

# シスコ エンタープライズ企業向けマンスリーウェビナー

## セキュリティファーストのIAMを目指して 新Duo IAMの発表

Hiroki Hata, Takashi Yamamoto

2025 年 7 月

アメリカ時間の2025年5月28日に発表



= MFA ?

アメリカ時間の2025年5月28日に発表



“

Duo は、アイデンティティベースの攻撃を  
阻止する唯一のセキュリティファーストの  
IAM ソリューションを発表します。

”

---

数年前から年々悪化している  
→Identityの危機

60%

の情報漏洩はIdentityの漏洩が  
重要な要素になっている  
(Identityがなければ起こらない)

*Cisco Talos Incident Response | Year in Review 2024*

# これまでのIAMはIdentityを守れてきたでしょうか？

これまでのIAMは業務を開始する、生産性を向上することが主目的

## セキュリティ意識の欠如

アタックサーフェスの拡大  
MFAのバイパスを許容  
AI がより拡大を容易に

## 複雑で高価な対策

セキュリティを上位Editionに  
複雑なポリシー構造  
設定不可能

## 断片化され可視化不可

Identity全体可視化不可能  
限定されたホスチャ機能  
脅威対策の遅延

## エンドユーザーと管理者の不満増大

セキュリティか生産性かの二択 | MFA 疲労攻撃 | ヘルプデスク負荷の増大

これまでのIAMはIdentityを守れてきたでしょうか？

これまでのIAMは業務を開始する、生産性を向上することが主目的

セキュリティ意識の欠如

アタックサーフェスの拡大  
MFAのバイパスを許容  
AI がより拡大を容易に

複雑で高価な対策

セキュリティ向上に  
複雑なポリシー構造  
設定不可能

断片化され可視化不可

Identity全体可視化不可能  
限定されたホスチャ機能  
脅威対策の遅延

# Duo は信頼できるIdentity管理として IAMを再定義します

エンドユーザーと管理者の不満増大

セキュリティか生産性かの二択 | MFA 疲労攻撃 | ヘルプデスク負荷の増大

# Cisco Duoが提供する新しい IAM (Identity & Access Management)

お客様が信頼できるIdentityを提供

NEW

セキュリティFirstのIAM

導入時点で守られている

NEW

End to Endで  
フィッシング耐性のMFA

完全にフィッシングの可能性を  
排除

統合Identity Intelligence

継続的に信頼を検証する

世界レベルのユーザエクスペリエンスをエンドユーザーと管理者に

攻撃者を困らせ, ユーザが使いやすい

# Identityの信頼を再定義

セキュリティFirstのIAM

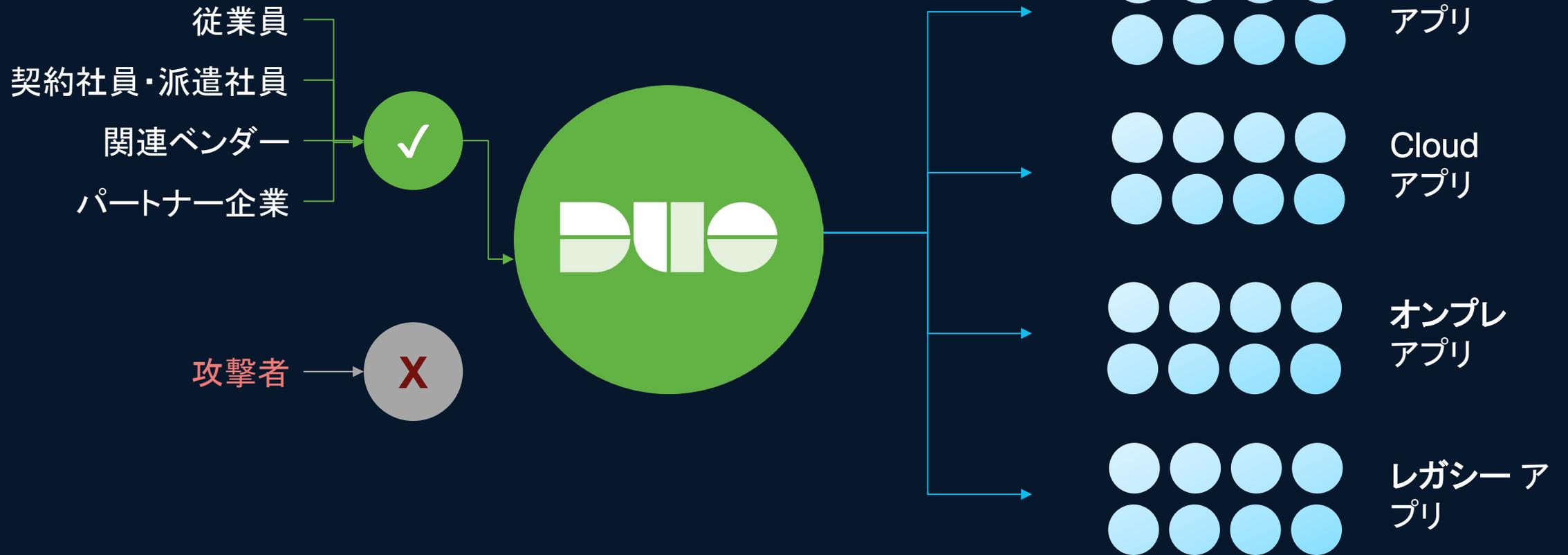
導入時点で守られている

Duo IAM はセキュリティをデフォルトとする。  
最も簡単で柔軟な方法でIdentityを守る。

## 提供される機能

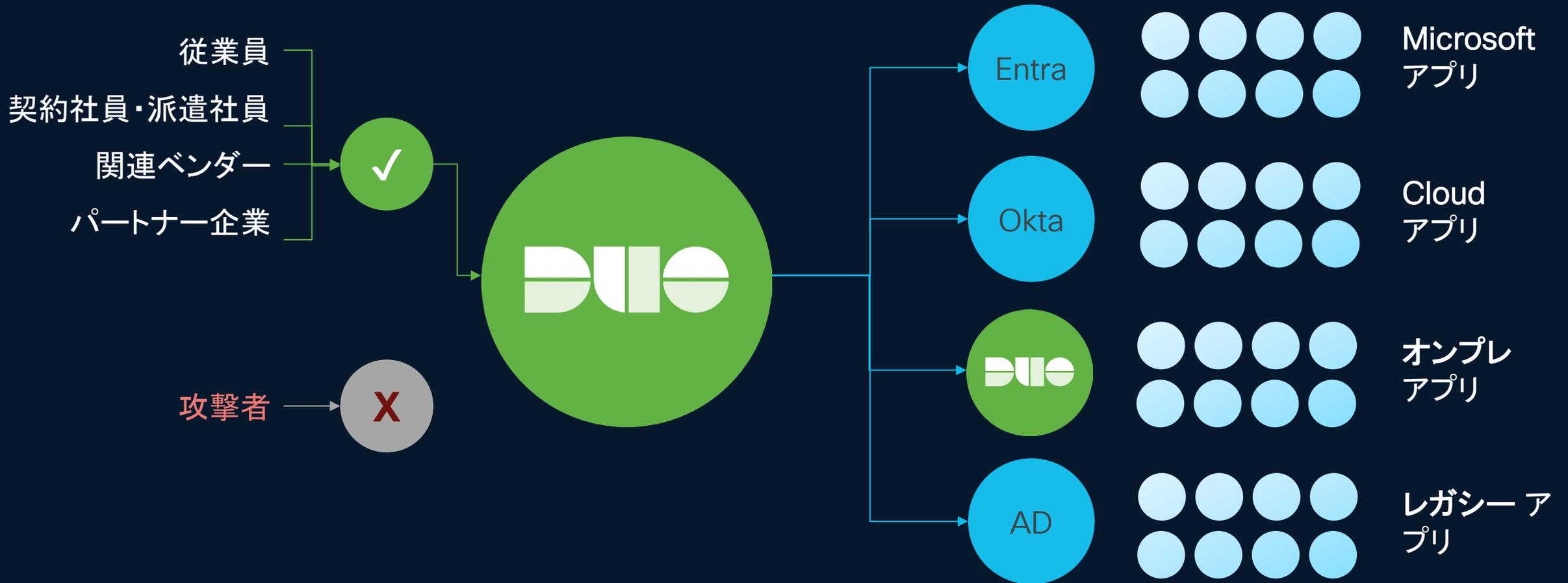
-  柔軟なDirectory管理
-  完全パスワードレス
  - 強固なMFAがデフォルト
  - アクセスデバイスの信頼性を確保
-  柔軟で簡単な設計・設定

# Duo Directory 単体で利用可能 (パスワードも保持)



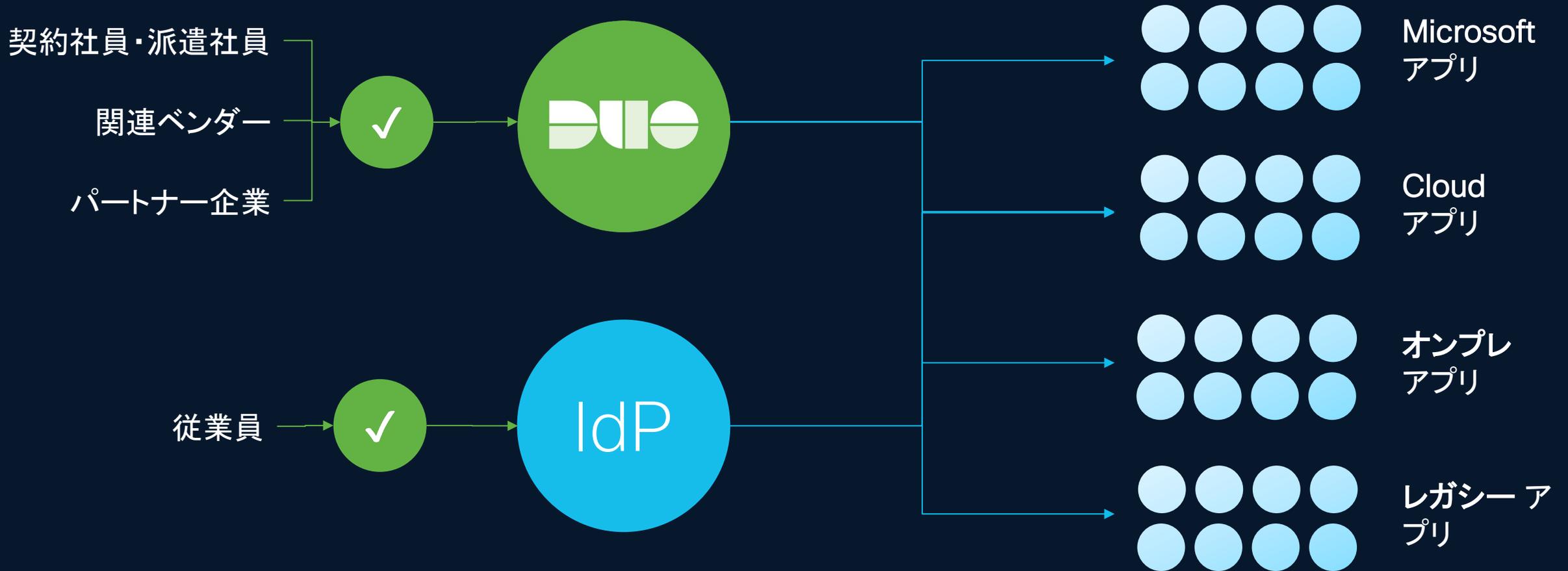
# 他のIDPの前面にDuoを置き、Duo Directoryを並行稼働

Duoは既存IDPの前面で、MFAを含む認証を担うことでIdentityに対する攻撃を遮断します



# 他のIDPを主として、Duo Directoryを並行稼働

Duoは既存IDPの前面で、MFAを含む認証を担うことでIdentityに対する攻撃を遮断します

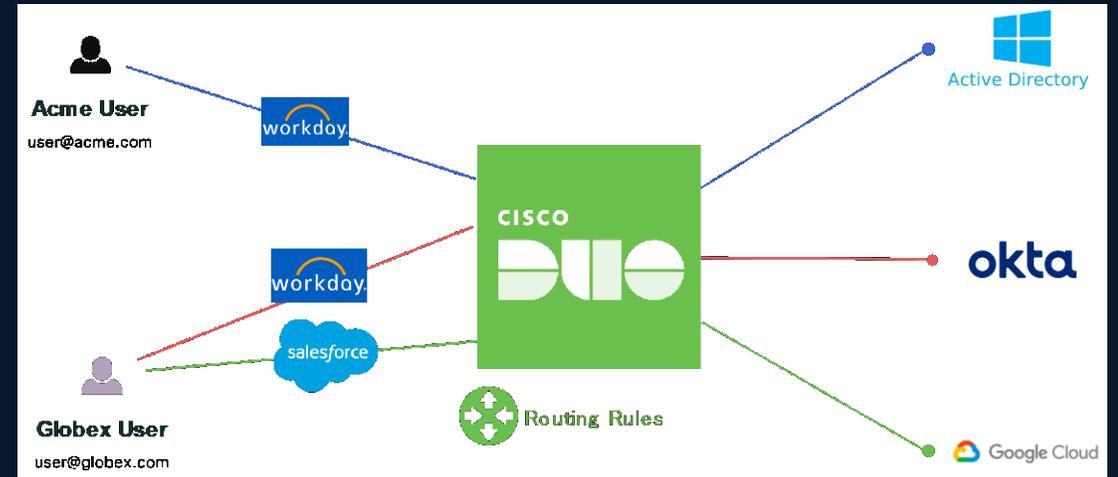


# Duo SSO Routing Rules

アクセス制御の統合、組織への共通ポリシーの適用を可能に。エンドユーザのU/Iもシンプルに。

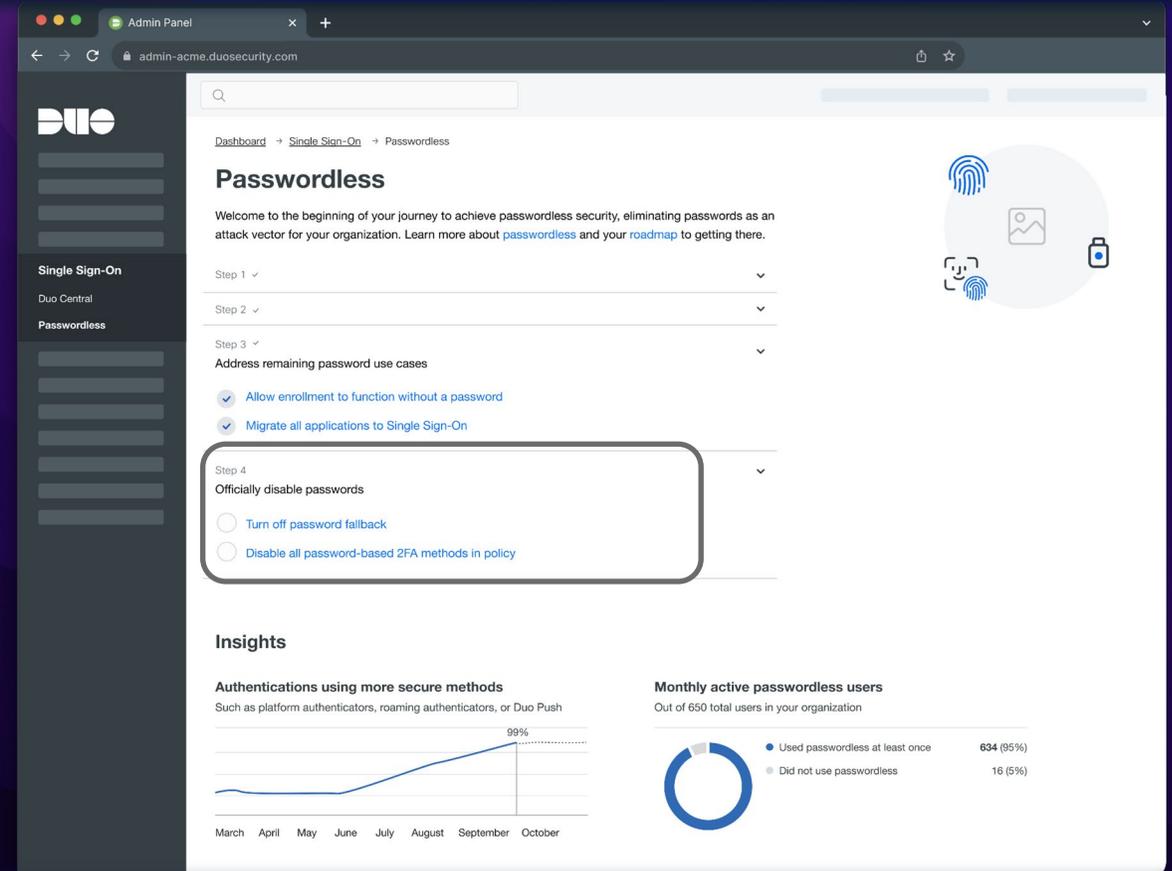


## SSO Routing Rules 動作概要



# 完全なるパスワードレス認証の実現(Public Preview)

- パスワードへのフォールバックを禁止し、パスワードレスでの利用が可能
- パスワードレス認証がパスワードレスが動作しない緊急のケースにおいてはバイパスコードを利用可能



**Passwordless authentication methods**

Users will only be allowed to authenticate without a password when using the checked methods. Passwordless authentication is only available to SSO applications.

- Platform authenticators  
Built-in authenticators that require a biometric, PIN, or passcode (e.g., Face ID, Touch ID, Windows Hello, or Android fingerprint and face recognition)
- Roaming authenticators (e.g., security keys)  
USB, Bluetooth, or NFC security keys that require user verification via biometric or PIN
- Duo Push  
After a successful two-factor authentication, a "known-device" cookie is placed in the browser, allowing use of Duo Push without a password. When approving the Duo Push, Duo Mobile will require a biometric, PIN, or passcode. [Learn more about passwordless Duo Push.](#)
- Bypass code

# 導入当初から使えるAIアシスタント (Private Preview)

- Duoの設定方法を単純化して、アシスト

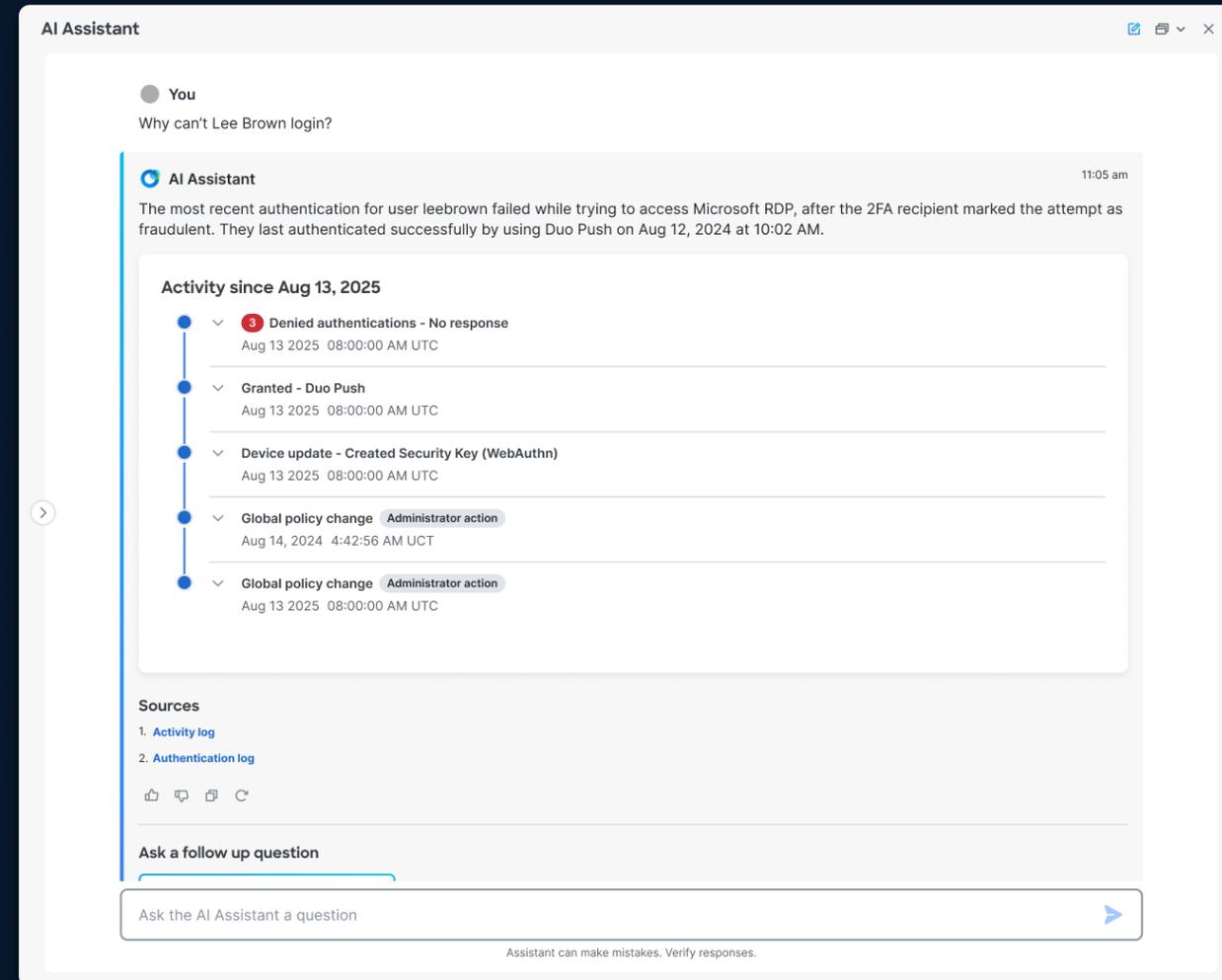
“How do I set group policy?”

→グループポリシーの設定方法をAIが単純化して管理者をアシスト

- ユーザの調査を容易に

“Why is Lee blocked?”

→ユーザの認証がなぜブロックされたのかをAIが調査して必要な情報を表示します



Duo の AI Assistant は、シームレスに認証ログ、デバイスのデータ、管理者の行動ログ、Duoのドキュメント及びナレッジベース(KB)を検索することができます。

# Identityの信頼を再定義

## End to Endで フィッシング耐性のMFA

完全にフィッシングの可能性を  
排除

急増するIdentityに対する攻撃に対して  
フィッシング耐性のMFAは最も有効

### 提供される機能

NEW

- 近接認証MFA (Proximity Verification)
  - 完全パスワードレス (Complete Passwordless)
  - 本人認証の検証 (Identity Verification)
  - セッション盗難防止 (Session Theft Protection)

# MFA だけではもはや不十分

攻撃対象は拡大しており、脅威は急速に拡大している

新しい社員に対するブルートフォース攻撃やパスワードスプレー攻撃が拡大

MFAをバイパスするため、疲労攻撃やVishing攻撃が拡大

セッションのクッキーを盗むフィッシング攻撃が急速に拡大



ID新規登録

OS ログイン

Application ログイン

中間セッション

ヘルプデスク

攻撃者は組織内にアクセスできるデバイスを登録しようとしている

攻撃者はMFAオプションの選択で弱いMFAでの認証を狙っている

攻撃者はヘルプデスクに対し、SNSの情報を利用して攻撃し、アクセス方法を確保しようとしている

# Duoは end-to-end のフィッシング耐性プロセスを提供



**ID新規登録**

信頼できるIDのみ登録



**OS ログイン**

フィッシング耐性MFA



**Application ログイン**

フィッシング耐性MFA



**中間セッション**

中間者攻撃への防御



**ヘルプデスク**

IDの信頼を再構築

シームレスにセキュリティを確実に保護

Cisco Identity Intelligence (ITDR)にてID可視化→脅威検知と対策

# Duoは end-to-end のフィッシング耐性プロセスを提供



シームレスにセキュリティを確実に保護

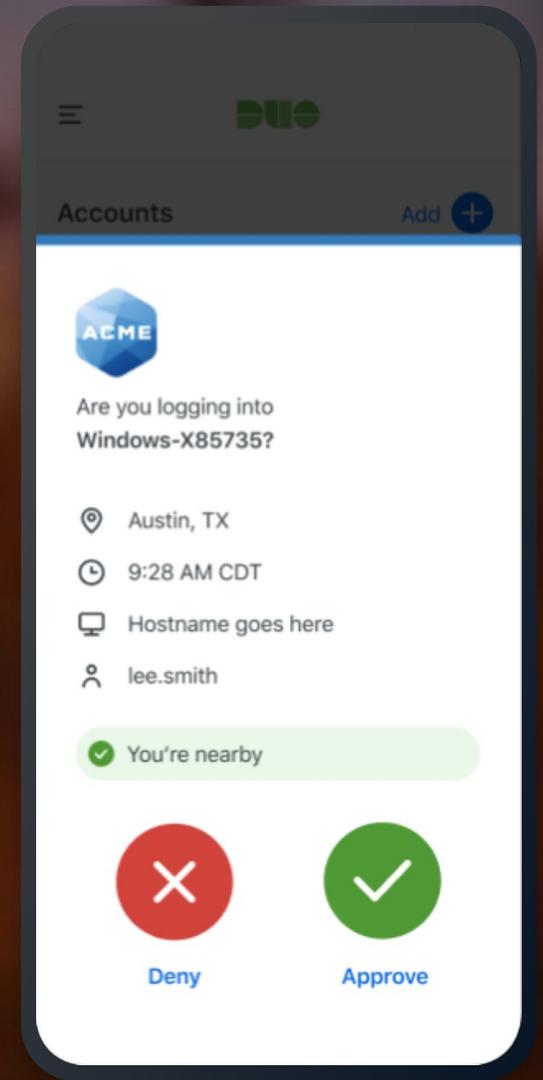
Cisco Identity Intelligence (ITDR)にてID可視化→脅威検知と対策



# 近接認証 Proximity Verification

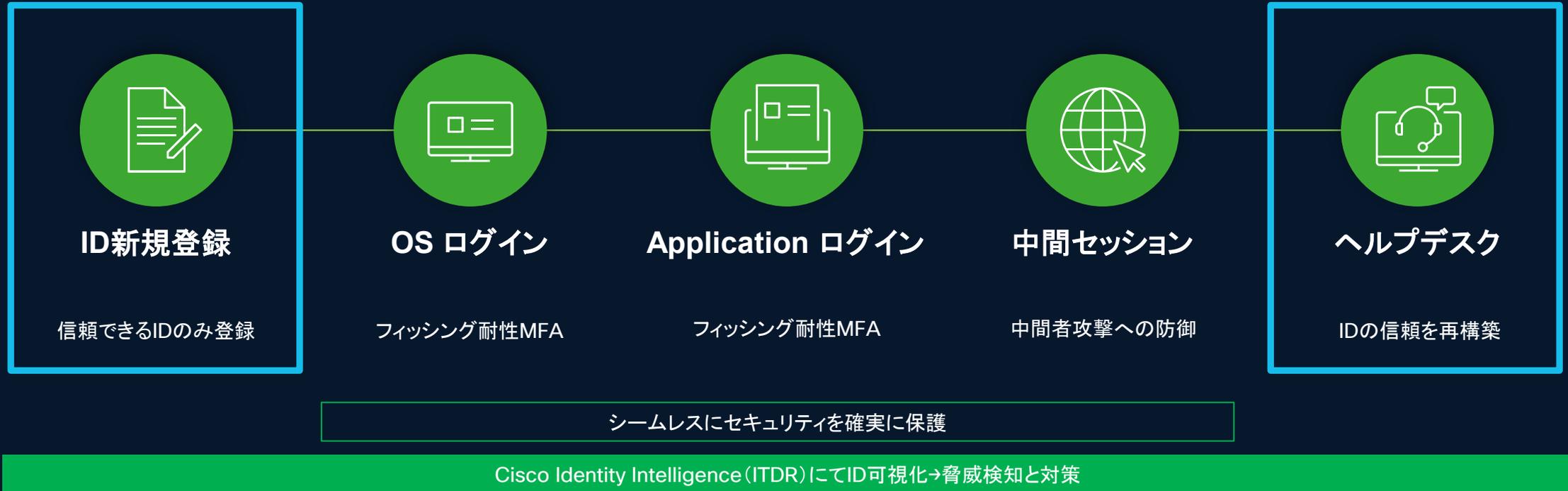


## Bluetooth Low Energy (BLE)



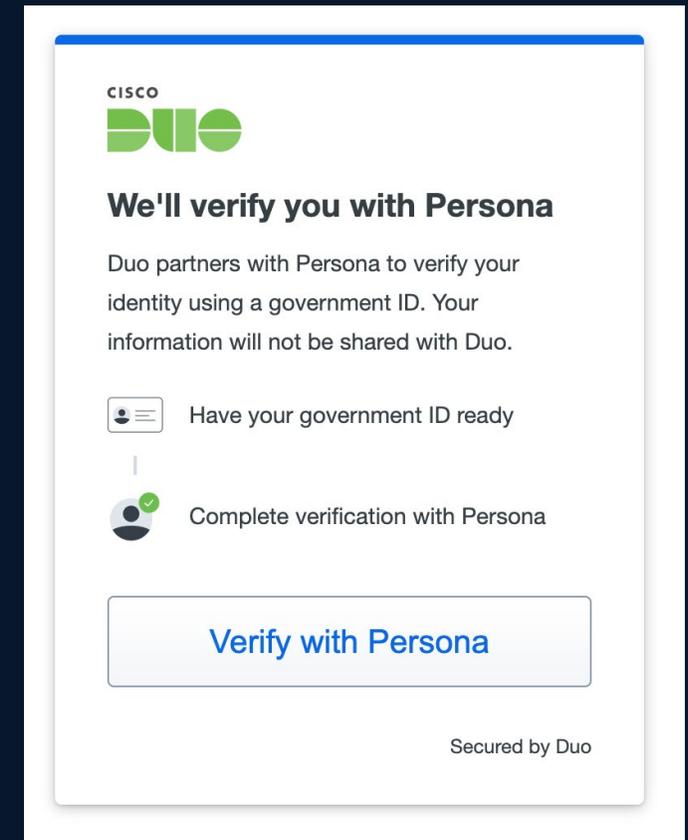
正当なユーザーアクセスと認証デバイスが近くにあることを確認  
追加のハードウェアは不要（セキュリティキーなど）

# Duoは end-to-end のフィッシング耐性プロセスを提供



# Duo Identity Verification Integration

- ユーザーのIDのライフサイクルにおける重要な場面（初期登録等）におけるIDの信頼性確認のワークフローを導入可能
- 最初の機能提供は、ペルソナ社と連携したIDの信頼性確認
  - ✓ 柔軟性と幅広いオプション
  - ✓ グローバルなサポート
  - ✓ CiscoおよびDuoとの親和性
- 主な提供予定
  - ヘルプデスク検証（現在Private Preview）
  - リモートオンボーディング（7月にPrivate Preview予定）
  - セルフサービス



信頼を確立するために、ユーザーはDuoに保存されている情報を照合し、政府発行のIDと自撮り写真を提出しなければならない。

# Duoは end-to-end のフィッシング耐性プロセスを提供



**ID新規登録**

信頼できるIDのみ登録



**OS ログイン**

フィッシング耐性MFA



**Application ログイン**

フィッシング耐性MFA



**中間セッション**

中間者攻撃への防御



**ヘルプデスク**

IDの信頼を再構築

シームレスにセキュリティを確実に保護

Cisco Identity Intelligence (ITDR)にてID可視化→脅威検知と対策



実際のログインページ

ハッカーにコントロールされるプロキシページ

通常と同じように見える偽のページ

# セッション盗難防止 (Session Theft Protection)



## Cookieがないため Cookieは盗めない

攻撃者はセッション Cookie を盗んで、すでに確立されたアクセスを乗っ取ります。セッション盗難防止機能を備えた Duo Passport は、認証フローから Cookie を削除するため、攻撃者は何も盗むものがなくなります。Duo のクッキーレスソリューションは、エンドユーザーエクスペリエンスを維持しながら、セキュリティにバランスの取れたアプローチを提供します。

Duo がセッション・クッキーを排除 - 特許出願中の独自技術

# Identityの信頼を再定義

## 統合Identity Intelligence

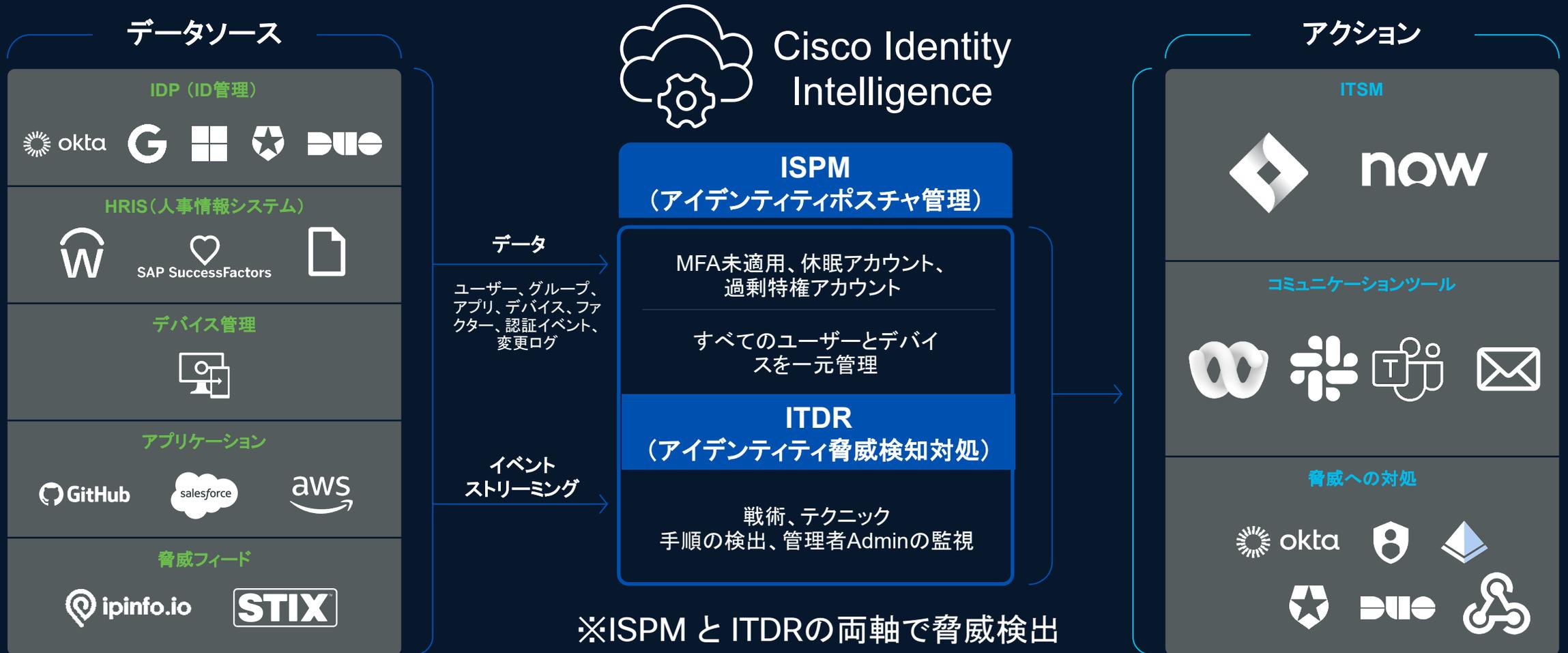
継続的に信頼を検証する

複数のIDPにまたがり広範囲でIDを可視化することにより、Identity脅威の検出と対応を強化。セキュリティを大幅に向上させることが可能。

### 提供される機能

- 包括的なIdentityの可視性
- ISPM と ITDRの両軸で脅威検出
- ユーザー一人一人の信頼性確認
- Cisco ポートフォリオ横断でのIdentity信頼性の強化 (XDR連携でスタート)

# Cisco ITにて現在も継続利用 ID環境に対する可視化→ポスチャ→脅威検出→対応を強力に実現



**Cisco Duo (多要素認証・デバイス認証) Advantageに搭載**

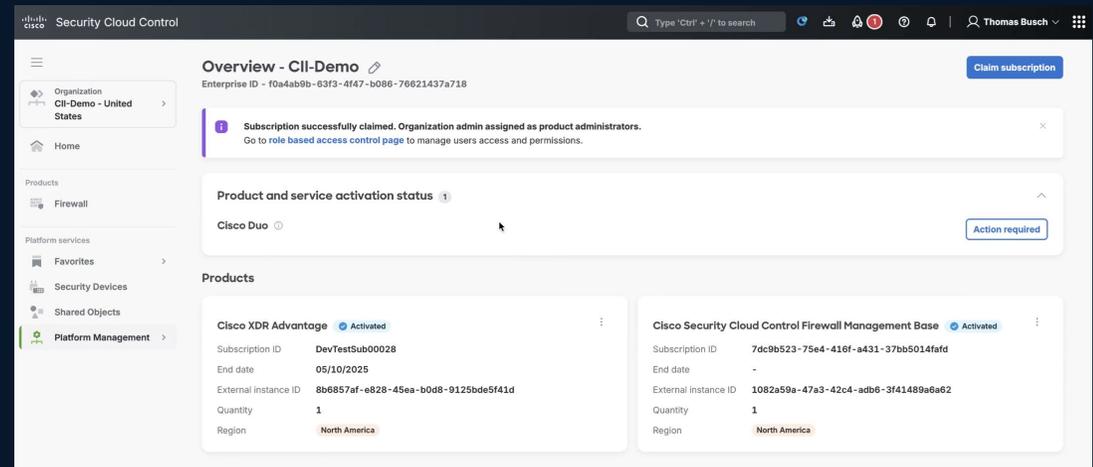
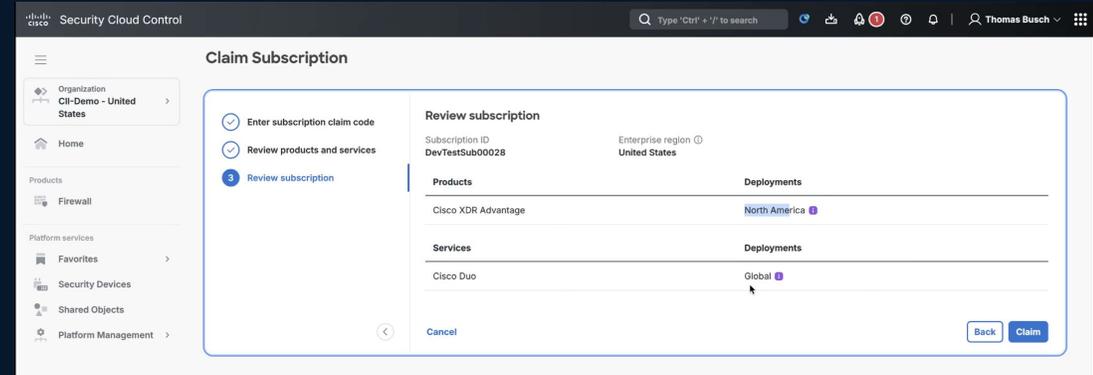
# Cisco Identity Intelligence + XDR インテグレーション (Private Preview)

## 課題:

- XDRにはITDRの情報に対する機能がない。
- 漏洩の徹底的な調査には Identityに関連する情報が不可欠

## Solution:

- Cisco PIAM を通じて全てのXDRのお客様はCisco Identity Intelligenceを自動プロビジョニング可能
- XDR はIdentityの情報、トラストレベル、ITDRのイベントを取り込み可能
- XDRに取り込まれたイベントにメールやユーザ名等の可視性を提供し、漏洩事故や漏洩調査の解決を協力をサポート
- セキュリティのイベントに関連するユーザの詳細を可視化可能
- スコアリングは、インシデントの優先順位付けに貢献可能
- 組織で活動しているユーザの全体像を把握するための資産インベントリを提供可能



# Active Directory Defense (Private Preview前)

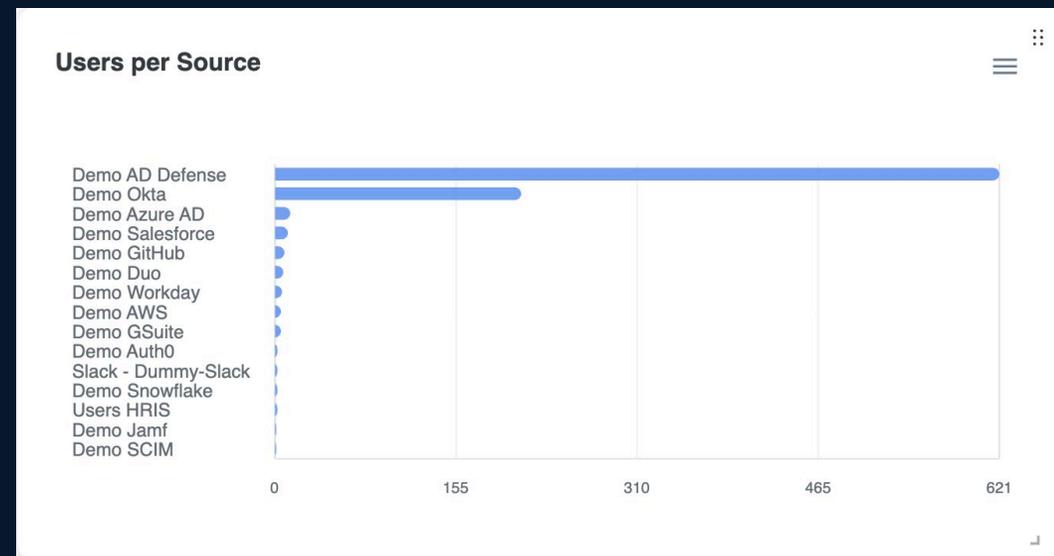
## 背景 / お客様の問題

- ほとんどの企業はオンプレAD(またはハイブリッド)が残存しており、ID情報はクラウドに同期されていない。
- オンプレADの設定不備を狙う攻撃は、不審な行動と同様に検出が難しい
- レガシーなアプリケーションは最新のプロトコルをサポートしておらず、無防備なまま放置されている。
- MSがEntra IDに注力する中、ADセキュリティ市場は急成長

Active Directory Defenseプロジェクトの目標は、お客様のオンプレAD環境を保護し、ハイブリッド環境とオンプレミス環境を完全に可視化できるようにすること

## 最初の提供予定の機能 - Cisco Identity IntelligenceにおけるオンプレAD情報の可視化

- ユーザーインベントリ:すべてのユーザー、アカウント(人間またはサービス)の包括的な可視性
- ポスチャと脅威検出のCheck : ID履歴の包括的な可視化→脆弱性、不審な行動を検出するチェック
- オンプレミスとクラウド IdP 間の不整合及び包括的な分析



621 users found

# IPs	# Logins	Last Seen (UTC)	Last IP Address	Last Location	MFA	Providers	Status
(Admin) Adelle Francesco francesco@simubiz.local	1	13, 2025 11:01:11	N/A	N/A	✗	SCIM	Active
(Admin) Balan Malachi amalachi@simubiz.local	1		N/A	N/A	✗	SCIM	Inactive
(Admin) Burdette Dan mdan@simubiz.local	1	4, 2025 13:48:31	N/A	N/A	✗	SCIM	Inactive
(Admin) Burdette Izabella mizabella@simubiz.local	1	8, 2025 10:33:05	N/A	N/A	✗	SCIM	Inactive
(Admin) Dessie Judge jjudge@simubiz.local	1	7, 2025 12:27:34	N/A	N/A	✗	SCIM	Active
(Admin) Echo Mauricio omaucurio@simubiz.local	1	1, 2025 00:13:43	N/A	N/A	✗	SCIM	Active

# Identityの信頼を再定義

創業当時から追求する  
ユーザエクスペリエンスを  
エンドユーザーと管理者に

ユーザーと管理者は、業務生産性を低下させるセキュリティに疲弊していません。Duoは最も安全な方法です。

## 提供される機能

- 1日1回の唯一のログイン(Duo Passport)
- ユーザによる自己修復・管理機能が充実
- シンプルな設計と構成で短時間で導入
- 直感的で強力なポリシーエンジン

# Duo Passport

Windows Logon時の1回の認証で1日認証なし業務可能（生産性向上）

エンドユーザー一人ひとりの生産性が向上し、会社全体の業績向上に貢献

これまで5回の認証を必要としていた業務を1回の認証のみに

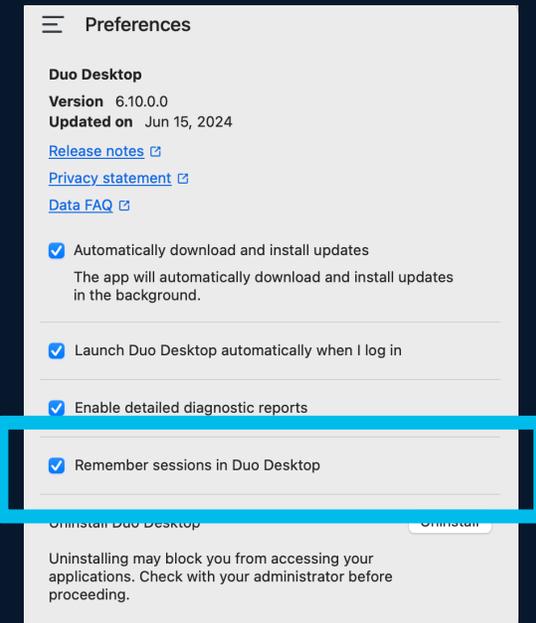
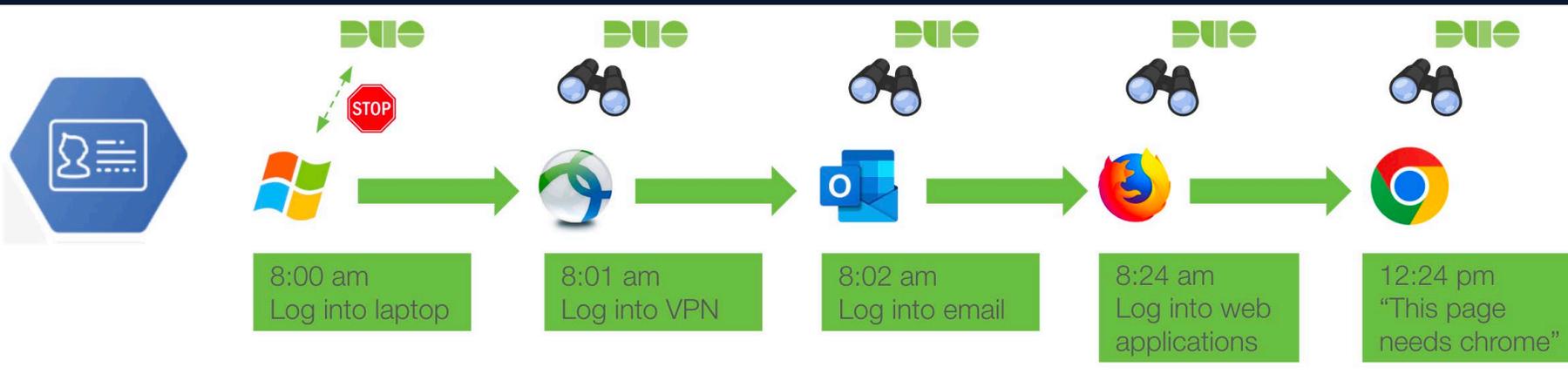
PC ログオン

VPN接続

メール参照

Webアプリ1

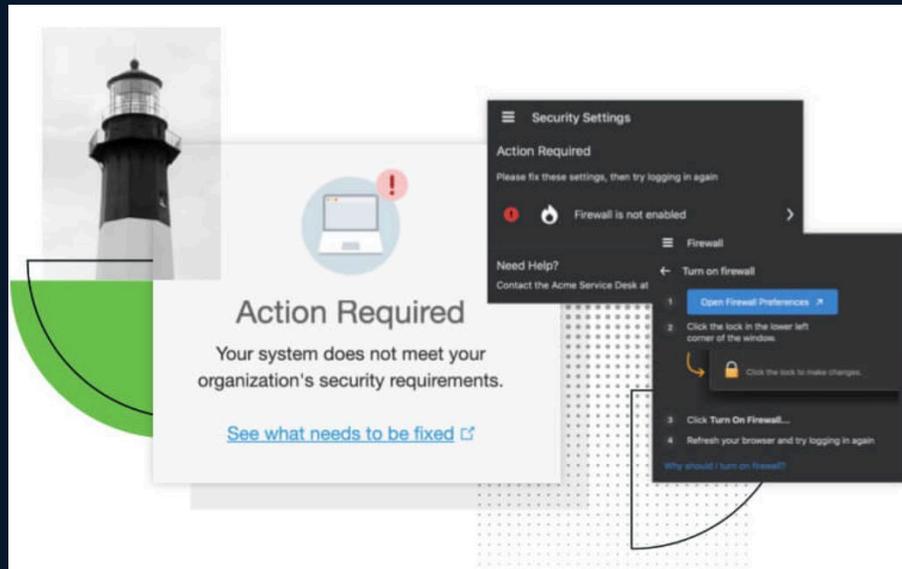
Webアプリ2



セッションをDuo Desktop  
にて保管して実現  
危険な状態になった場合に  
すぐにセッション削除

# Self-remediation & instant restore ユーザ自身がデバイスの自己修復・自己管理可能

## ユーザーによる自己修復を強く推進



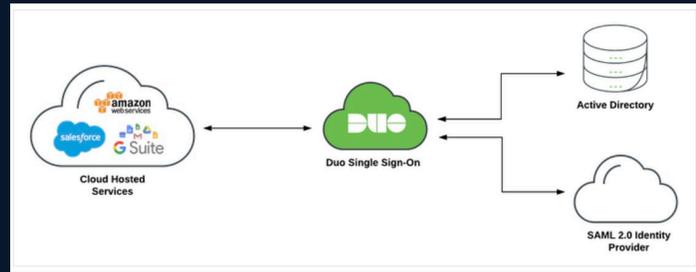
## ユーザーによる簡単デバイス管理



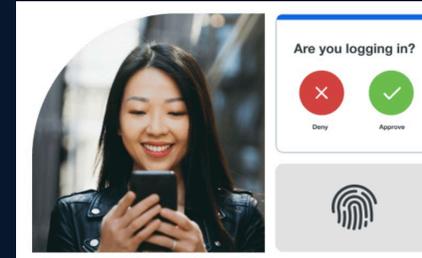
デバイス環境変更時に、エンドユーザーと管理者業務を大幅に削減可能

# シンプルな設計と構成で短期間で導入

## シンプルな設計と構成



## 創業当時から追求するユーザーエクスペリエンス



### ビデオの概要

**Duo シングル サインオンを構成する**

必要な役割: オーナー

1 Duo 管理パネルにログインし、「アプリ」

2 「認証ソースの追加」ページで、認証ソースを使用するオプションの下部にあるボタンを

**認証ソースを設定する**

必要な役割: 所有者、管理者、またはアプリケーション マネージャー

Duo シングル サインオンを使用すると、Active Directory (AD) ドメインとフォレスト、または SAML ID プロバイダーを第一要素認証ソースとして使用できます。

環境内で複数の AD および SAML 認証ソースを使用している場合は、ルーティングルールを使用して、ユーザーをアプリケーション アクセスの適切な認証ソースに誘導できます。

**アクティブディレクトリ**

以下の手順に従って、オンプレミスの認証プロキシをまず Duo シングルサインオンに接続できるように設定してください。次に、認証プロキシを介して Active Directory ドメインコントローラーと通信するように Duo シングルサインオンを設定してください。

AD 認証の計画

初めて Active Directory を設定する場合、「」して同意するよう求められます。追加の AI 再度表示されません。

<https://duo.com/docs/sso#overview>

アプリケーションへの Duo 構成を全てわかりやすいガイド  
ダンスや動画で解説。機能開発と同時にガイダンスも更新。  
→常に最新の環境とともに最新のドキュメントを提供

**Device Health**

Security Settings

Action Required

Please fix these settings, then try logging in again

- Firewall is not enabled

ユーザ画面

ファイアウォールがオフになっています

ユーザが何が問題なのか把握できる

管理者は簡単に問題点を把握できる

認証ログ画面

イベント発生時、即時ログに反映される!

Timestamp (JST)	Result	User	Application	Access Device	Authentication Method
04:32:27 2022/02/24(D)	Denied Endpoint is not healthy	duodemo	Duo Central		Unknown

Windows 10, version 21H1 (19043.1466)  
As reported by Device Health

Hostname: DESKTOP-LT4P291

Chrome: 97.0.4692.99  
Flash: Not installed  
Java: Not installed

Device Health Application

Installed: X Off  
Firewall: On  
Encryption: Set  
Password: On  
Security Agents: Running: Windows Defender

Minatomirai, 14, Japan  
218.221.174.253

Trusted Endpoint: determined by Device Health

1つのエントリーでアクセスデバイスの状態(バージョン、ビルド番号、セキュリティチェック、ロケーション)を確認することができます。

エンドユーザにわかりやすく、管理者が管理しやすい構成のため、双方にとって高い可視性を提供  
→全てのDuoユーザに最高のユーザーエクスペリエンス

# 直感的で強力なポリシーエンジン

最も単純な方法でアプリケーション別のポリシーを設定可能

どのような環境でも最小の工数で設定可能

**ベースが認証Deny→許可設定のみ**

**Group policies**  
O365 Edit | Replace | Unassign

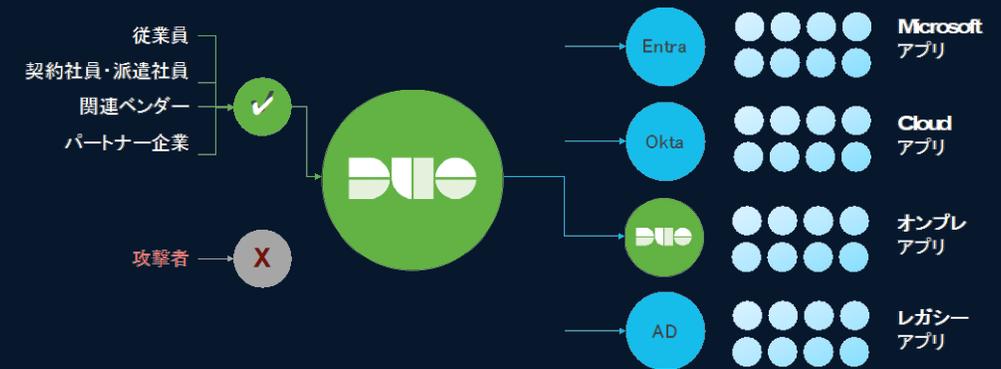
This policy applies to 1 group: **Staff**

- Authentication policy** (Enabled) Require two-factor authentication or enrollment when applicable, unless there is a superseding policy configured.
- User location** (Enabled) No action: United States. All other countries: Deny access.
- Operating systems** (Enabled) **MacOS, Windows**

**Global Policy**  
This policy always applies to all applications.

- New User policy** (Enabled) Prompt unenrolled users to enroll whenever possible.
- Authentication policy** (Enabled) Require two-factor authentication or enrollment when applicable, unless there is a superseding policy configured.

Duoでのポリシー設計はアプリケーションごとに上記の設定のみ  
(White List型のポリシー設定→許可のみをユーザ、デバイス、ロケーション別に登録が必要)  
複数のアプリケーションに対するポリシー設計が容易



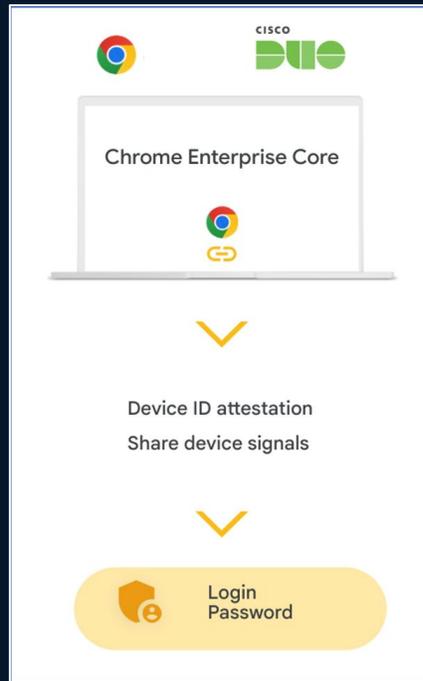
お客様の環境に適合するため、  
最も少ない数のポリシーで強力なポリシーを設定可能  
設定期間、設定工数を大幅に削減。

※アプリケーション別、グループ別のポリシーを簡単に  
設定可能

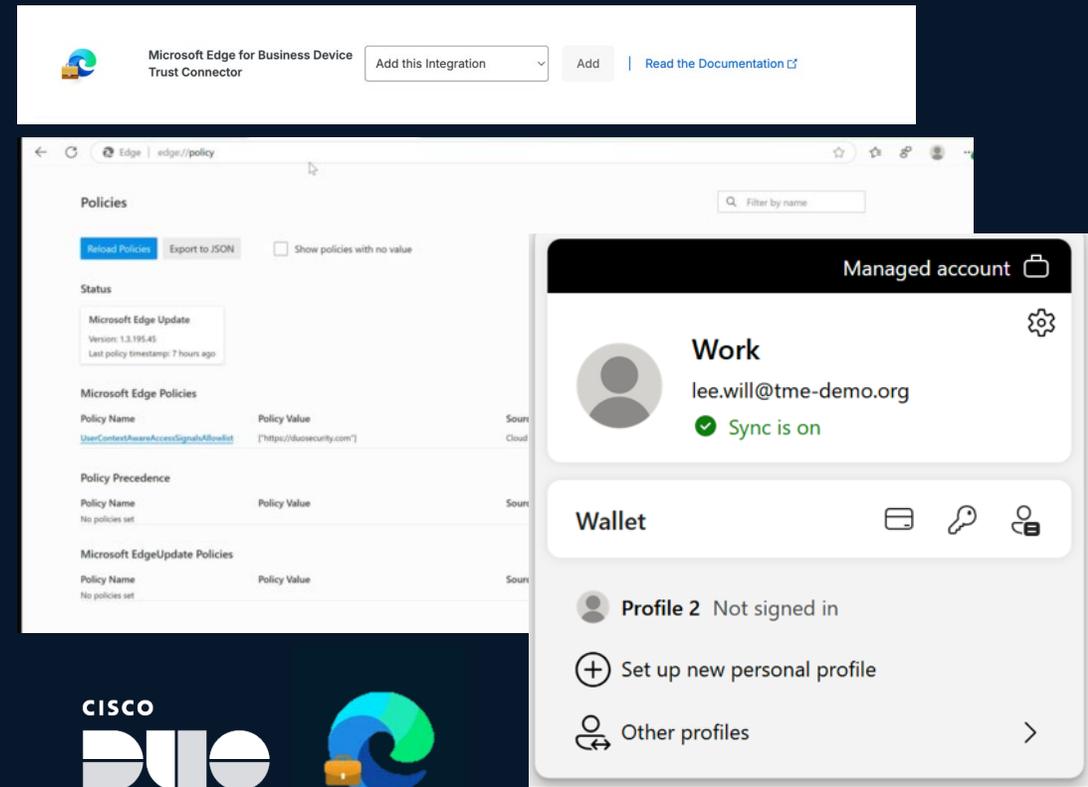
# ブラウザと連携したエージェントレス デバイストラスト

## Zero Trust for Chrome Enterprise

- Duo + Google Chrome Enterprise
- Device Trust Connector
- Universal Enrollment Connector



## Microsoft Edge for Business Device Trust Connector



# なぜDuo IAMか？

現状のIdentity環境においてDuoを利用するメリット

## どのIDPともつながれる柔軟性

プライマリーIDPとして稼働  
カスタム属性を作成可能  
IDP間のブローカーとして利用

## セキュリティファースト

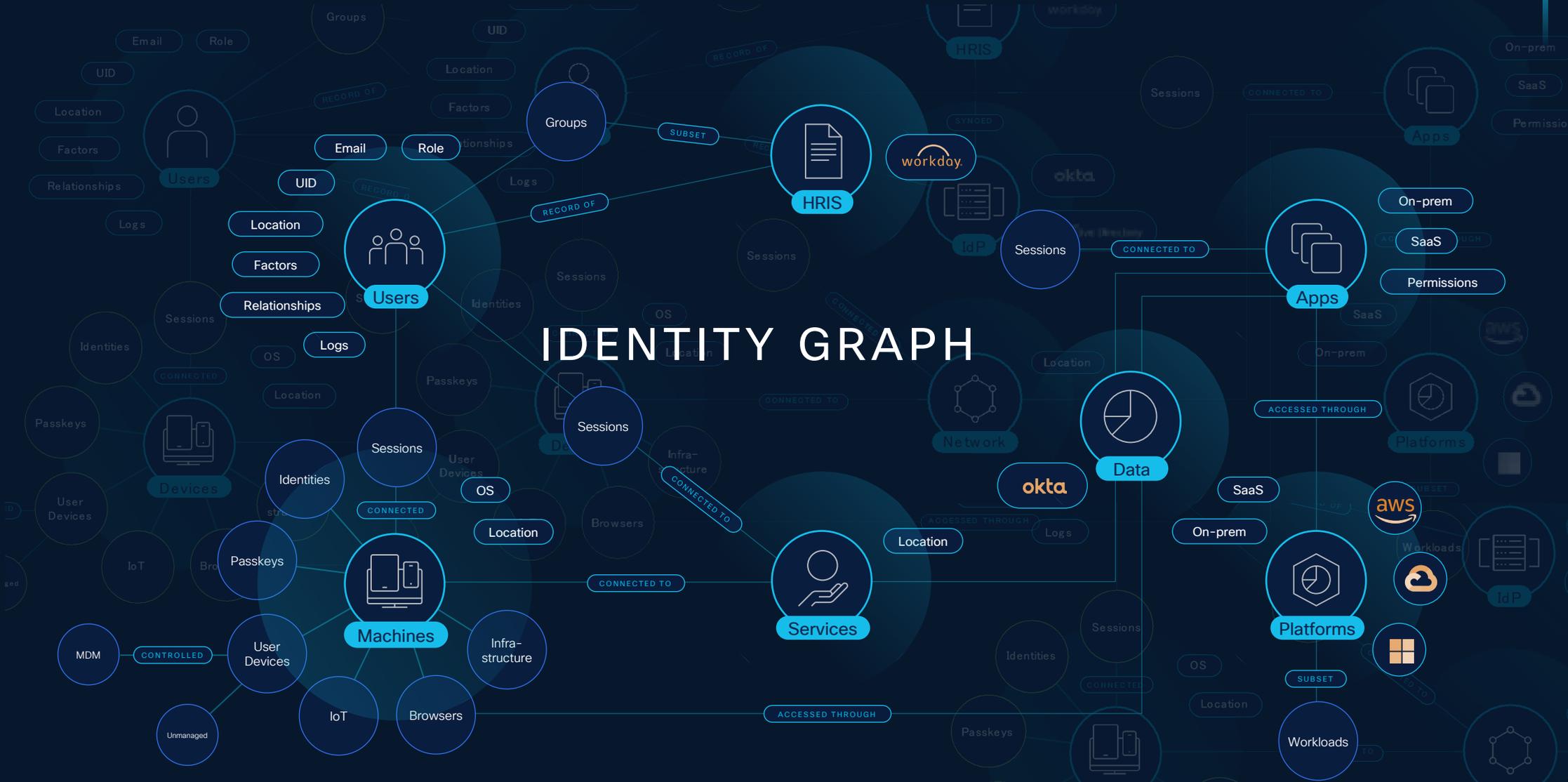
強度の高いMFAがデフォルト  
完全パスワードレス  
強力なデバイスの信頼性確保

## シンプルで容易な設定・運用

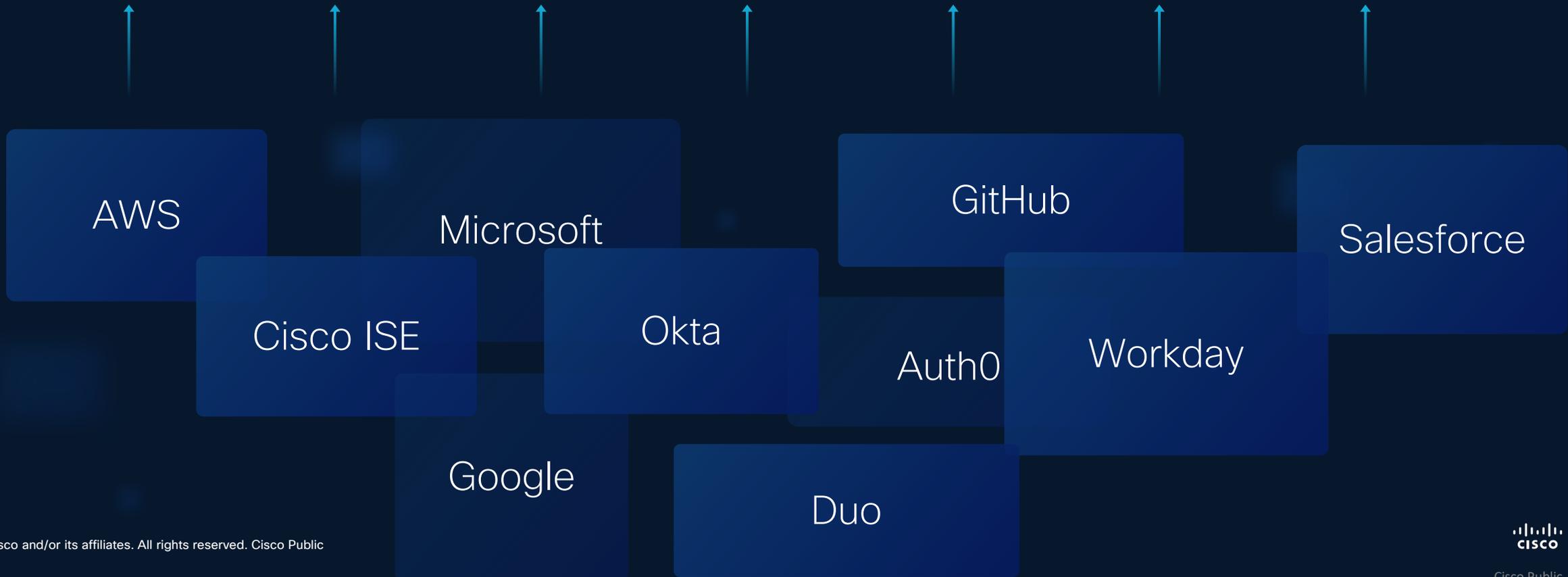
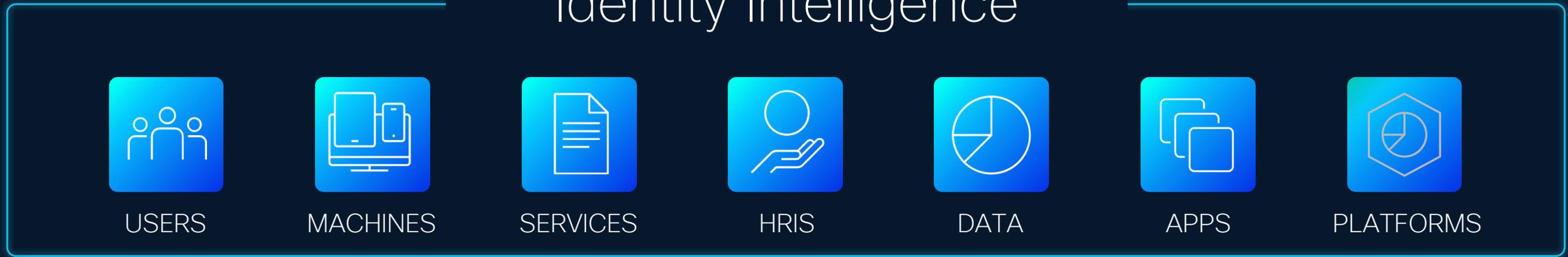
導入当初から AI Assistant利用可能  
自動化されたプロビジョニング  
他のIDPから簡単にSync可能

# Duo IAM検討事例・Demo

# Cross-Platform Insights

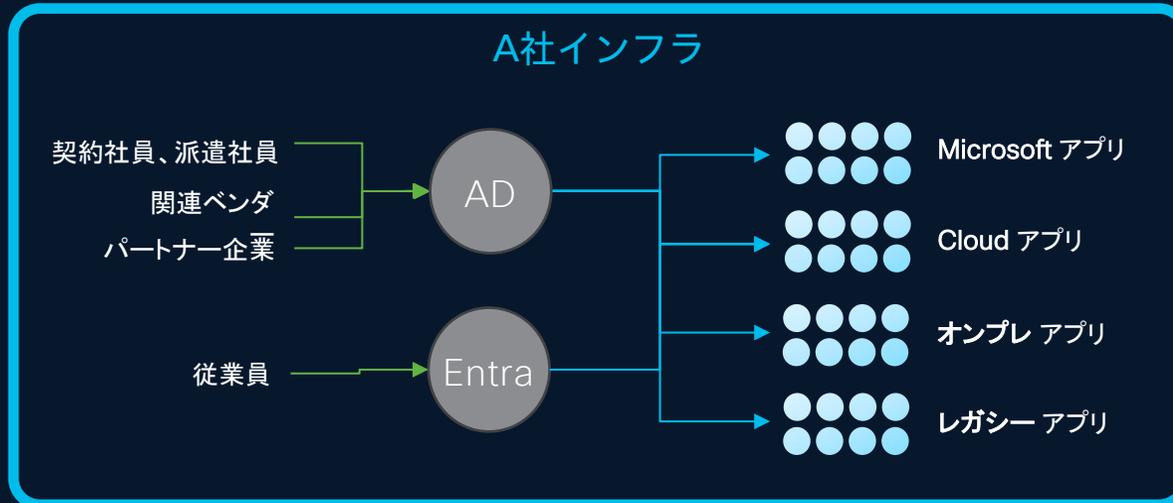


# Identity Intelligence

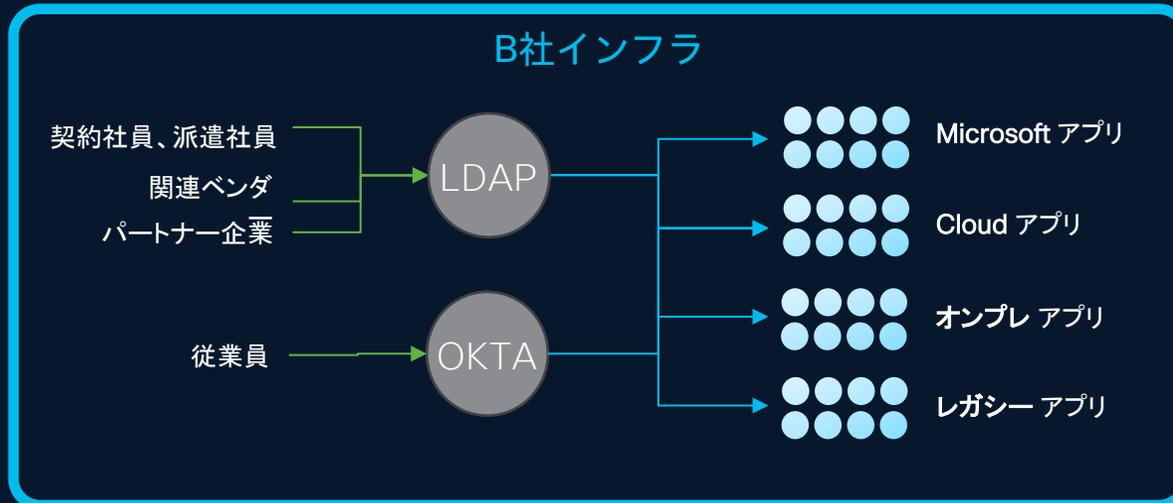


# ユースケース① 企業合併 → システム統合

## 課題



- 主要課題①**  
IDソースとシステムの乱立
- 各社が独自のActive Directory、LDAP環境を保有
  - 異なるIdP (OKTA、EntraID、GWS等) の混在
  - ユーザ情報の属性やフォーマットの不整合
  - 認証ポリシーとセキュリティ基準の相違
  - 既存システムとの依存関係の複雑性

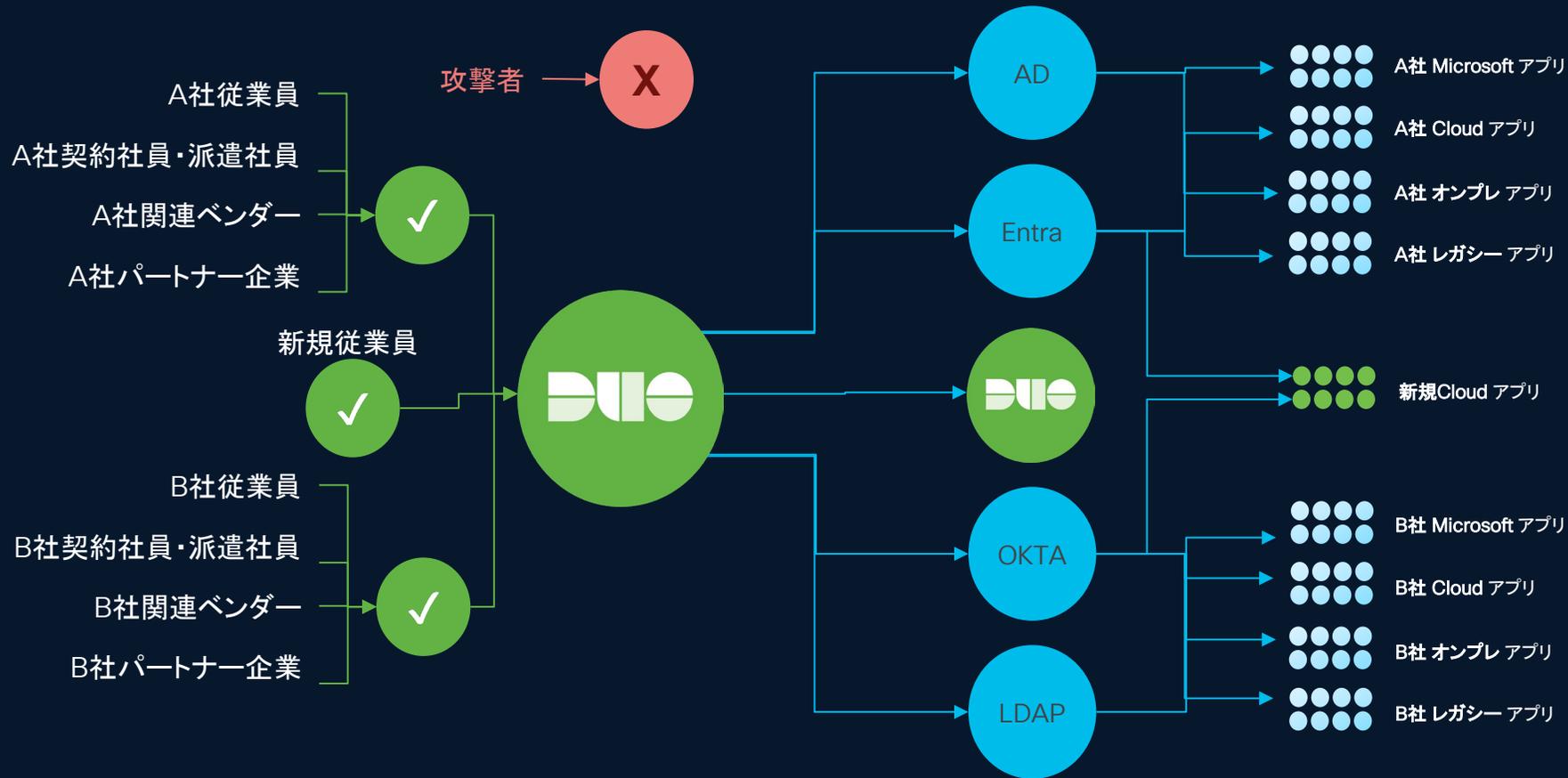


- 主要課題②**  
セキュリティとコンプライアンスの複雑性
- 統合期間中のセキュリティリスク増加 (30%高い侵害率)
  - 各社の権限管理ルール of 統合困難
  - コンプライアンス要件の不一致
  - 一時的なアクセス権の重複や漏れ
  - 監査ログの統合と整合性確保

# ユースケース① 企業合併 → システム統合

# 効果

→ 強固なセキュリティに守られた影響最小限の統合アクセス環境を実現



## 既存環境への影響最小限

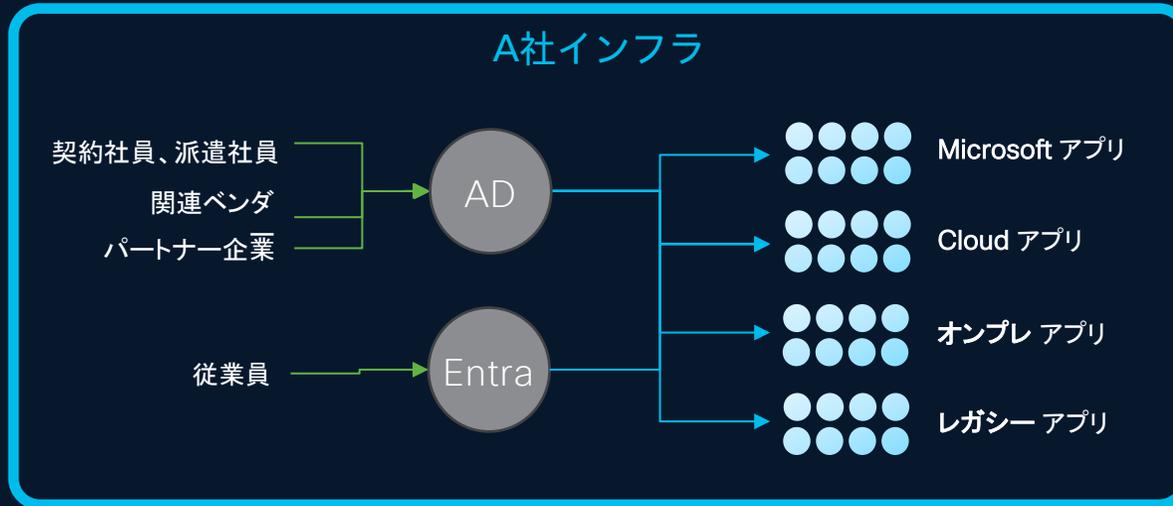
- 複雑な既存システムの困難な統合を実施する必要なし
- ユーザ属性やフォーマットはそのままDuoにてアクセスポリシーを設定可能

## コンプライアンスを統合

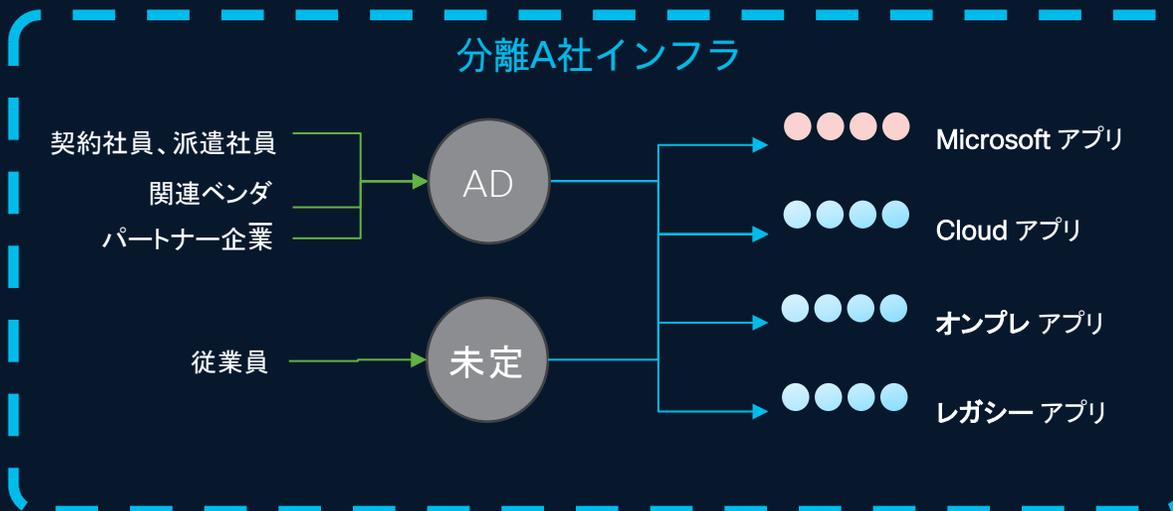
- 統一ポリシーをDuoのみで設定すれば、そのまま適用可能
- 監査ログも同時に統一
- 一時的なアクセス権はDuoにて保持可能

# ユースケース② 企業分離 → システム離脱

## 課題



- 主要課題①**  
**セキュリティリスク**
- 情報流出
  - 一時的なアクセス権の重複や漏れ

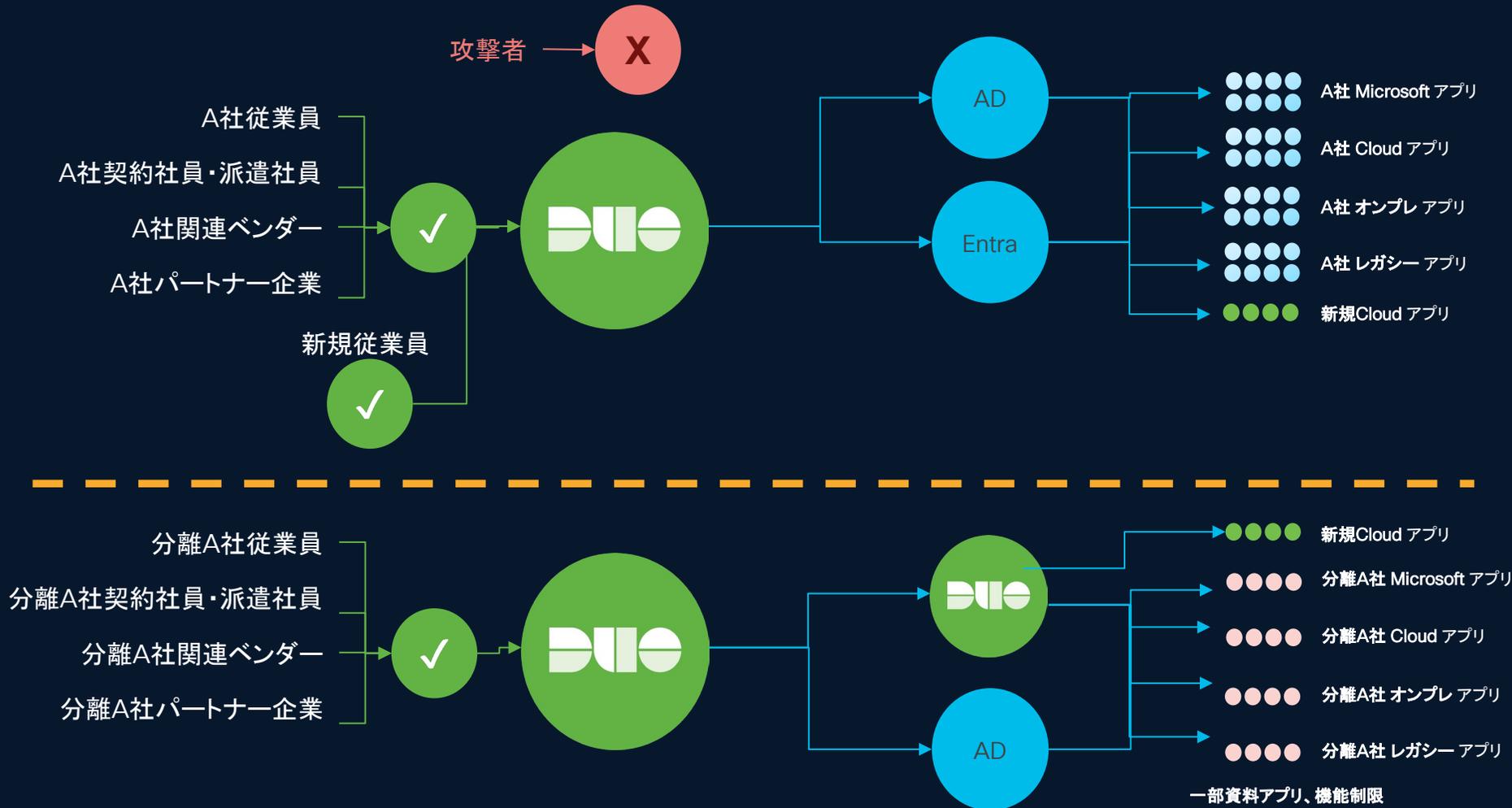


- 主要課題②**  
**分離リスク**
- 分離期間中の業務遅延・停止リスク
  - 複雑なアクセス制限と問い合わせ対策
  - 監査ログの分離と整合性確保

# ユースケース② 企業分離 → システム離脱

# 効果

→ 強固なセキュリティに守られた柔軟な企業分離を実現



## セキュリティを確保

- アクセス制御のみをDuoが担うことでセキュリティを確保して容易に分離可能

## IDPの一時利用

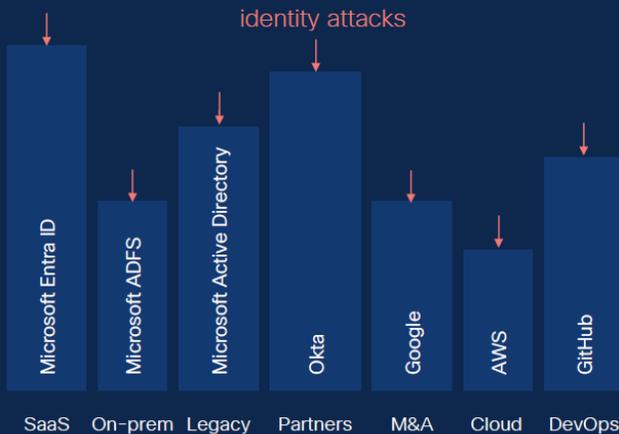
- 新規IDPに依存することなく、DuoのIDPで分離を実現可能
- 簡単な設計でポリシーの分離が実現可能。

## BCP対策にも利用可能

# 複雑なアイデンティティの課題をDuoで解消

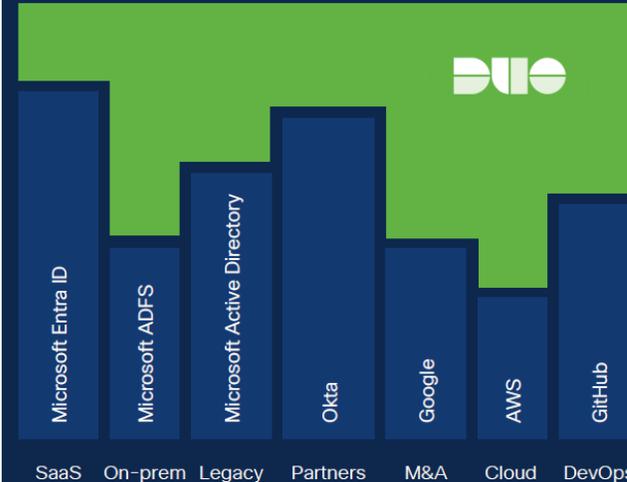
## シスコ社内のIdP環境の実例

### Identity is the new perimeter



- Identity-based attacks are on the rise (80%+ of cyberattacks involve identity)
- Enterprise customers have 3+ identity providers. Cisco itself has 7 IdPs!
- Complex environments leave customers vulnerable to identity-based attacks

### Cisco Duo: a new approach to identity security



Duo provides a layer in front to stop identity-based attacks

#### Smother experience for all types of users

- Self-service workflows
- Fewer help desk tickets
- Minimize productivity interruptions

#### Stronger security for complex use cases, closing the gap

- Phishing-resistant passwordless MFA
- Unmanaged devices and BYOD
- Identity threat detection & response

# 複数IDPによる認証のDemo

## SSO Routing Demo

- Collapse
- Home
- Users
- Devices
- Policies
- Applications
- Reports
- Monitoring
- Accounts
- Billing
- Settings

# Home

Add new...

### Duo setup progress Duo trial ends in 4 years

<b>Set up your administrators</b> 0/1 complete <a href="#">Not started</a> <a href="#">Start</a>	<b>Establish device trust</b> 0/2 complete <a href="#">Not started</a> <a href="#">Start</a>	<b>Get started with Duo</b> 3/3 complete <a href="#">Completed</a> <a href="#">View</a>	<b>13</b> of 21 enrolled <b>61.9%</b> enrollment <a href="#">View full deployment</a>
--	--	---	---

[View all journeys](#)

### Users Add user

21 total

<b>Locked out</b> <b>0</b> <a href="#">View locked out users</a>	<b>Bypass users</b> <b>0</b> <a href="#">View bypass users</a>
<b>Inactive</b> <b>15</b>	<b>-11 Licenses remaining</b> <b>364 Telephony credits</b>

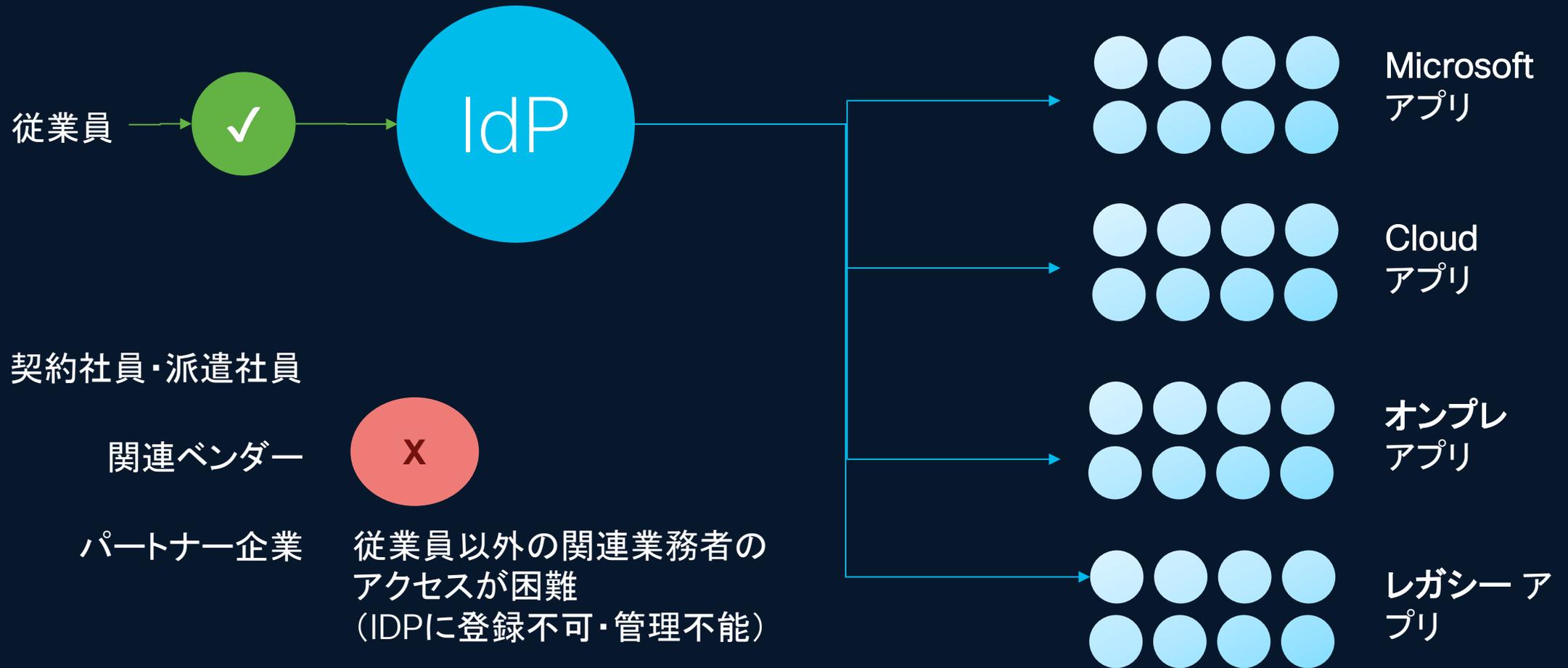
### Devices View insights

20 total

<b>Out-of-date OS</b> <b>3</b> <span>64.7% Past 7 days</span> <a href="#">View all</a>	<b>Out-of-date browsers</b>
--	-----------------------------

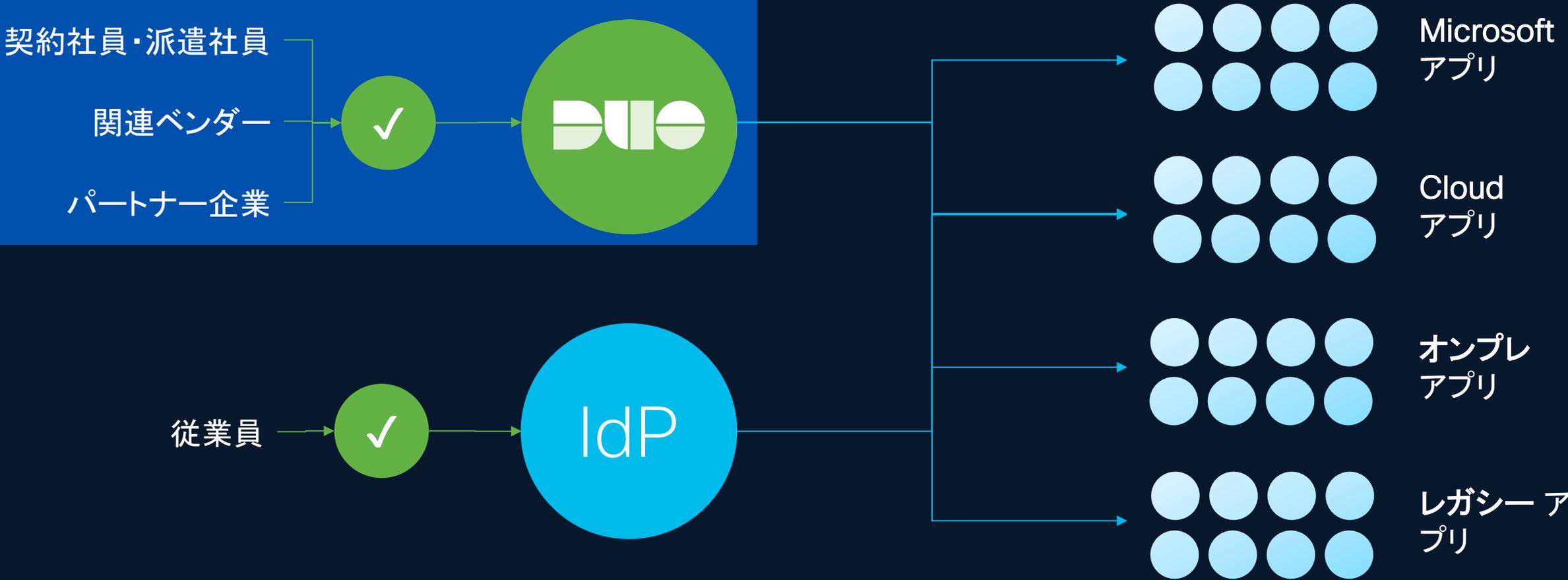
# ユースケース③ 従業員以外のIDP利用

課題



他社との協業できないことがプロジェクトの推進に弊害となっている

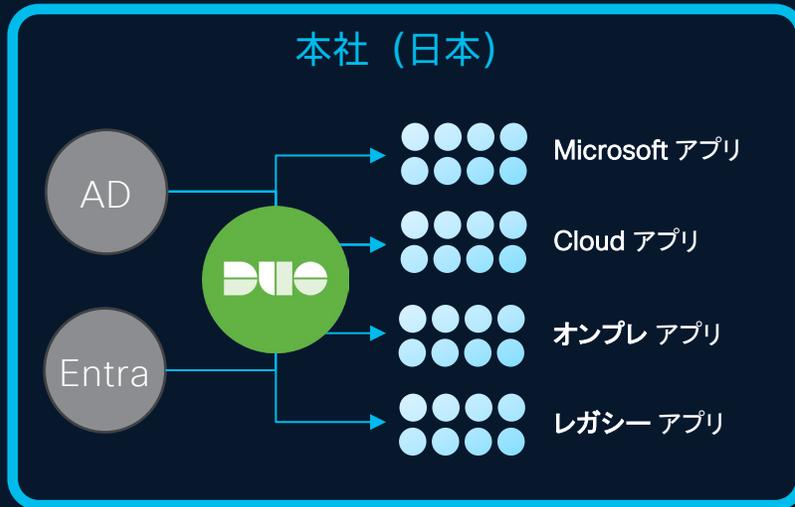
# ユースケース③ 従業員以外のIDP利用



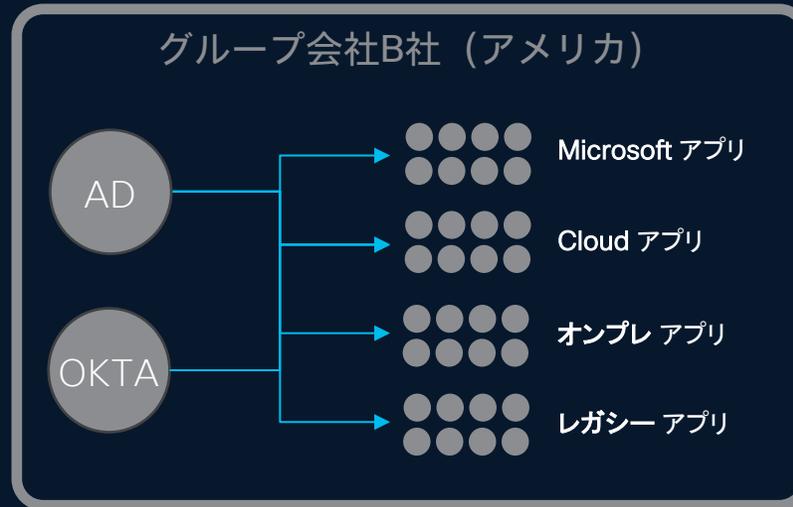
Duo IAMにて関連業務者を管理して、セキュリティを確保

# ユースケース④ 海外環境のIDP可視化

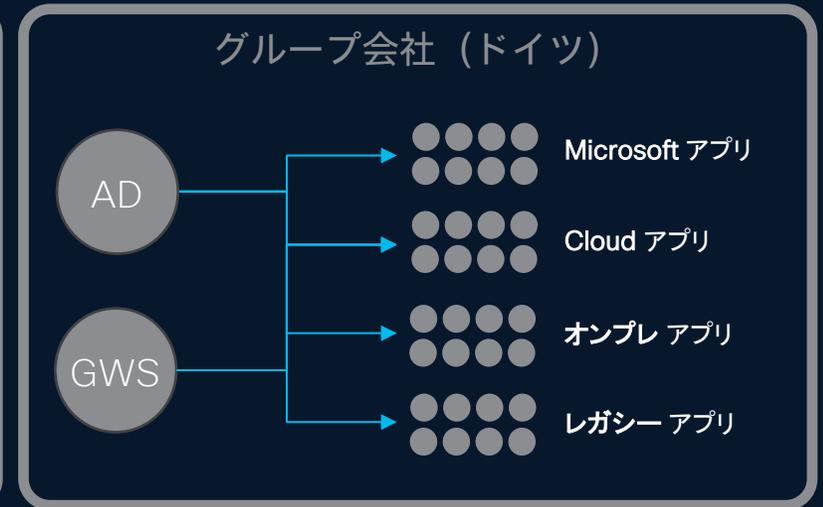
## 課題



日本の管理下のため、  
全て可視化可能



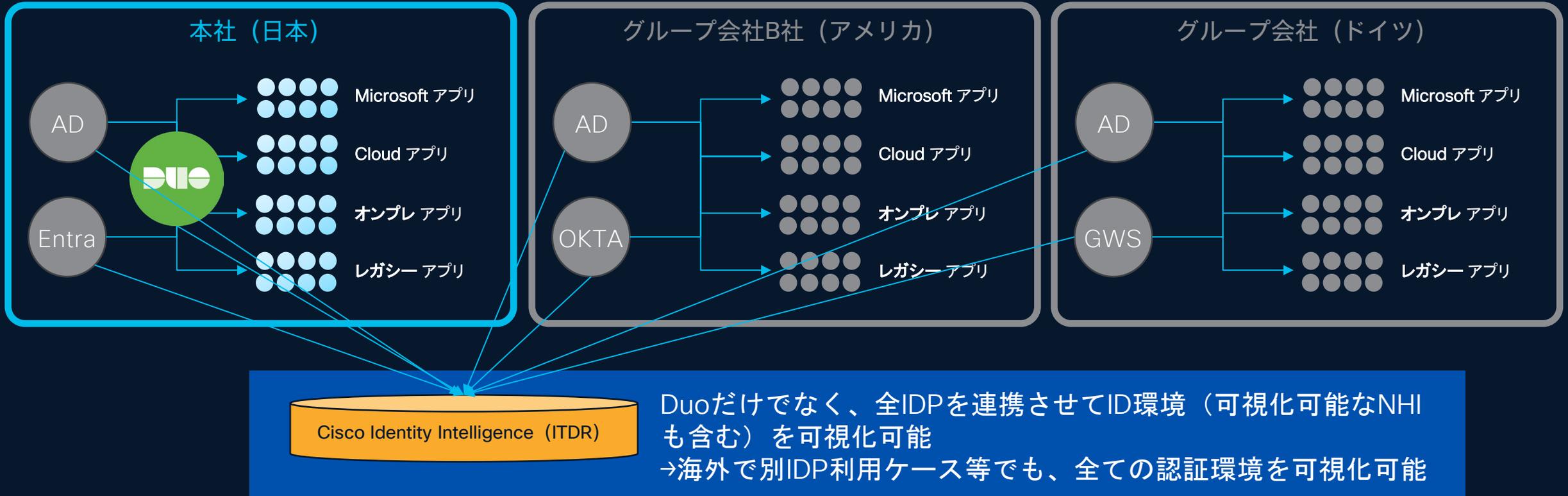
アメリカ管理下、  
一部日本のユーザも登録さ  
れるも可視化不可



EU（GDPR）管理下、  
一部日本のユーザも登録さ  
れるも可視化不可

海外拠点を含めたID環境の可視化が困難で統合管理ができない

# ユースケース④ 海外環境の可視化利用



Duo IAMの柔軟性とCIIの拡張性がポイント

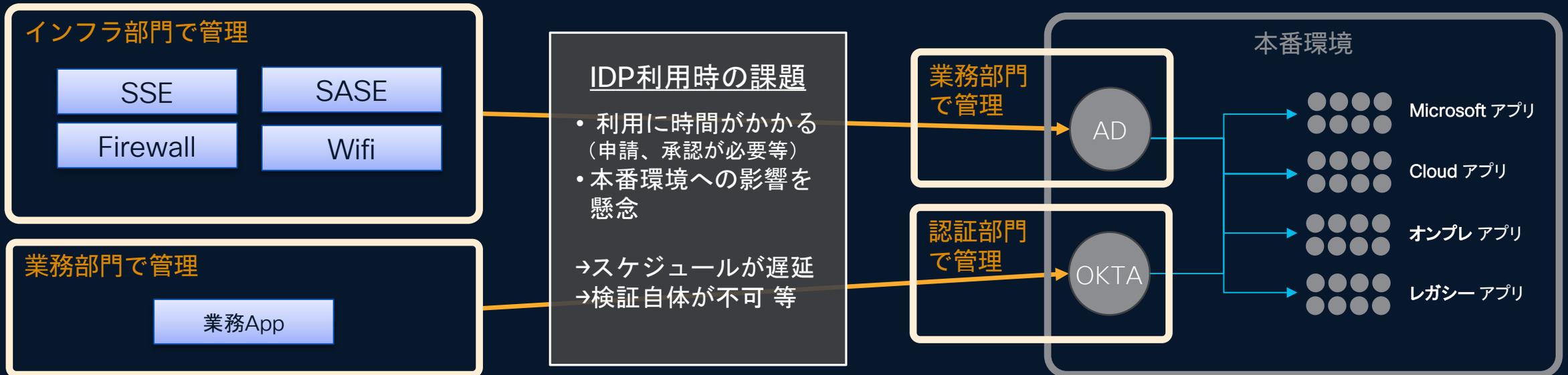
# 海外認証の可視化 Demo

## Cisco Identity Intelligence Demo

# ユースケース⑤

## 新規製品本番移行・検証時のIDのテンポラリ利用

- 想定されるユースケース
  - IdPを(自社・自部門)で所有していない
  - IdPの技術的な制限、時間的制限により連携が困難
  - 複数のディレクトリ、IdPが存在し、検証環境を作ることが困難



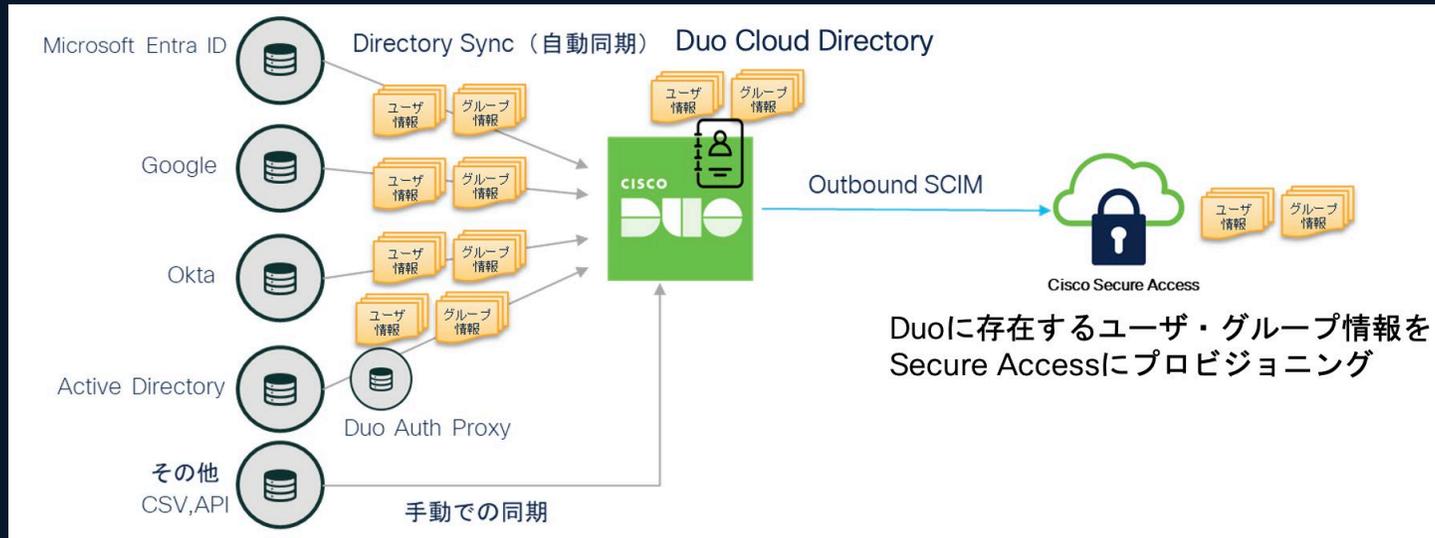
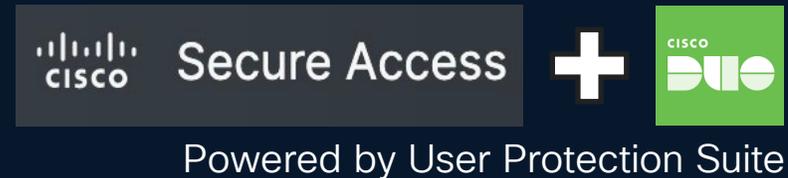
IDP連携が必要だが簡単に利用できず、検討・スケジュールが遅延

# ユースケース⑤

## 新規製品本番移行・検証時のIDのテンポラリ利用

例：Cisco Secure Access検討時のDuo IAMのテンポラリ利用

- IdPをテンポラリとしても本番環境としても利用可能
- 技術的な制限、時間的制限が少ない簡単設計
- 複数のディレクトリ、IdPが存在しても容易に連携可能



### 新規製品検討が加速

テストまでの期間短縮  
 デフォルトセキュリティで安全な検証  
 本番環境稼働までの一時的な本番利用 (VPN等)

## Duo IAMの早期稼働とセキュリティがポイント

# Secure Access 連携 Demo

## Outband SCIM Demo

# Cisco Security Summit 2025 Tokyo イベントご案内

2025年8月5日(火) 10:00 – 18:00

ウェスティンホテル東京@恵比寿 (200名規模)

## 午前中 基調講演

- ✓ NEC Corporate Executive CISO 淵上様
- ✓ Cisco Systems EVP, Operations Thimaya Subaiya
- ✓ Cisco Systems SVP, セキュリティ開発部門 CPO Raj Chopra

## 午後 テクニカルセッション

- ✓ AIセキュリティ, SASE最前線, Identity Security (ITDR)
- ✓ XDRによるSOC次世代化, 分散ファイアーウォールの考え方
- ✓ Cisco Talosによる日本を取り巻く脅威最前線

登録サイト: <https://www.cisco.com/jp/go/securitysummit>



日本電気株式会社

Corporate Executive CISO

兼 NEC セキュリティ株式会社 取締役

淵上 真一 氏

NEC様基調講演内容:

## 「その AI、本当に思い通りに動いてますか？」

NEC様の事業におけるAI活用の現在地や、CISOとしてNECのAIをどのように捉えて、どのように守るべきなのか？

またそれを支える人材育成はどうあるべきなのか？

NEC様における現在地をお話いただきます

# Duo IAMのユースケース

- ① 企業合併 → システム統合
- ② 企業分離 → システム離脱
- ③ 従業員以外のIDP利用
- ④ 海外環境の可視化利用
- ⑤ 新規製品本番移行・検証時のIDのテンポラリ利用

上記のユースケースがございましたら、  
Cisco担当営業までご相談ください。

