

ハイブリッドワーク祭

Special Session

ゼロトラストのカギは認証管理

Azure AD 活用ノウハウ

株式会社ソフトクリエイト

企画統括部
戦略ビジネス部
村松 真



村松 真

むらまつ
まこと

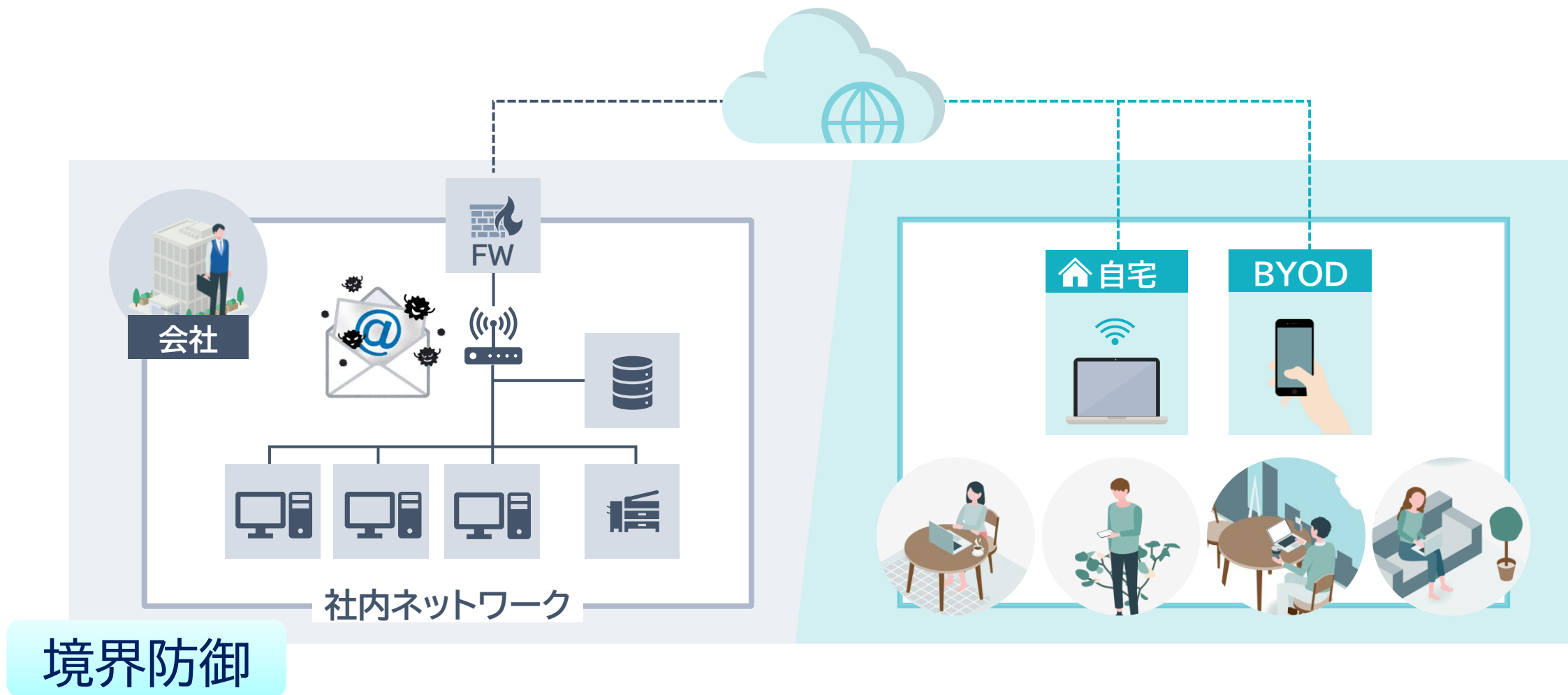
株)ソフトクリエイト 企画統括部 戦略ビジネス部

中小企業診断士 / 情報処理安全確保支援士(第022452号)

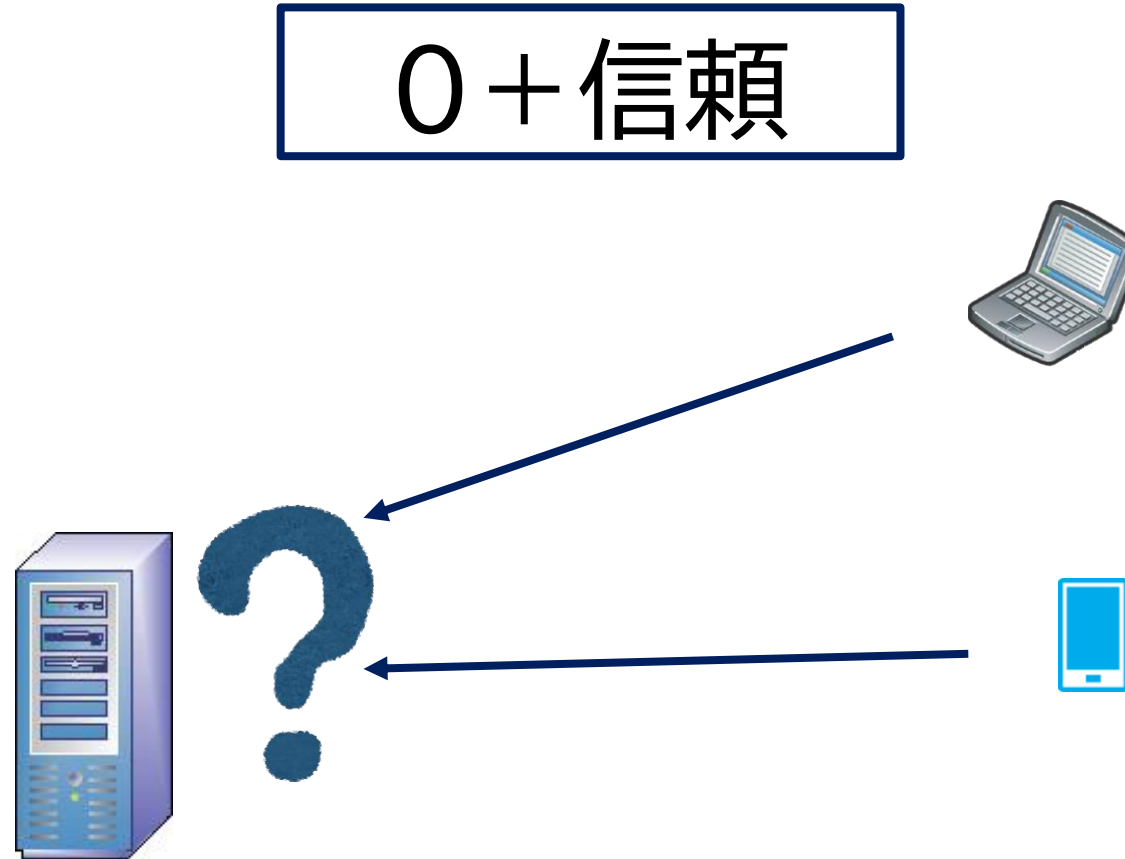
Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert

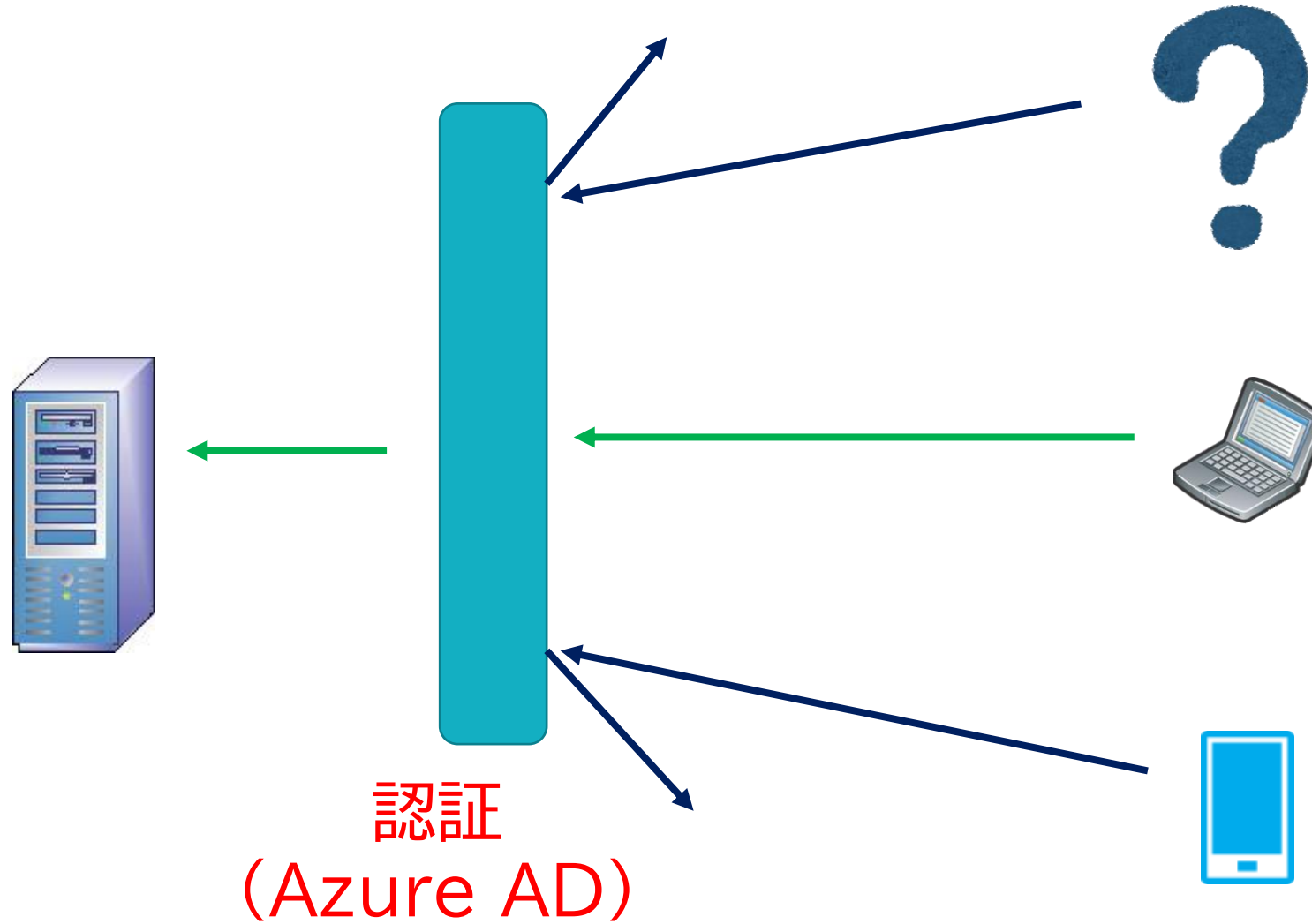
- 2005年より当社にてWindows系インテグレーション作業に従事
- Active Directoryの新規構築、バージョンアップ、ドメイン統合等、様々な構築案件をプロジェクトマネージャーとしてリード。
- 案件規模も数十台から数千台まで、規模に応じて柔軟に対応。
- 最近では、Microsoft 365を利用したサービス開発や、オンプレからクラウドへの移行支援プロジェクトの推進に従事

なぜAzureADなのか？



ゼロトラストとは？





活用のポイント

オンプレADとの関係

デバイスの管理

セキュリティ設定

アクセス制御

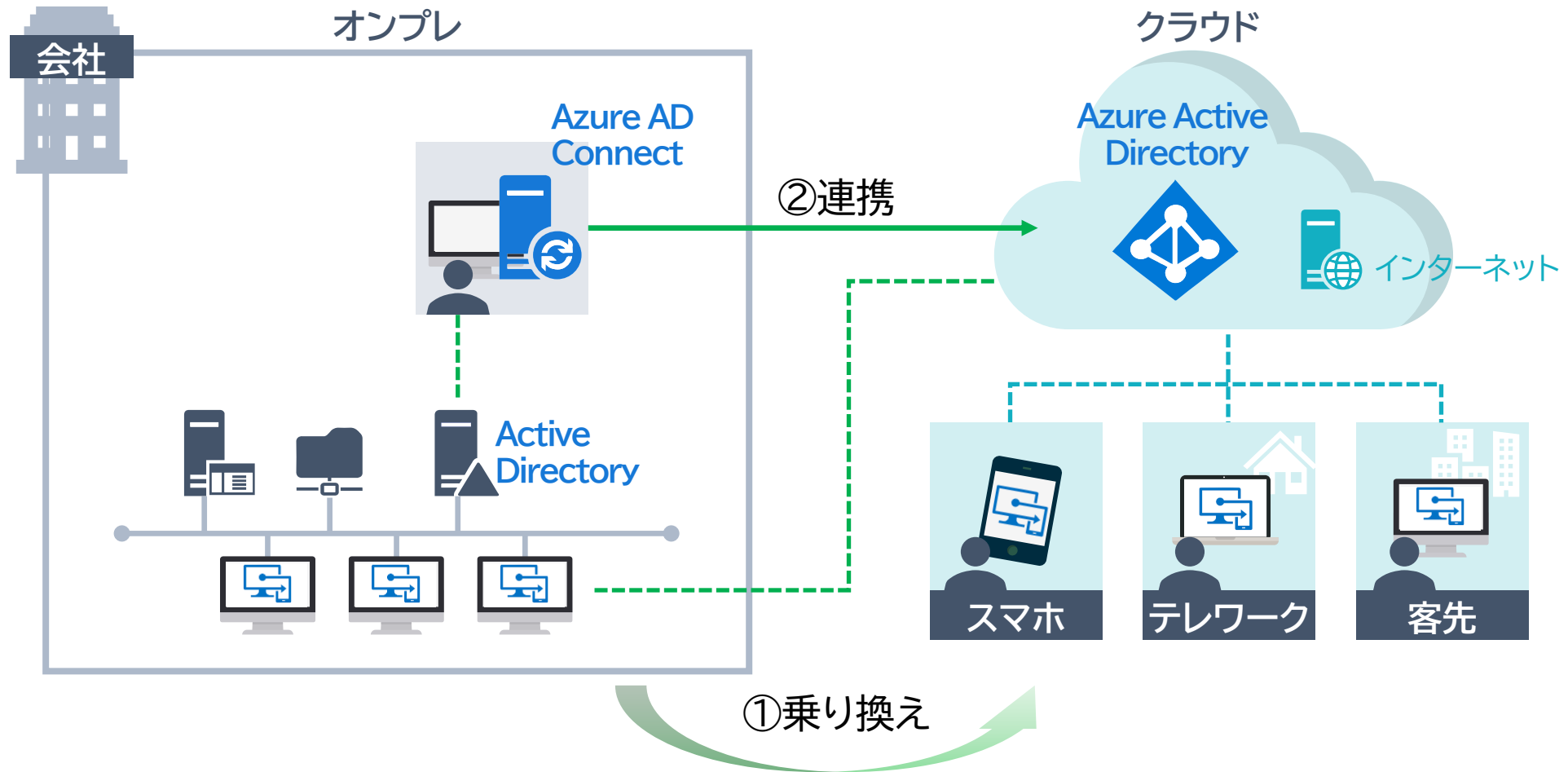
アプリケーションの管理

外部ユーザーとの連携

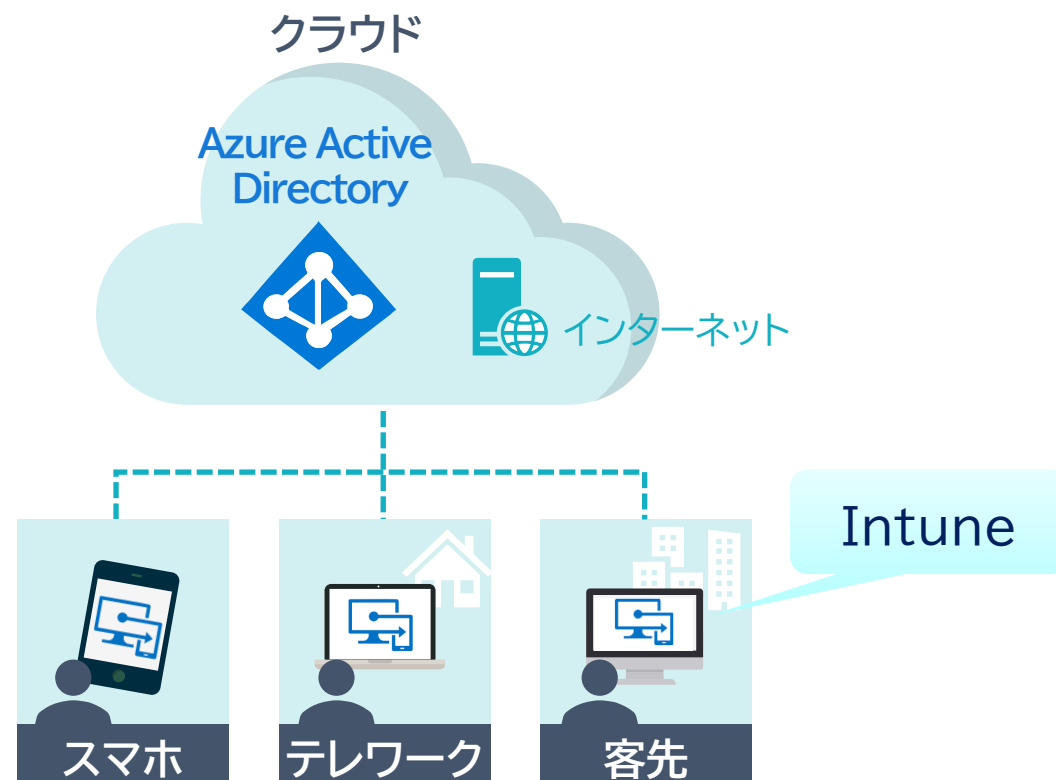
権限管理

コンプライアンス対応

オンプレADとの関係



デバイス管理①：デバイスセキュリティ



アンチウィルス(EPP)

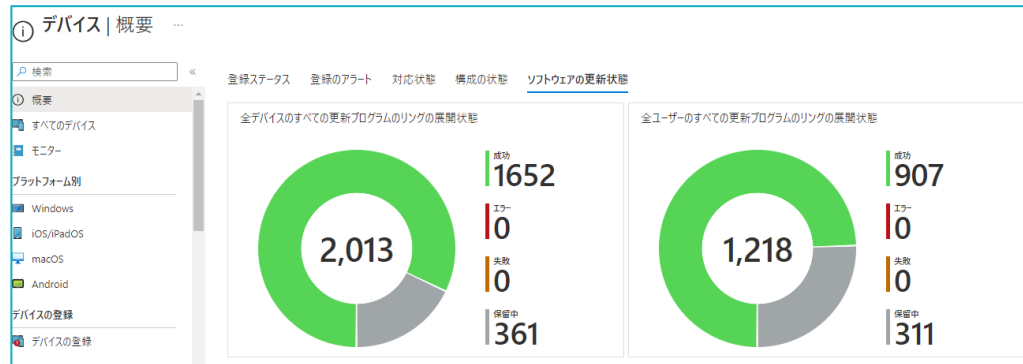
ふるまい検知(EDR)

デバイス管理(MDM)

アプリ管理(MDA)

デバイス管理②：パッチ管理

管理コンソール



プレリリース更新プログラムへ
登録

更新プログラムを延期

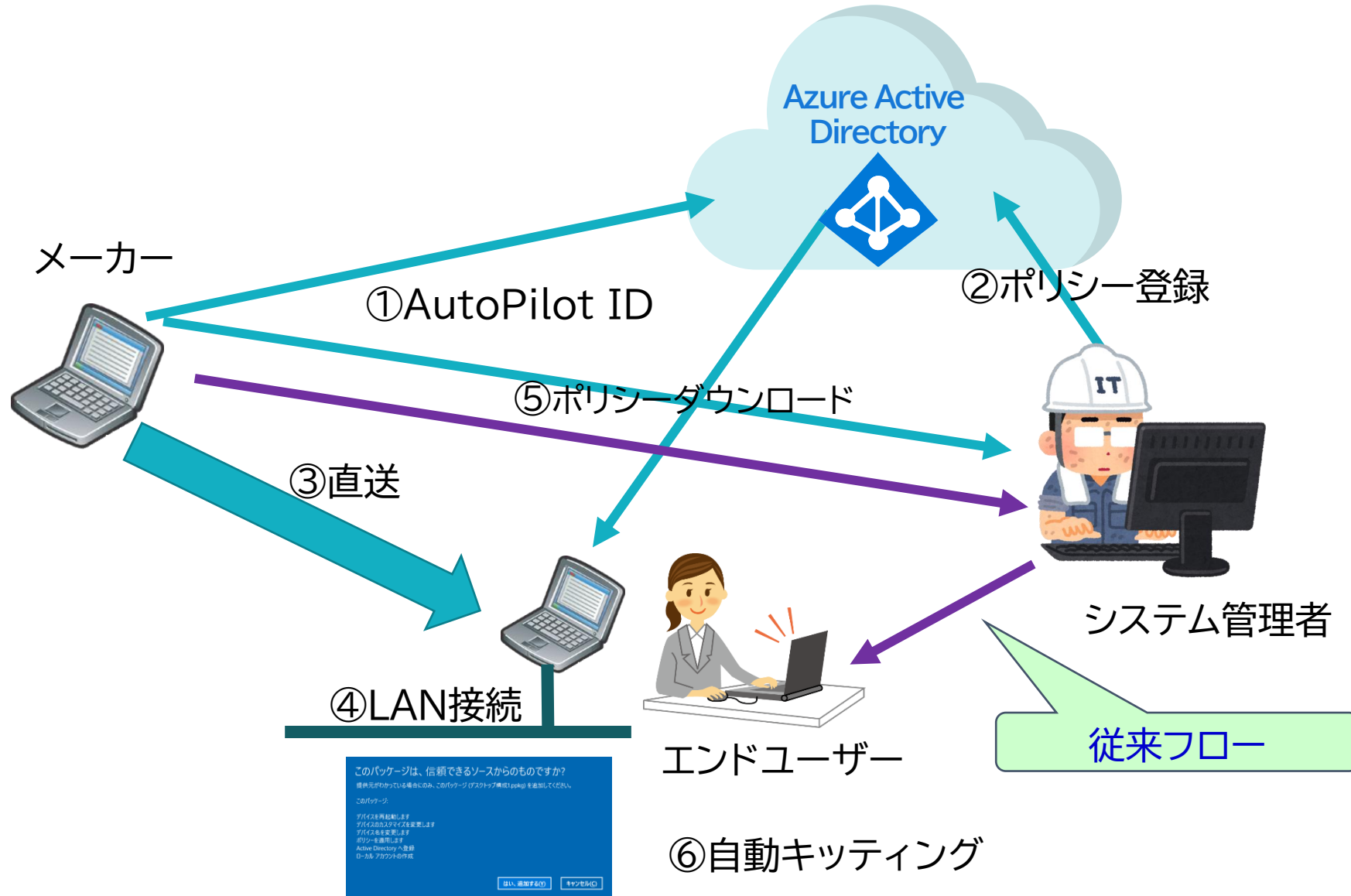
更新の一時停止

期限の設定

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows/deployment/update/waas-manage-updates-wufb>

デバイス管理③：自動プロビジョニング

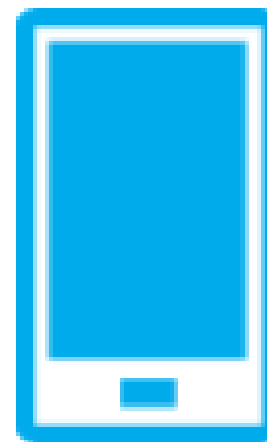
AutoPilot



セキュリティ強化①MFA(多要素認証)

MFA: Multi Factor Authentication

パスワード

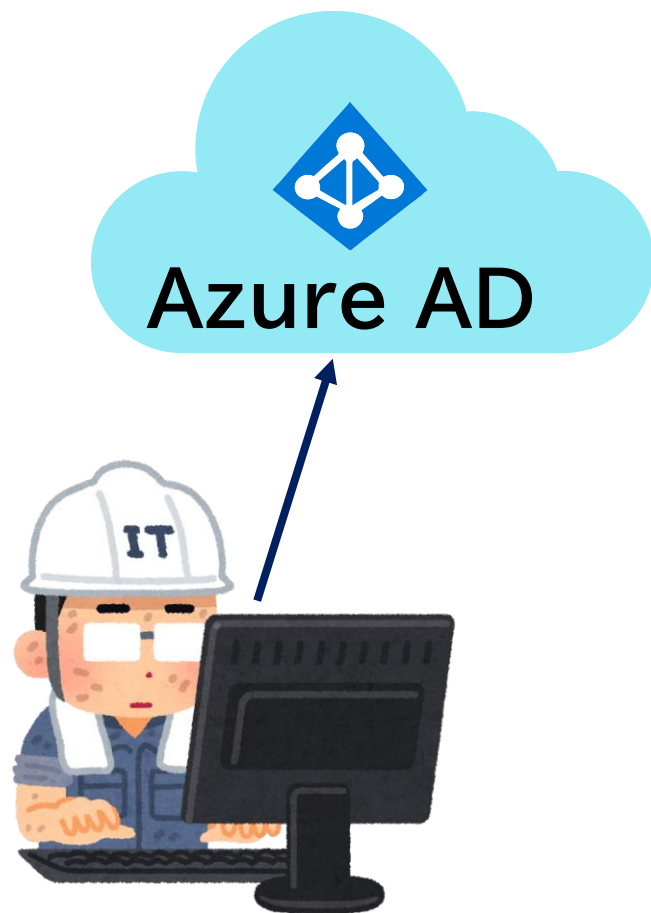


記憶

持ち物

*生体

セキュリティ強化②特権管理



システム管理者

ある時間だけ

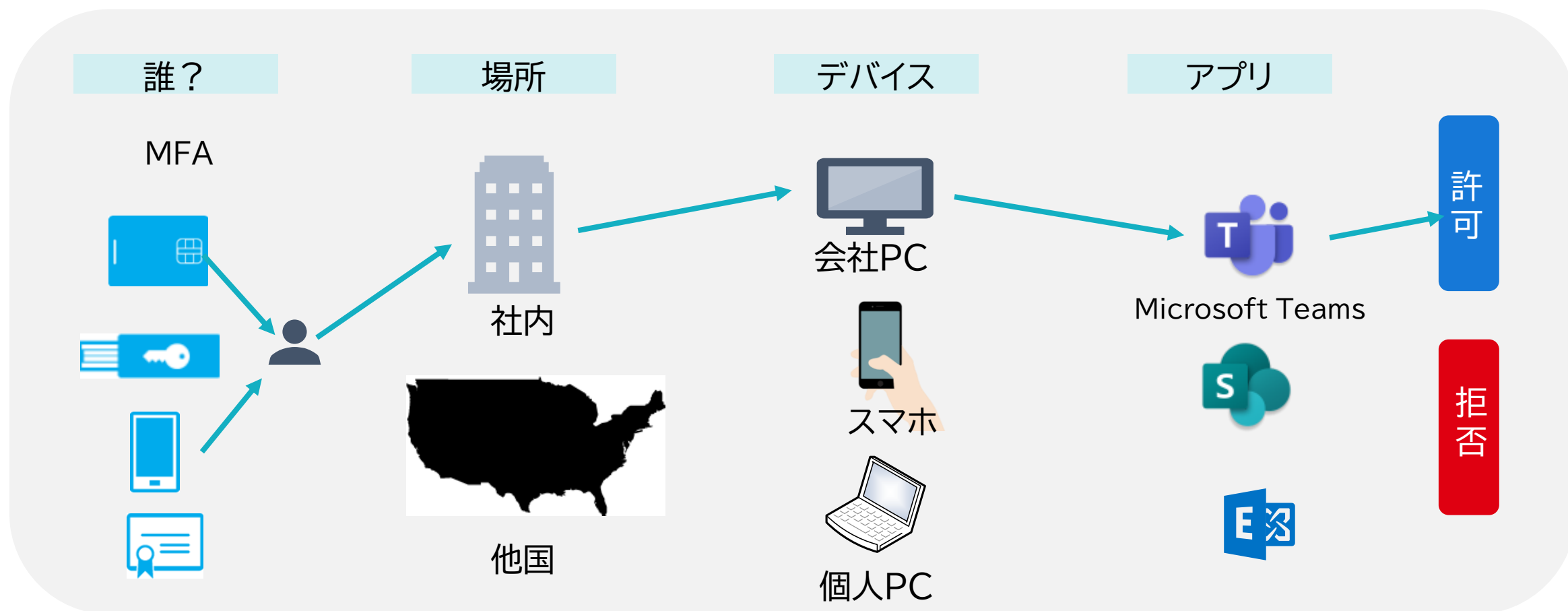
ある権限だけ

要承認

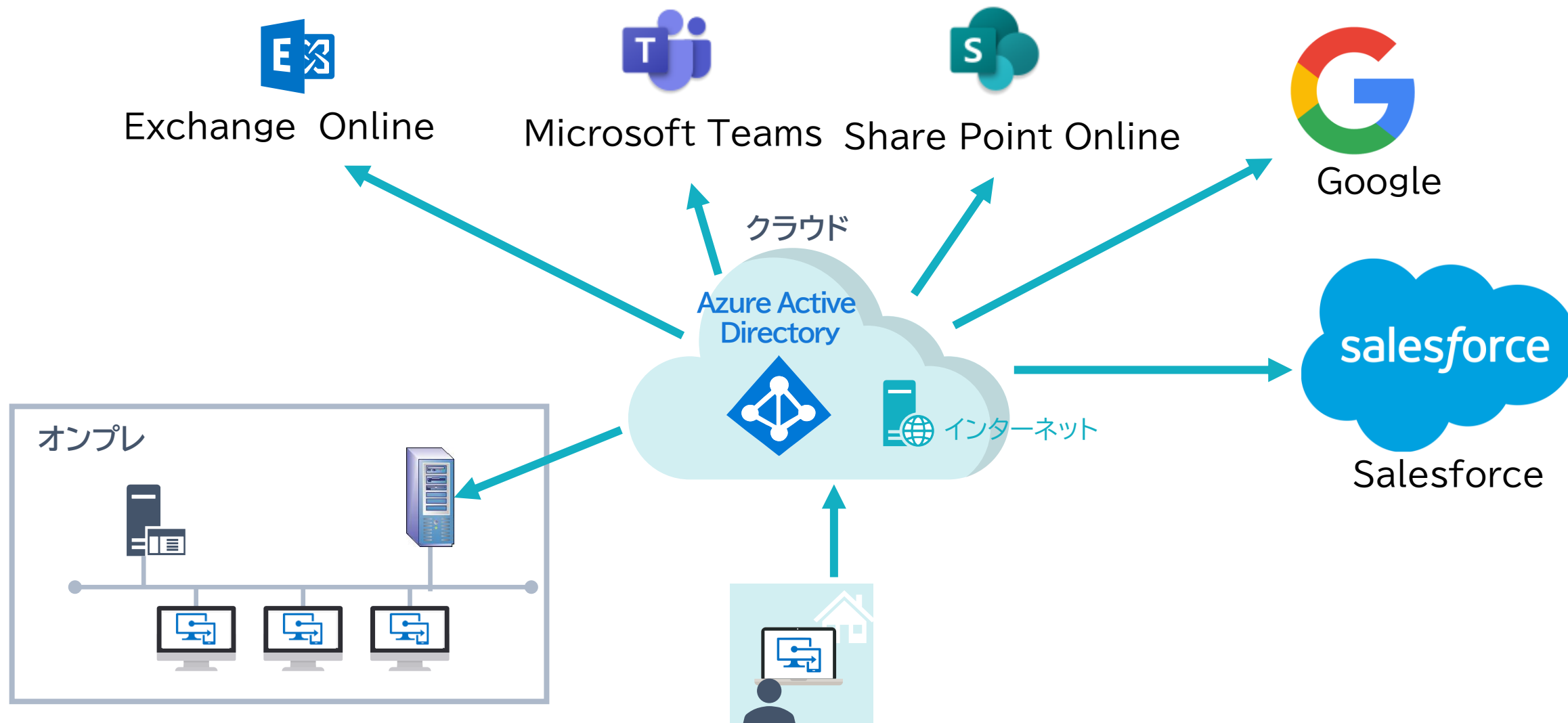
ログ保存

アクセス制御

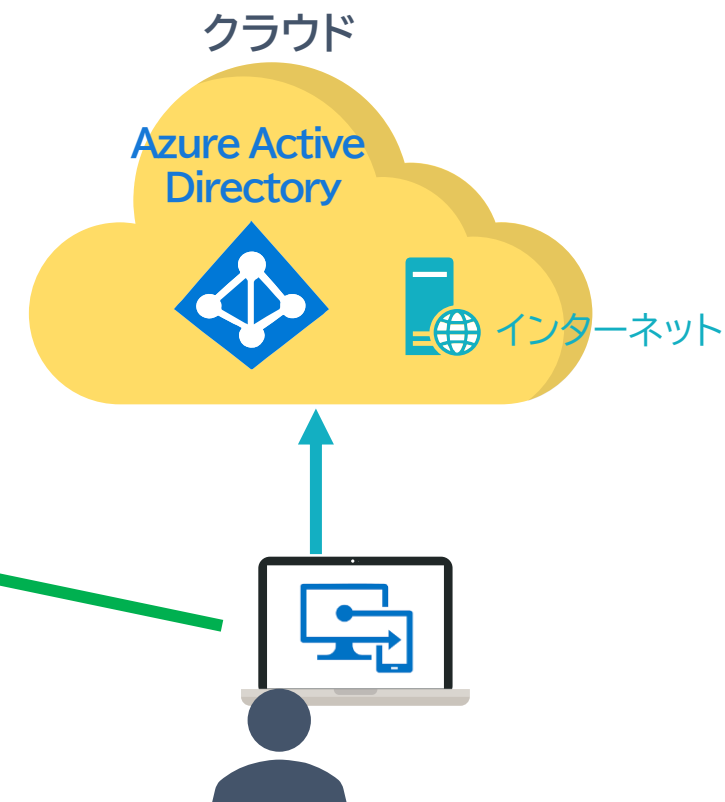
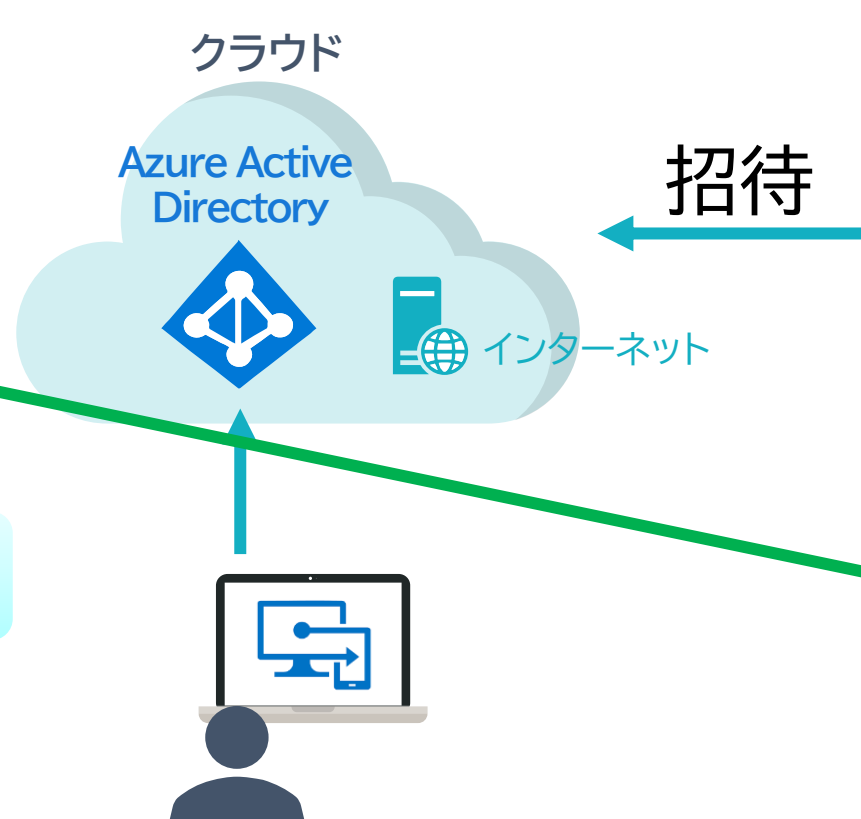
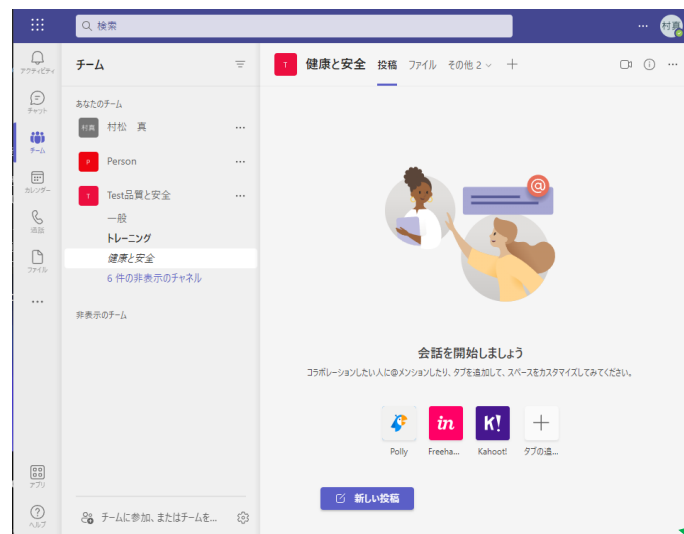
条件付きアクセス



アプリケーションの管理



外部ユーザーとの連携

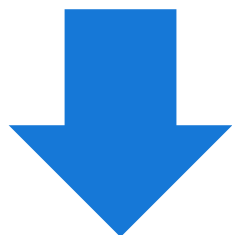


どこまで許可？

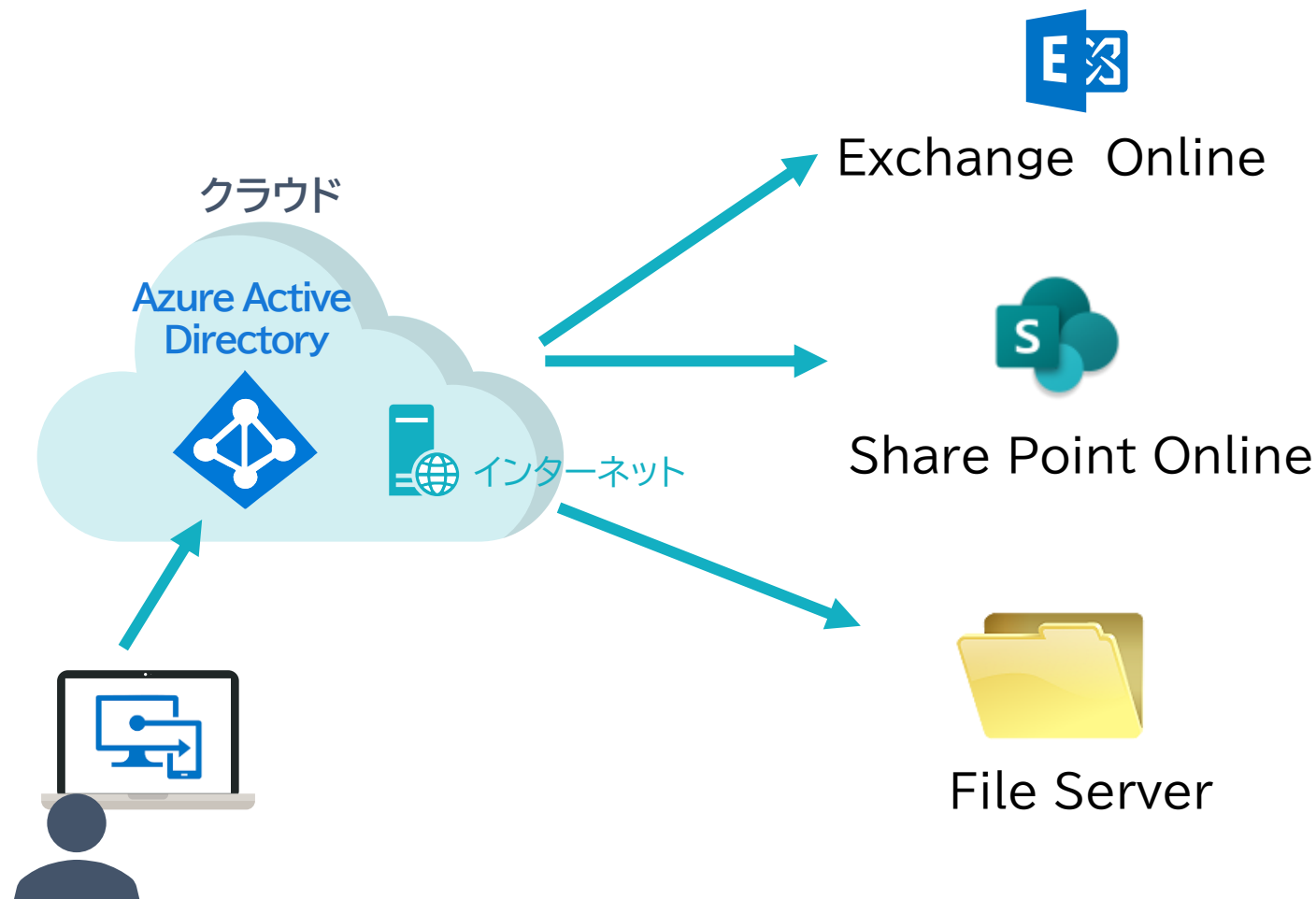
権限管理①自動化

誰が何をできるか

ライセンスは？



いかに自動化するか



権限管理②グループの使い分け

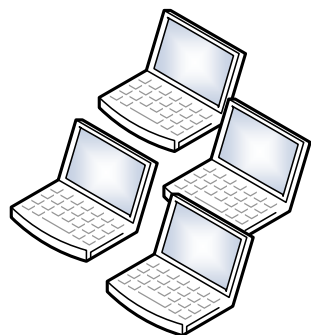


セキュリティグループ

配布グループ

Microsoft 365グループ

メール付セキュリティグループ



動的割り当て

***PowerShellの利用もお勧め**

コンプライアンス対応①監査

監査ポリシー



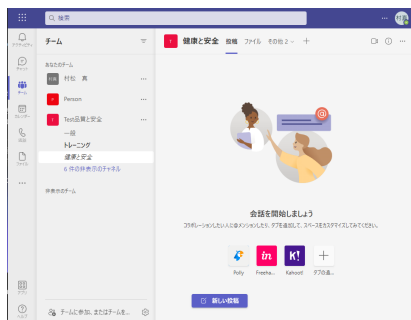
監査ログの保存

AD連携
(Azure AD Connect Health)

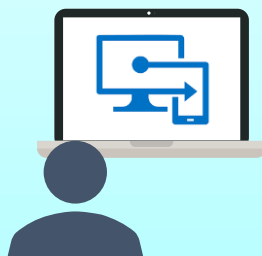
アラート機能

監視の効率化

コンプライアンス対応②情報バリア

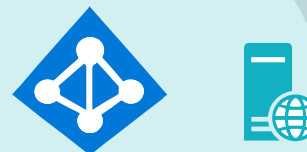


自社運用



クラウド

Azure Active
Directory



顧客運用



まとめ

Special
Session

ハイブリッド祭り 2022
ゼロトラストのカギは認証管理
Azure AD 活用ノウハウ



 **SOFT CREATE**



SOFT CREATE

進化し続けるIT、明日も未来も一緒に。

本社所在地 東京都渋谷区渋谷2-15-1 渋谷クロスタワー

関西事業所 大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号大阪国際ビルディング

設立 2012年10月

資本金 2億円

代表 代表取締役社長 林 宗治

株主 株式会社ソフトクリエイトホールディングス(100%)