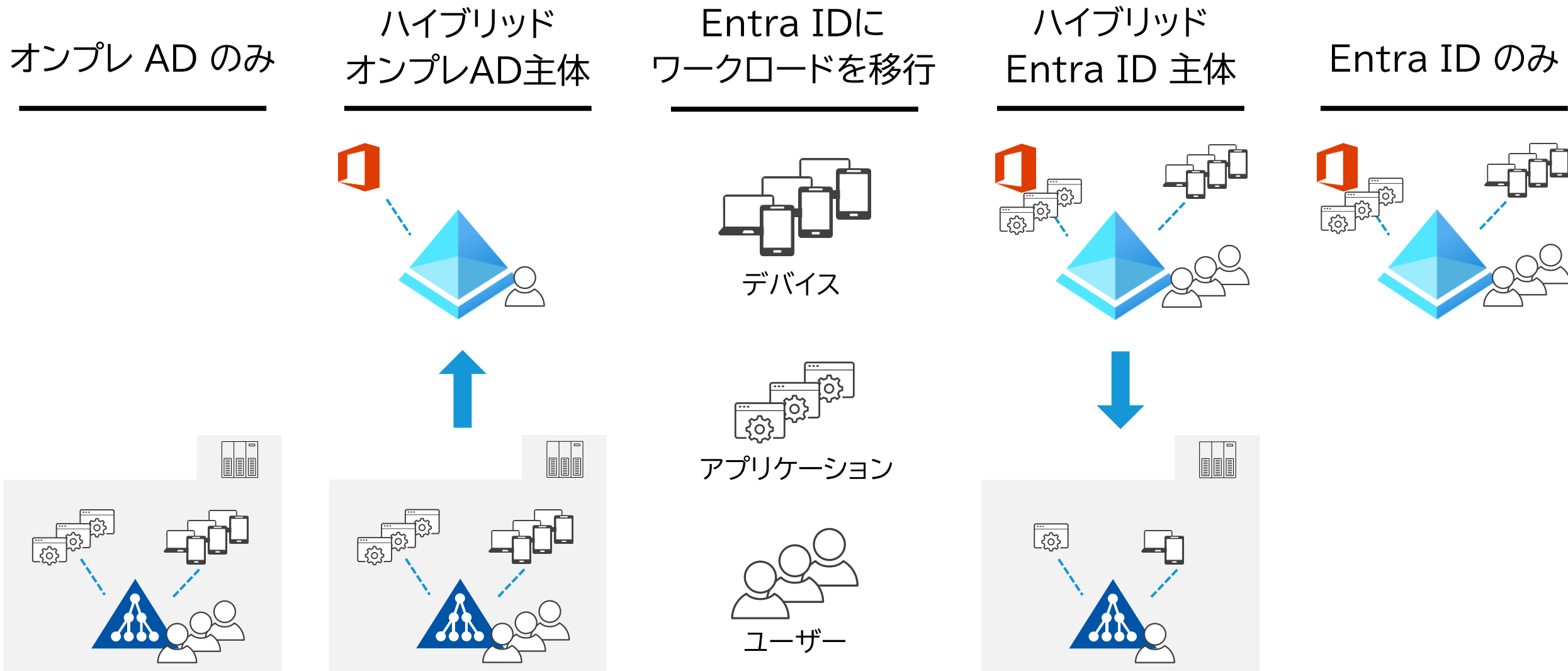


AGENDA

1. オンプレADからEntra IDへの移行プロセス
2. Entra ID 活用事例のご紹介
3. 当社サービスのご案内



オンプレADからMicrosoft Entra IDへの移行プロセス



ファーストステップ

オンプレ AD のみ

ハイブリッド
オンプレAD主体

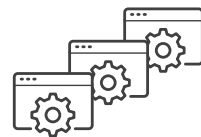
Entra IDに
ワークロードを移行

ハイブリッド
Entra ID 主体

Entra ID のみ



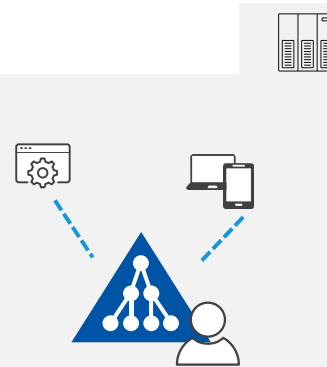
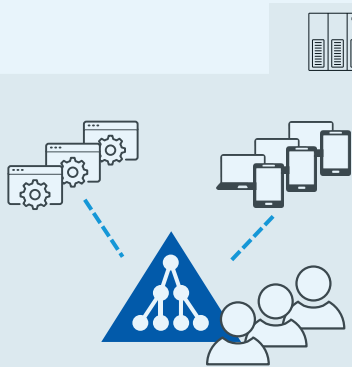
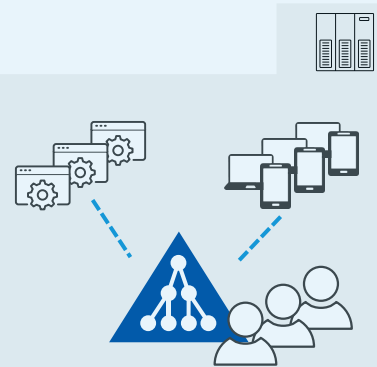
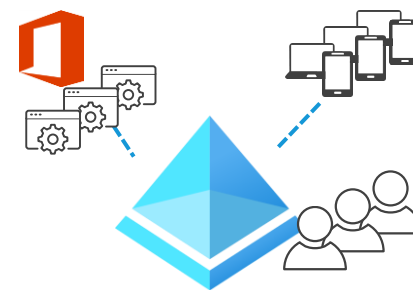
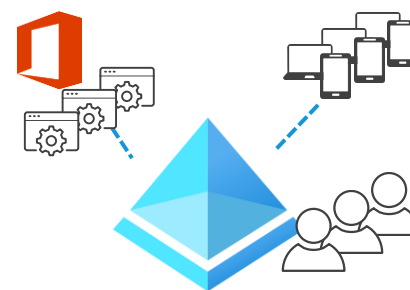
デバイス



アプリケーション



ユーザー



セカンドステップ

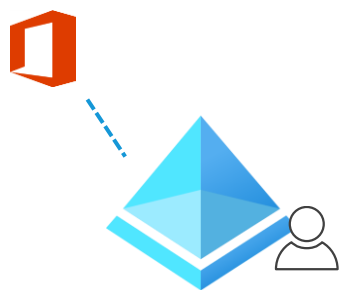
オンプレ AD のみ

ハイブリッド
オンプレAD主体

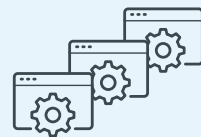
Entra IDに
ワークロードを移行

ハイブリッド
Entra ID 主体

Entra ID のみ



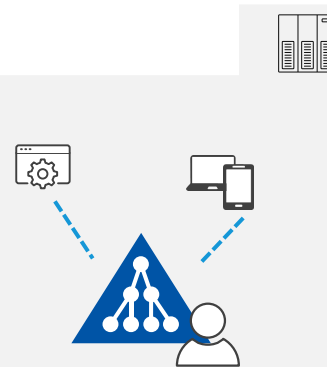
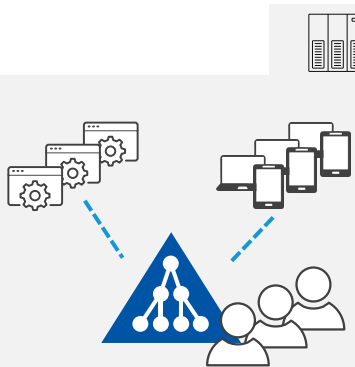
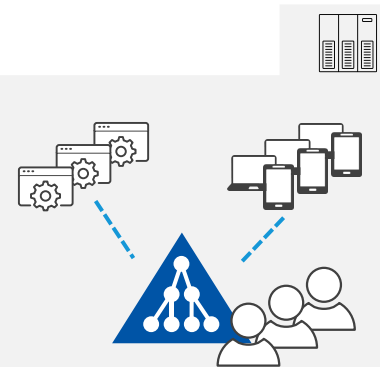
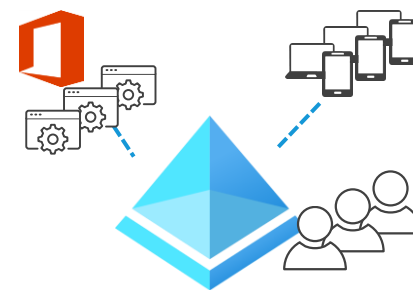
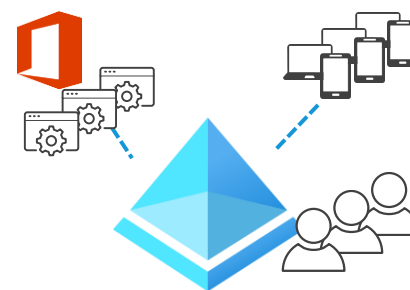
デバイス



アプリケーション



ユーザー

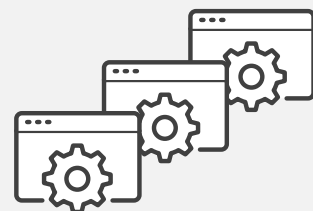


Entra IDにワークロードを移行



デバイスの移行

- **Windowsデバイス**
Hybrid Entra ID Join か
Entra ID Join でセットアップ
できる状態にする
- **モバイルデバイス/ その他**
Entra ID (MDM) を活用する



アプリケーションの移行

- 既存アプリはモダン認証対
応かリプレースが必要
- 新規アプリはEntra IDに連
携していく



ユーザーの移行

- アプリとデバイスがEntra
IDにシフトされていくとユー
ザーアカウントがEntra ID
に集約される
- デバイスとアプリの移行が完
了するまでユーザーの移行
はできない

ファイナルステップ

オンプレ AD のみ

ハイブリッド
オンプレAD主体

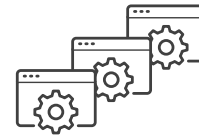
Entra IDに
ワークロードを移行

ハイブリッド
Entra ID 主体

Entra ID のみ



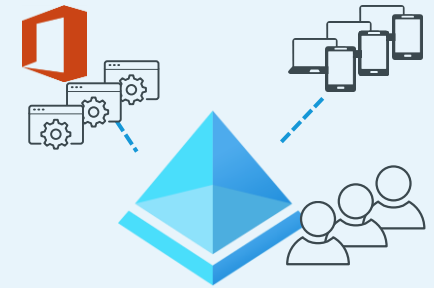
デバイス



アプリケーション



ユーザー



AGENDA

1. オンプレADからEntra IDへの移行プロセス

2. Entra ID 活用事例のご紹介

3. 当社サービスのご案内



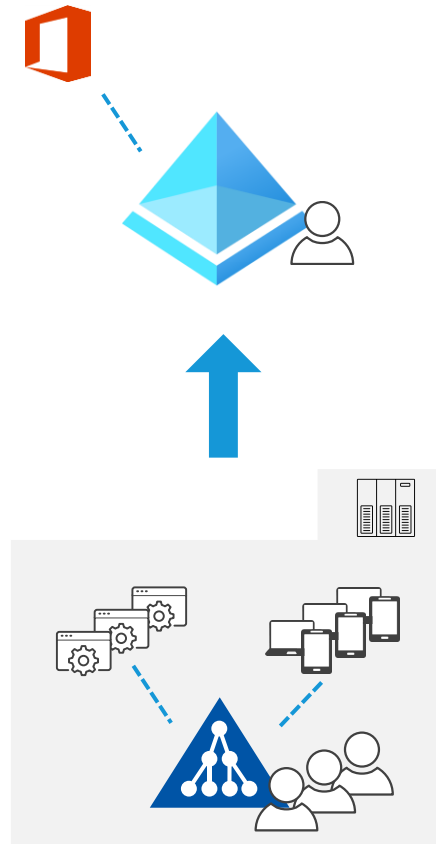
某情報通信業様 導入事例

某情報通信業様



- 従業員数: 約1800人
- 社内サービスはオンプレADにてID管理
- Office365をEntra IDで認証
- クラウドサービスは個別管理

ハイブリッド オンプレAD主体

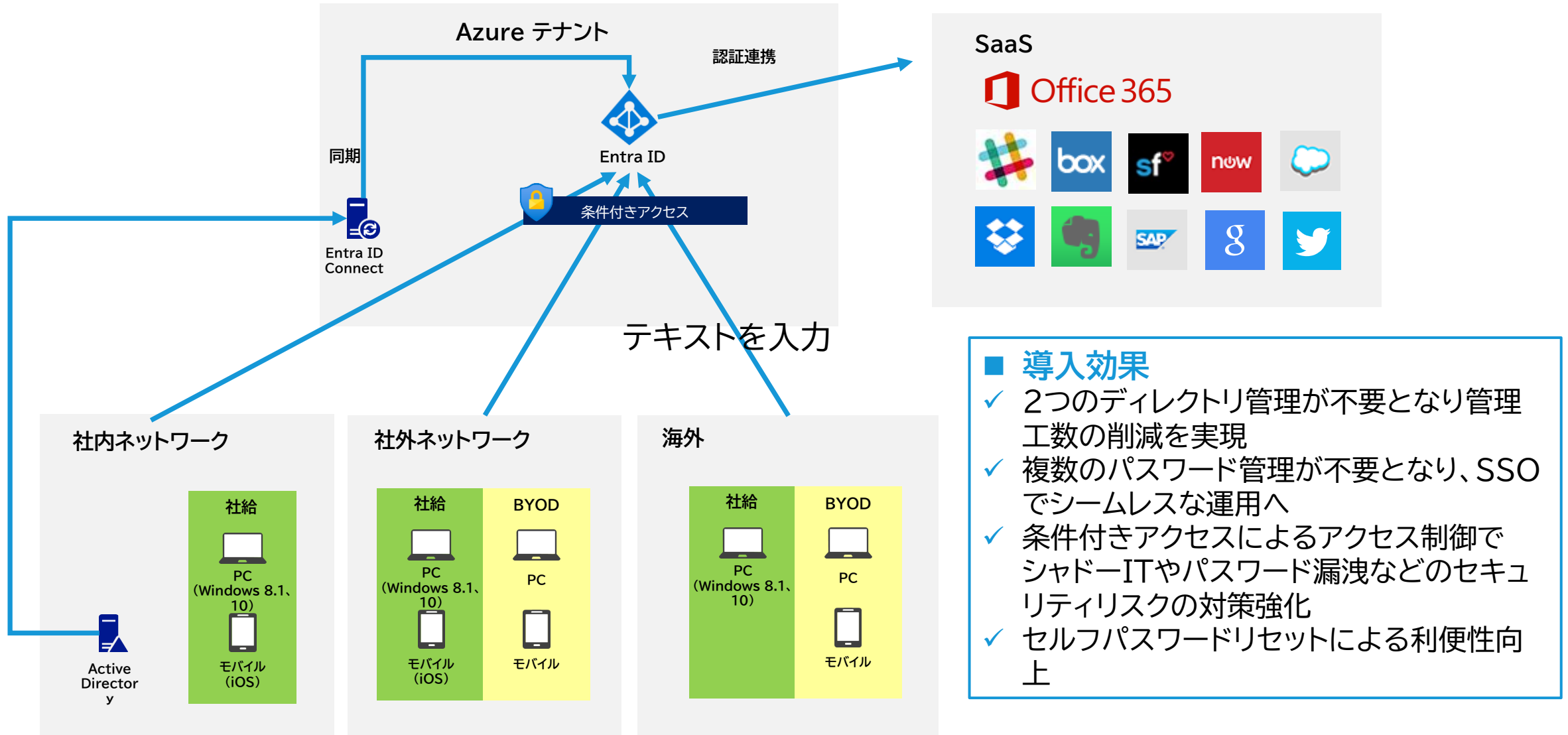


課題



- オンプレADとEntra IDのディレクトリ管理による工数の増大
- クラウドサービスごとの煩雑なパスワード管理
- シャドーIT(管理外の端末でサービス利用)によるセキュリティリスク
- パスワードの使いまわしやメモによるセキュリティリスク

環境構成



まとめ

- オンプレAD ≠ Entra ID
- オンプレADに役割が残る限りオンプレADはなくなる
- Entra IDの機能をフル活用しながら最終構成を決めていく
- ゼロトラストにはEntra IDが必須
- オンプレミスにデバイスやアプリを増やさない
- 現状がオンプレADのみ → ハイブリットを目指す
- 現状がハイブリット → デバイス・アプリ・ユーザーをEntra IDへ移行する



AGENDA

1. オンプレADからEntra IDへの移行プロセス
2. Entra ID 活用事例のご紹介
3. 当社サービスのご案内



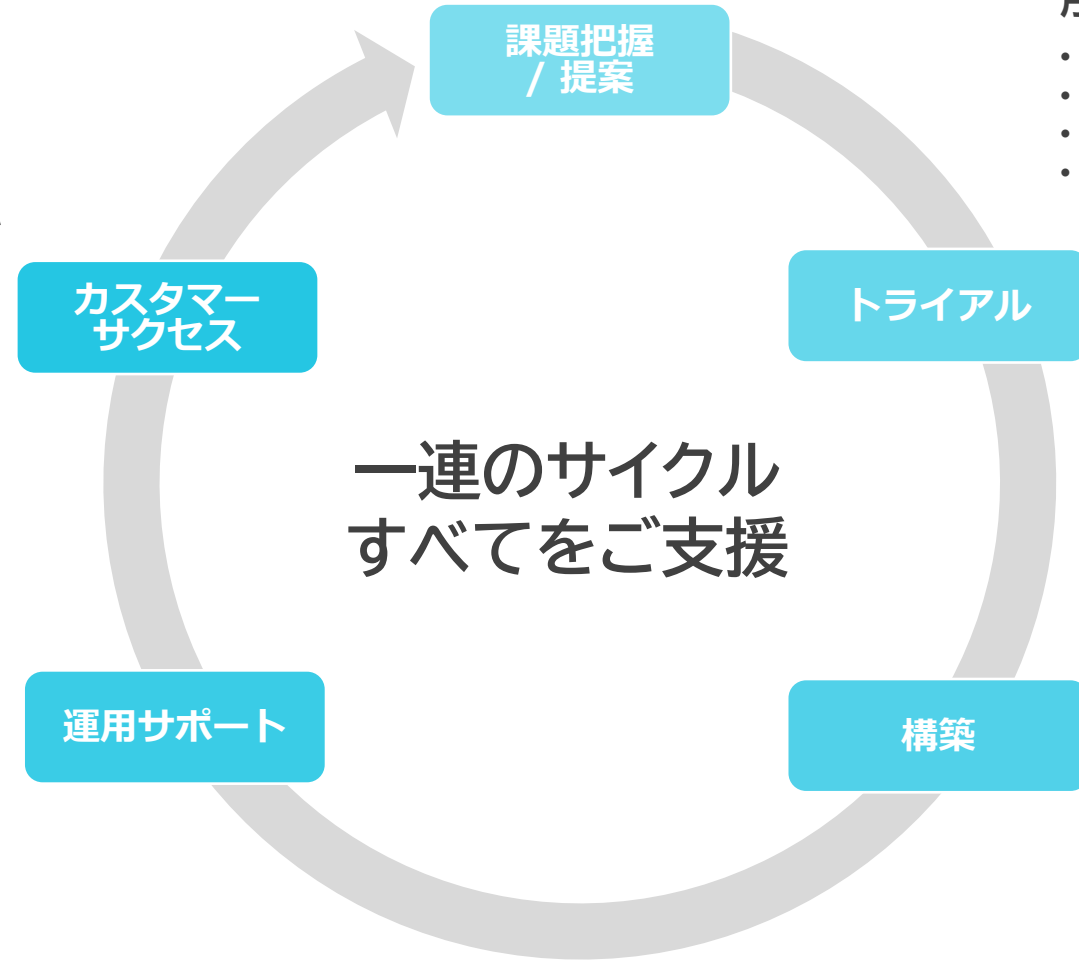
Stech Iの提供サービス

クラウド活用のご支援

- 費用の最適化
- 適切なセキュリティ設計
- パフォーマンスやリソースの問題がないか
- クラウド活用に関するFAQ
- 最新トレンドなどの情報提供
- ユーザー会・事例講演

ワンストップで 保守・運用・監視

- 専任エンジニア
- 定例会開催
- 月次レポート作成
- 障害対応、切り分け
- 技術問い合わせ
- 24/365体制の監視



システムの問題、課題の明確化 解決策の提案

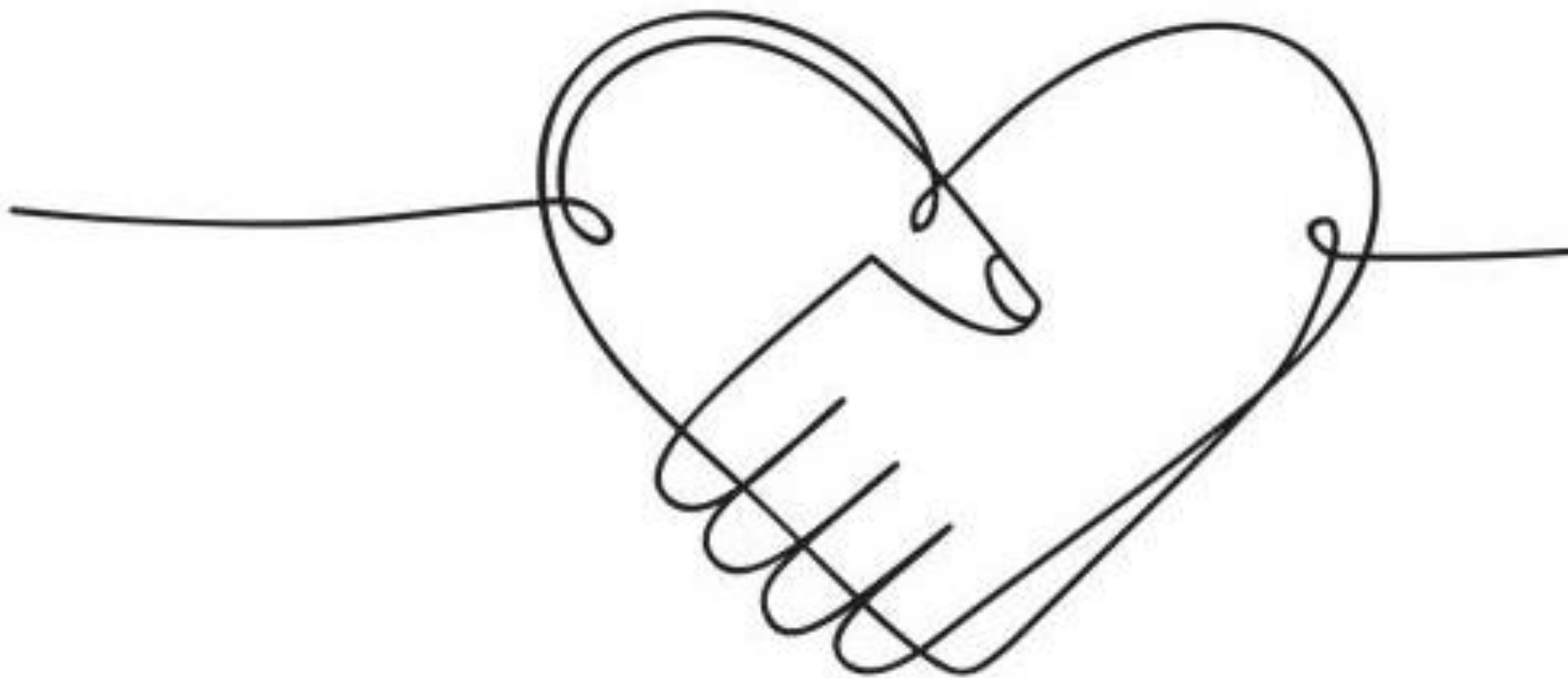
- ヒアリング
- 提案活動に関するプリセールスフェーズ
- 他社製品との比較、判断材料提供
- 現状調査

PoC環境の構築

- PoC環境構築
- 活用方法レクチャー

設計・構築

- クラウド基盤、セキュリティ対策の設計、構築
- プロジェクト管理



ありがとうございます

双日テクノロジー株式会社

クラウドソリューション事業本部

小杉 明恵

<https://cloud.sojitz-ti.com/>