

「社内システムに連携できない」
というID管理の課題

かもめエンジニアリング株式会社

潮村 剛



Keyspider

かもめエンジニアリング株式会社

KAMOME Engineering

日本でいちばん仕事大好きなチームです！



潮村 剛 (しおむら たけし)

1990年代半ば、食品メーカーからITベンチャーに。
国内の主要通信サービス事業者を中心に認証系システム案件を担当。

2008年、かもめエンジニアリング社を設立。

通信サービス事業向け統合認証基盤やビッグデータ処理のシステムの導入実績多数。

2017年、SSO分野で「KAMOME SSO」シリーズの提供開始。

2019年、日本企業のID管理の課題を解決するため、Keyspider社を設立。

「クラウドID管理サービス Keyspider」の提供開始。

2021年、「ゼロトラスト接続サービス KeygatewayC1」発表
日本企業のテレワーク環境のセキュリティ強化を推進。

2022年、「ゼロトラストアライアンス・ジャパン」、ITベンダーやSI事業者19社で設立。
日本企業へのゼロトラストセキュリティの普及を目的。理事。

SSOやID分野のセミナーで年間30回程度講師を担当。

オライリー・ジャパン社刊行IT技術書籍のプロデュース。

『RADIUS - ユーザ認証セキュリティプロトコル』 (2003年)

『Diameter プロトコルガイド』 (2015年)

趣味 料理と読書。歴史小説とSFが好き。

最近のヒットは『コスタ・コンコルディア 工作艦明石の孤独・外伝』



画像引用：
オライリー・ジャパン



ID管理・認証分野を中心に展開

統合認証基盤システム ケイフェック KFEP

- 複数サービスの「認証・認可」システムを統合、システム規模を最大93%削減の実績
- 運用コストを最大96%削減の実績
- 単一障害点が存在せず、運用SLA向上に貢献
- 通信事業者250ライセンス以上、エンタープライズ約4,000ライセンスの採用実績

特許取得

RADIUS認証サーバ フルフレックスKG fullflex KG

- インターネット創成期からネットワーク認証を支える、導入実績国内No.1の信頼のブランド
- 単一障害点が存在せず、運用SLA向上に貢献
- WebGUIで運用状態の確認、ログの検索も実現
- 認証拠点の統合に最適なマルチテナント対応

特許取得

認証システム かもめ SSO / キーゲートウェイ KAMOME SSO/Keygateway

- 「KAMOME SSO」オープンソース「Keycloak」をベースに独自の機能をプラス、B2CからB2Bまでカバー
- 「Keygateway T1」SAML非対応の業務アプリをプライベートSaaS化するツール
- 「Keygateway C1」VPNに代わるゼロトラスト接続サービス
- 官公庁、金融、通信、ECサイト、エネルギー、製造、自治体、教育機関など、幅広い業種と規模での採用実績

ID管理クラウドサービス キースパイダー Keyspider

- 企業内のユーザー情報、権限情報を統合的に管理できる、ID管理クラウドサービス（SaaS）
- AzureAD、Office365、Salesforce、Google WORKS、BOX、さらに国産のクラウドサービスやオンプレの社内システムとも簡単にID連携
- 独自のセキュア通信機能で、オンプレの社内システムとも安全に連携。日本特有の人事処理にも対応

「ユーザーの認証・認可」「ID管理」を中心としたチーム

■ 通信キャリア向け 大規模認証システム

- 携帯電話サービス 基幹認証システム
 - ・ 国内通信事業者 4,500万ユーザ
- 企業顧客向けVPNサービス 認証基盤
 - ・ 国内総合電機メーカー 100万ユーザ
- 社内LANアクセス 認証基盤
 - ・ 国内大手移動体通信事業者 20万ユーザ
- Webフィルタリングサービス
 - ・ 認証エンジンセキュリティベンダー
OEM提供

etc.・・・

■ エンタープライズ市場向け シングルサインオン（SSO） & ID管理システム

- IDaaSサービス 認証基盤
 - ・ 通信事業者 2,000社
- 社内業務アプリ SSOシステム
 - ・ 家電メーカー 7,000ユーザ
- 学内システム SSOシステム
 - ・ 大学 15,000ユーザ
- OEM提供先

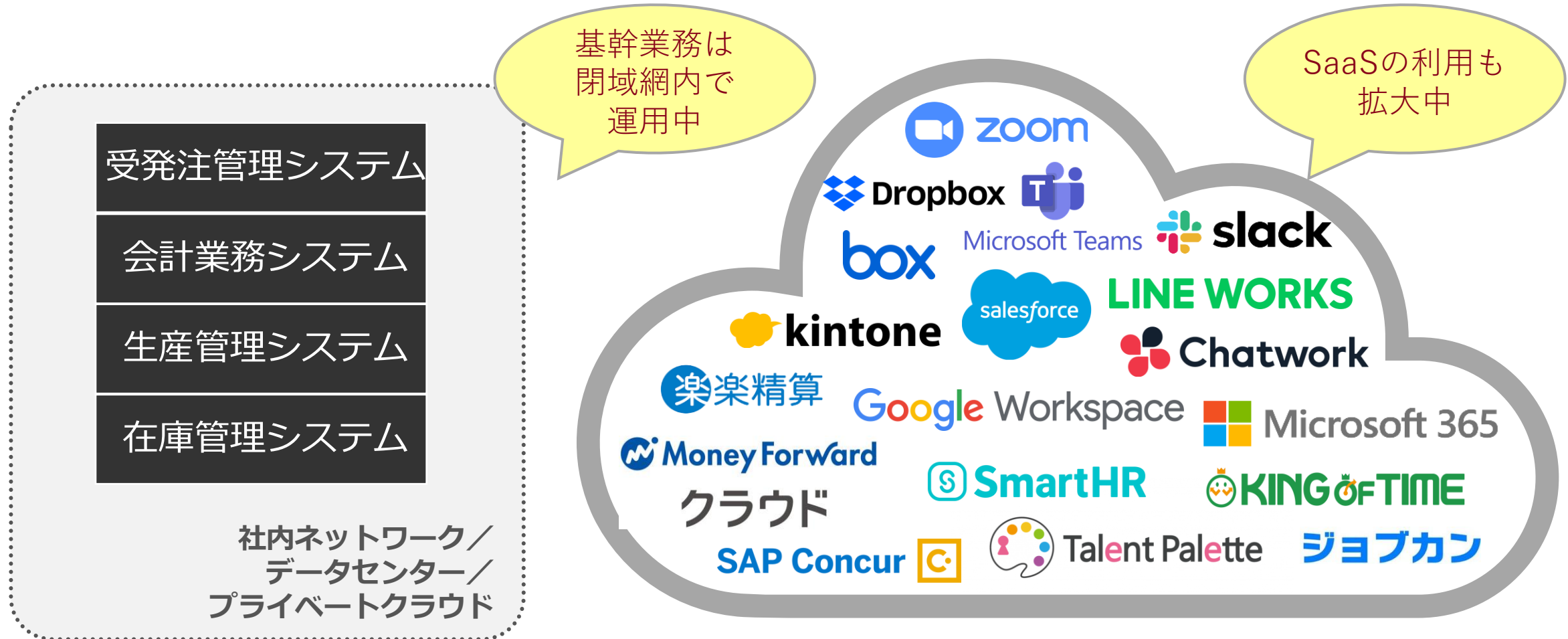


増えるクラウドサービスの利用



Keyspider

クラウドサービスとオンプレシシステムのハイブリッド



これ、全部アカウント登録
していいんだっけ？

ライセンスは大丈夫？

権限はどうすれば・・・(泣)

〇〇さんが入社した！



<クラウド>

- ・ Office365、GoogleWorkspace などの
オフィススイート
- ・ Salesforce などのCRM
- ・ BOX などのオンラインストレージ
- ・ Slack、LINEWORKS、ChatWork などの
ビジネスチャット
- ・ Zoom、Teams などのビデオ会議
- ・ サイボウズ、Kintone などの
グループウェアやWebデータベース
- ・ コンカー、楽楽精算、マネーフォワード などの
経費精算
- ・ ジョブカン、KING OF TIME などの勤怠管理

<社内システム>

- ・ 受発注管理、販売管理、生産管理、在庫管理、
会計などの基幹業務

	アカウント	Aシステム	Bシステム	Cシステム
入社	ID新規作成			
配属	属性変更	ID登録		
委員会入会	属性変更	:		ID登録
昇級	属性変更	権限付与	ID登録	:
異動	属性変更	ID削除	権限変更	:
委員会退会	属性変更			ID削除
退社	ID削除		ID削除	

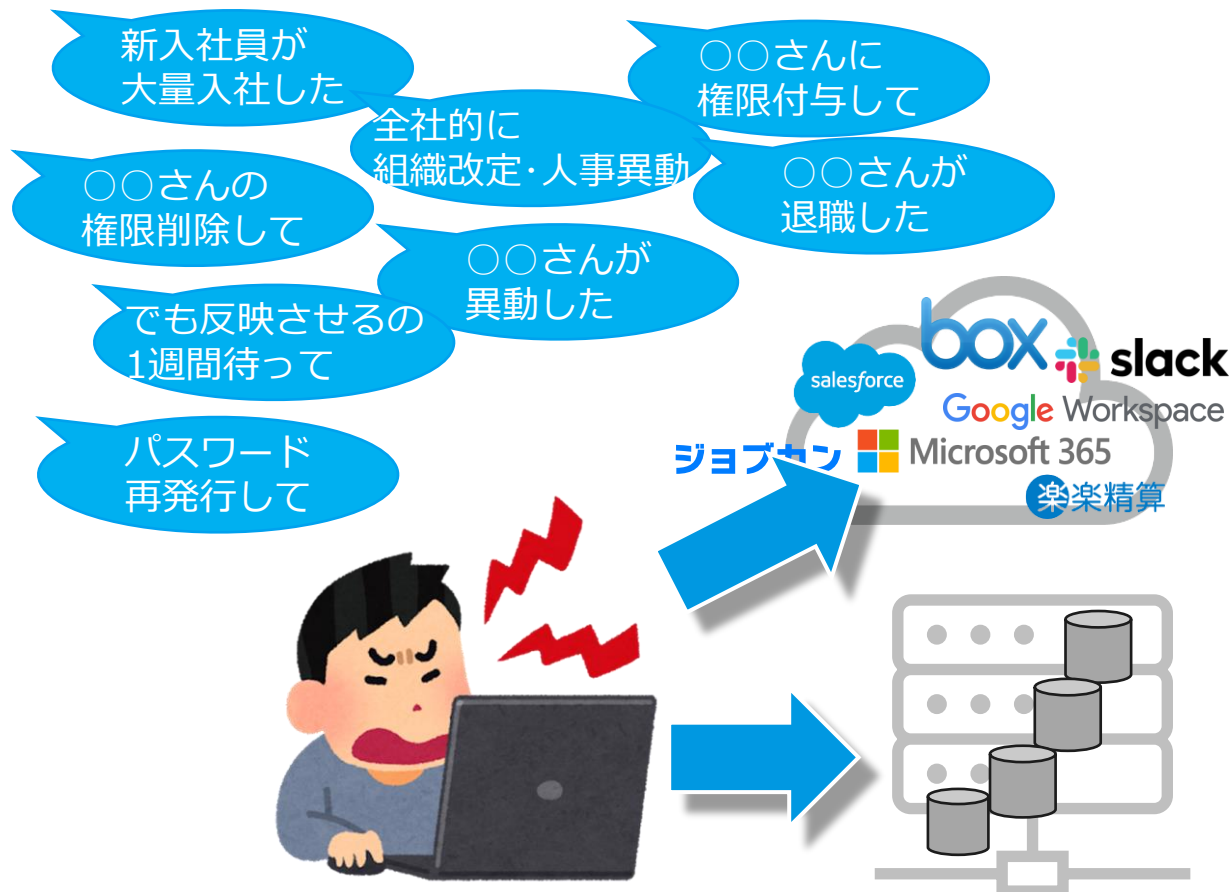
■ それ以外にも…

- ✓ 派遣社員や取引先などのアカウントも管理する必要
- ✓ 大規模な人事異動、組織の統廃合への対応
- :



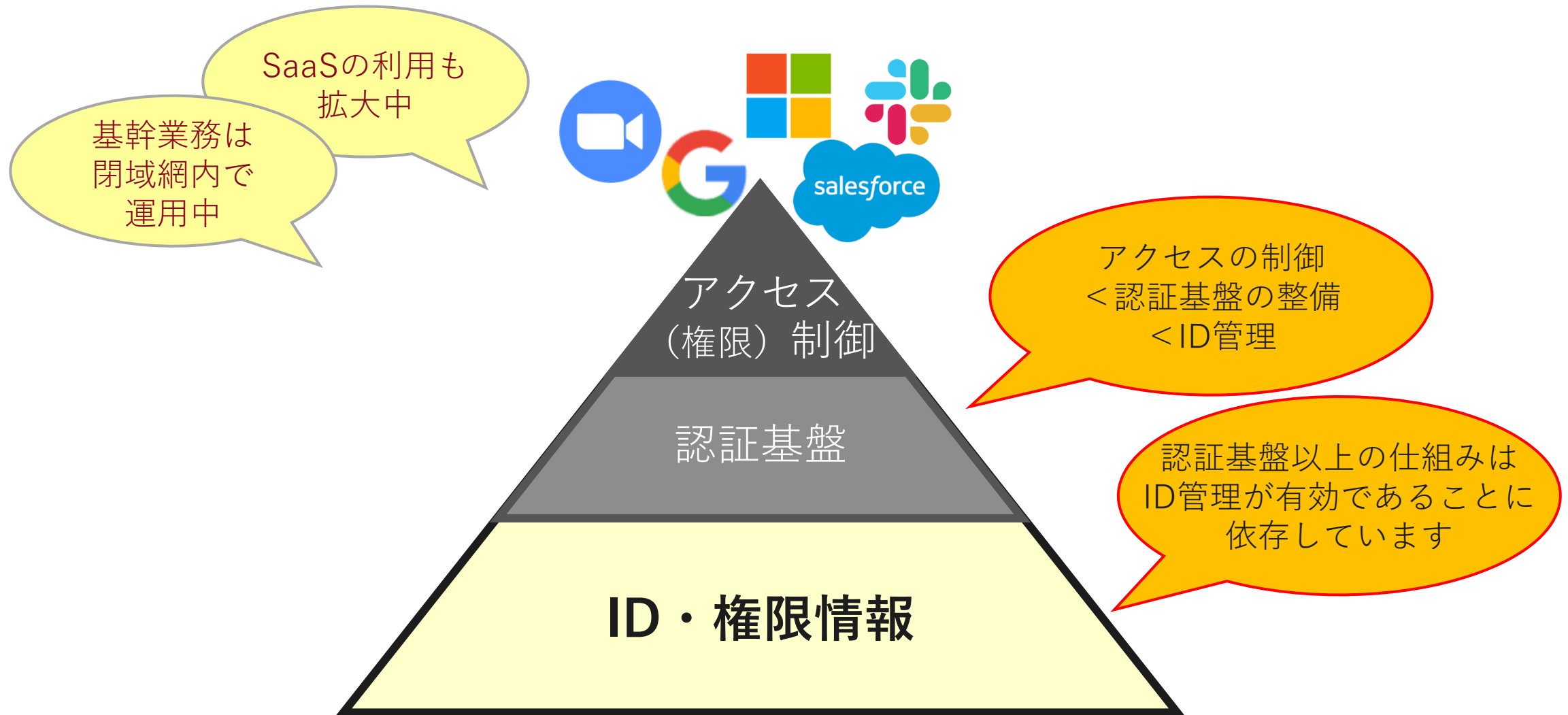
IDの管理、手作業が多くありませんか？

■ 各システムのID情報のメンテナンスがバラバラだと…

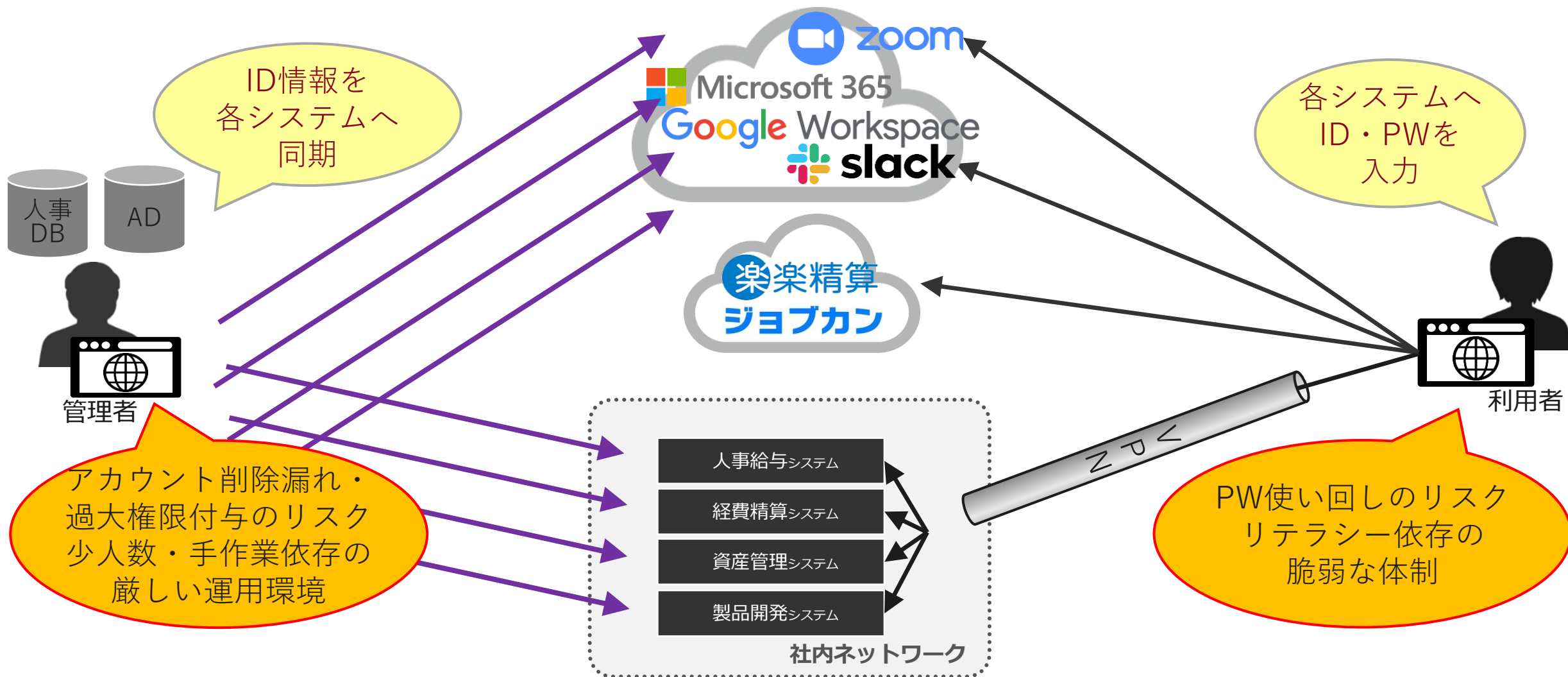


- とにかくメンテナンスが大変！
 - **メンテ漏れ**がなくなる
 - 運用の**人的コスト**がかさむ
- **なくなった権限**や**退職者の情報**が残っていると、不正アクセスの誘因に
 - **監査**の際にも必ず注目されるポイント
- ログもバラバラになってしまう
 - 「**いつ、誰に、どんな**メンテナンスを？」
 - 有事の際に迅速な対応ができない
 - 監査への対応もまた大変になる

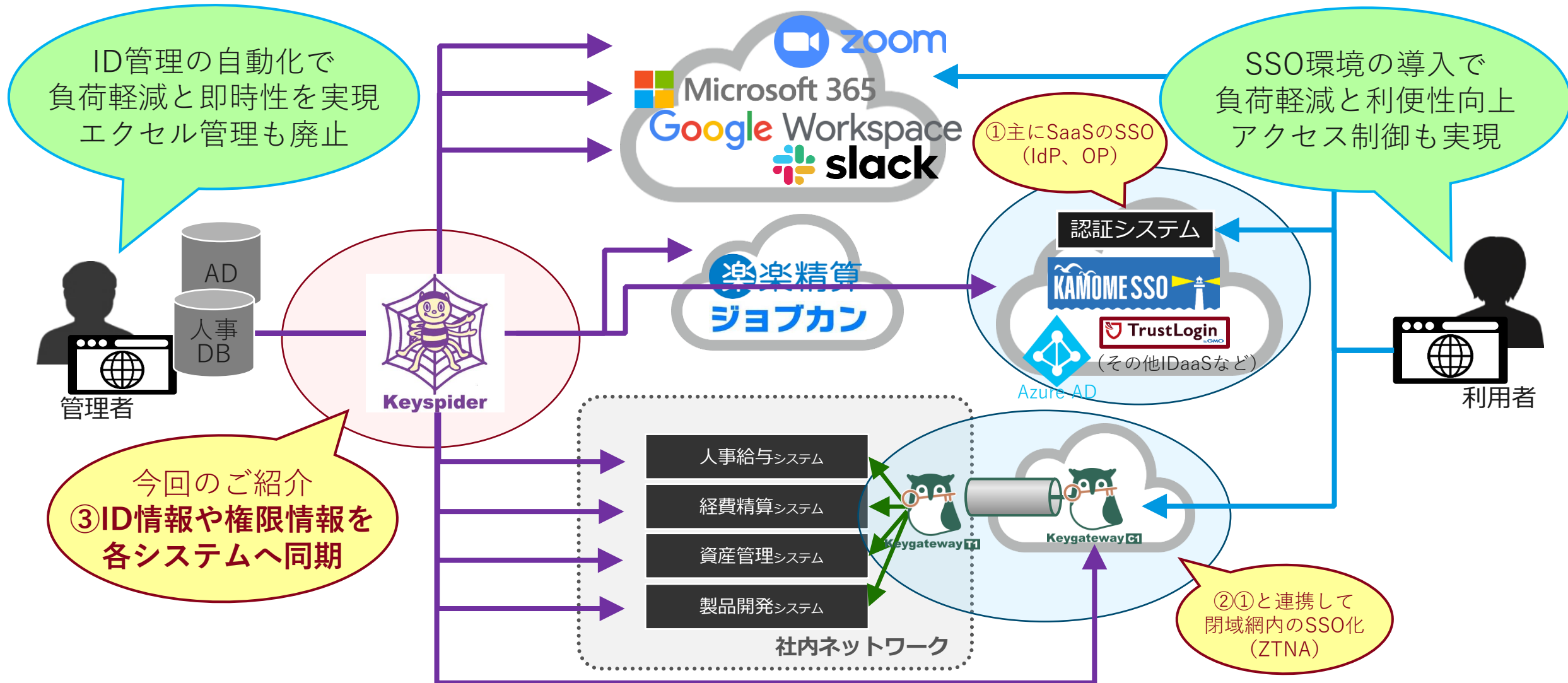
ID管理は、すべてのセキュリティの根幹



システム導入されていない状況



それぞれのシステムを導入した状態



ID管理システムの導入目的とは？

セキュリティ

メンテナンス漏れによるセキュリティリスクの抑制

- 退職者ID や 利用者不明のIDを使ったシステムの不正利用・情報漏洩
- 過大な権限割当てによる機密情報の不正参照
- 脆弱なパスワードによる不正アクセス

IT全般統制

「内外からのアクセス管理等のシステムの安全性の確保」
が要求する下記事項への対応

- アカウント発行・変更・削除を適時に実施
- 定期的な棚卸しの実施と承認
- 定期的なログのモニタリング

SaaS普及を背景に
タスクが増えた
印象です

利便性

利用者・運用担当者ともに、
アカウントに関する運用負荷を軽減

- 人事異動情報を発令日に即日反映
- パスワード変更・リセットをセルフサービス
- 各種調査・監査対応

個人情報保護

2022年4月、改正個人情報保護法が施行

- 2017年の改正で従業員の個人情報保護が強化
- データの利活用促進を図る一方、違反時の厳罰化も
- 短期保有のデータも対象



社内システムに連携できない
ID管理サービスの課題



Keyspider

クラウドサービスの普及→管理ニーズの高まり



それぞれ特徴あり
単純比較は
しにくいです

最近のID管理システム商談中の会話で気になっているポイント①

■ 対象はクラウドサービスのみ？

- 「問合せて説明を聞いたところ、クラウドサービスしか連携できないと言われて、社内システムについては運用の向上はあきらめていたところでした」

⇒企業のクラウドサービス採用の加速から、
「SaaSを一元管理するサービス」が現在の主流となっている
社内システムとして育ててきた基幹業務システムは業務の根幹として
重要性も高く、部門単位で利用するSaaSに比べ利用者は多い。
独自仕様で育てて業務にフィットさせているため、SaaSへの移行も容易でない
ケースが多い。
社内システムとの通信手段や経路という別枠の課題も関連するため、
対応はそれほど容易ではない。

最近のID管理システム商談中の会話で気になっているポイント②

■ APIがないサービスやシステムへの対応はできない？

- 「APIがないシステムの場合管理画面からアップロードで対応できないと言われて、そこが運用負荷が高い箇所で省力化したかったのですが、」

⇒ **メジャーなシステムへの対応が市場の要望。**

数が多いため対応済みの数を競う状態。

SSOの分野でも同様の会話は多い。

社内システム（+まだ多くのSaaS）は、ID情報をシステム連携するためのAPIを持たないものが多い。

社内システムは個別の差異が大きく対応の効率が悪いいため、数を競う状況では手が出しづらいのが現状

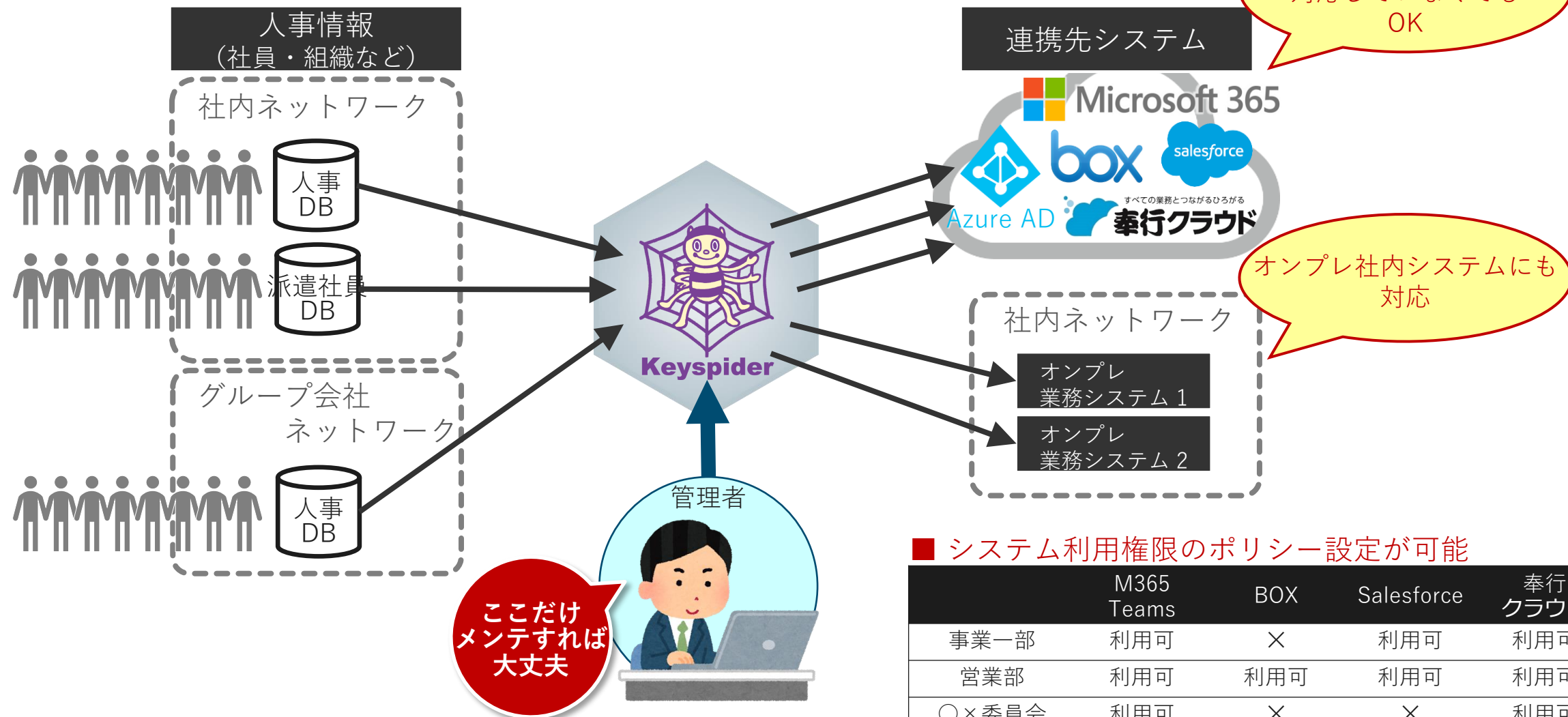
社内システムやAPIの無いシステムとの連携も実現
日本企業の人事運用に適した
国産ID管理クラウドサービス



Keyspider

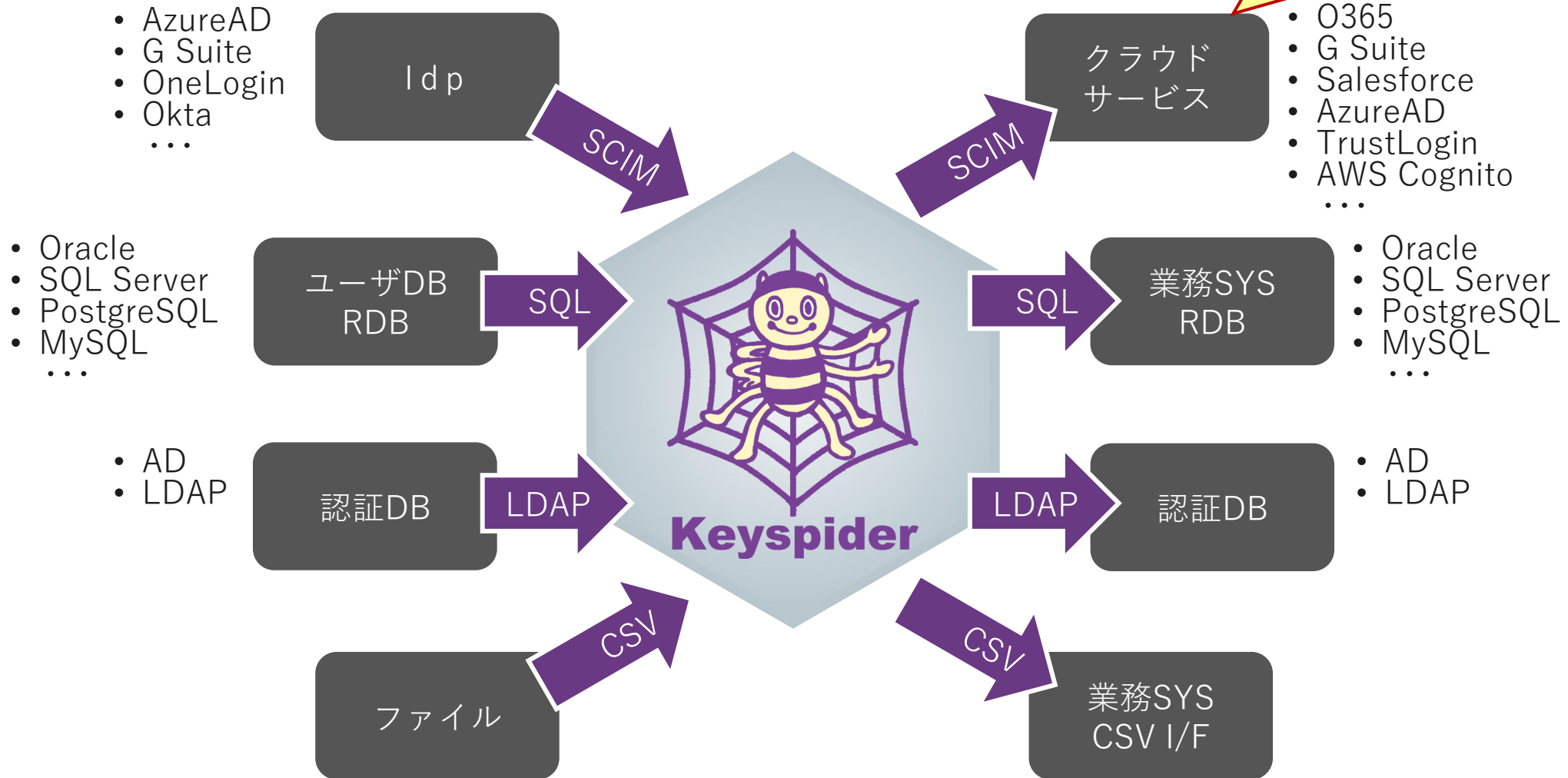


Keyspider を活用したID管理業務





Keyspider



Keypider

所属兼務対応



- ユーザー情報に
兼務部署項目を標準で用意
- 「組織マスター」で簡単入力
- ユーザー情報から
権限・所属グループを自動判定

一つのIDへ
「主務」「兼務」
両方の権限を割り当て

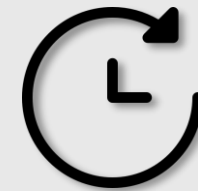
引継ぎ期間



- 「引継ぎ期間」を設定
- その期間は異動前の権限を保持
- 期間経過後に自動で権限削除

データから判断できない
権限の割り当て

未来発令



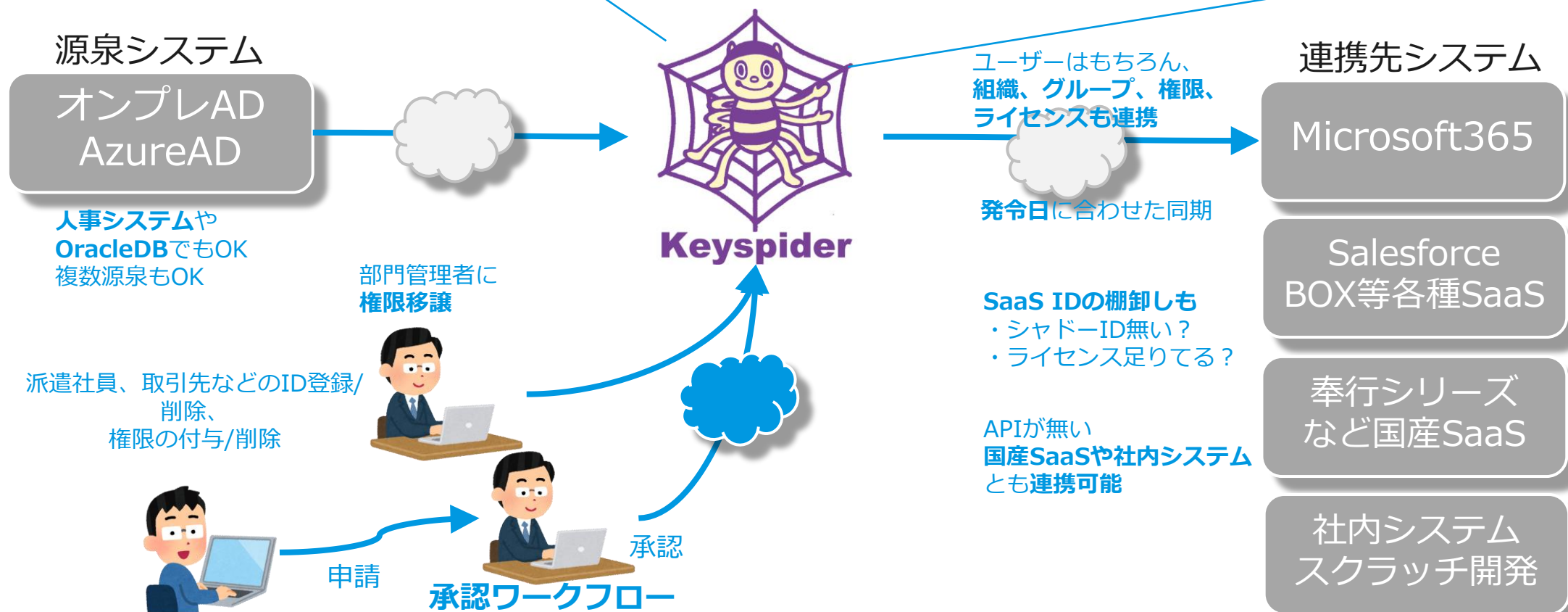
- 未来日発令の情報を登録
- 組織マスターも未来日発令対応
- 実際の発令前に
データを事前チェック

月末月初の運用負荷を軽減



ゼロトラスト対応 「最小権限の原則」

所属	属性		M365 Teams	BOX	Sales force	奉行 シリーズ
事業一部	首都圏勤務		利用可	×	利用可	利用可
営業部	課長以上		利用可	利用可	利用可	利用可
○×委員会	正社員		利用可	×	×	利用可



ここに記載したサービス名は、各社の商標または登録商標です。それらと当社との間に特別な関係があることを表すものではありません。

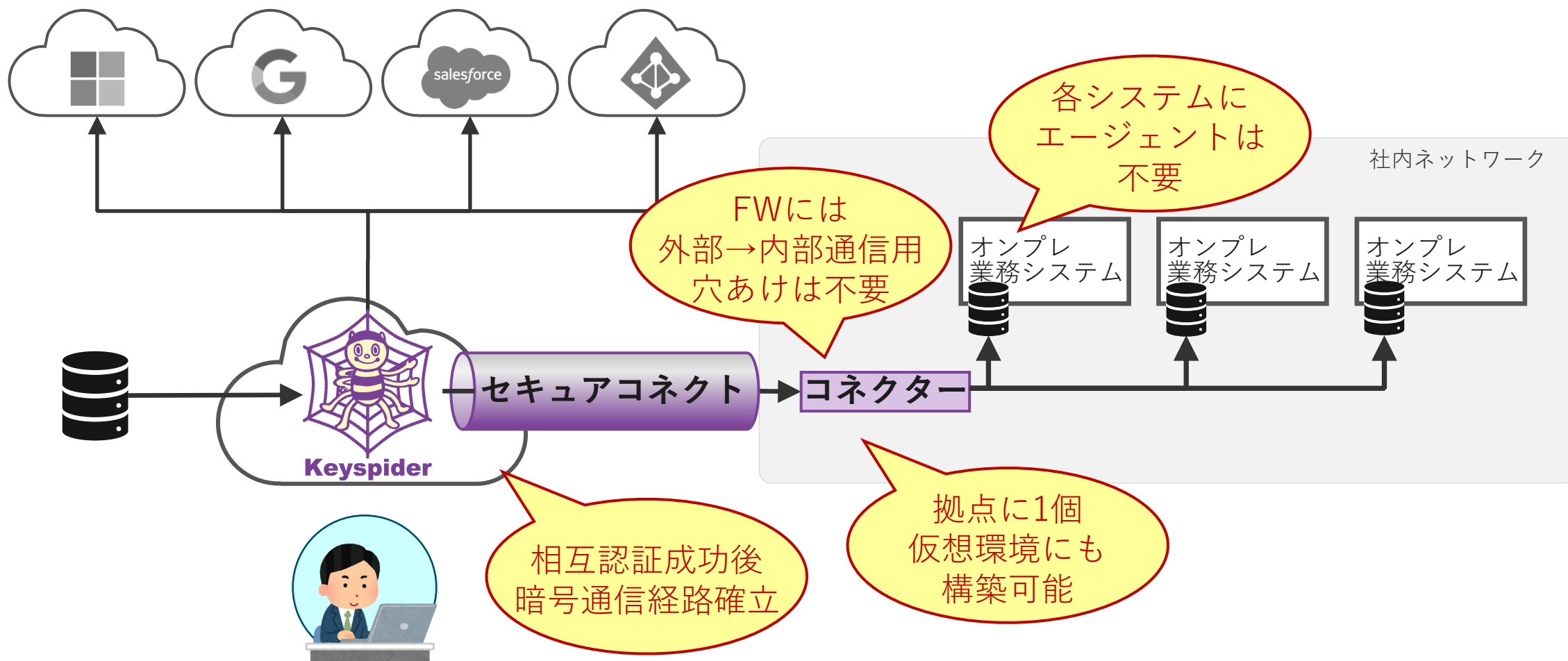
Keyspiderと社内システムとの連携、
APIの無いシステムとの連携について



Keyspider



Keyspider セキュアコネクト機能



相互認証、暗号化通信により確立する安全な通信経路を提供

■ セキュアコネクト

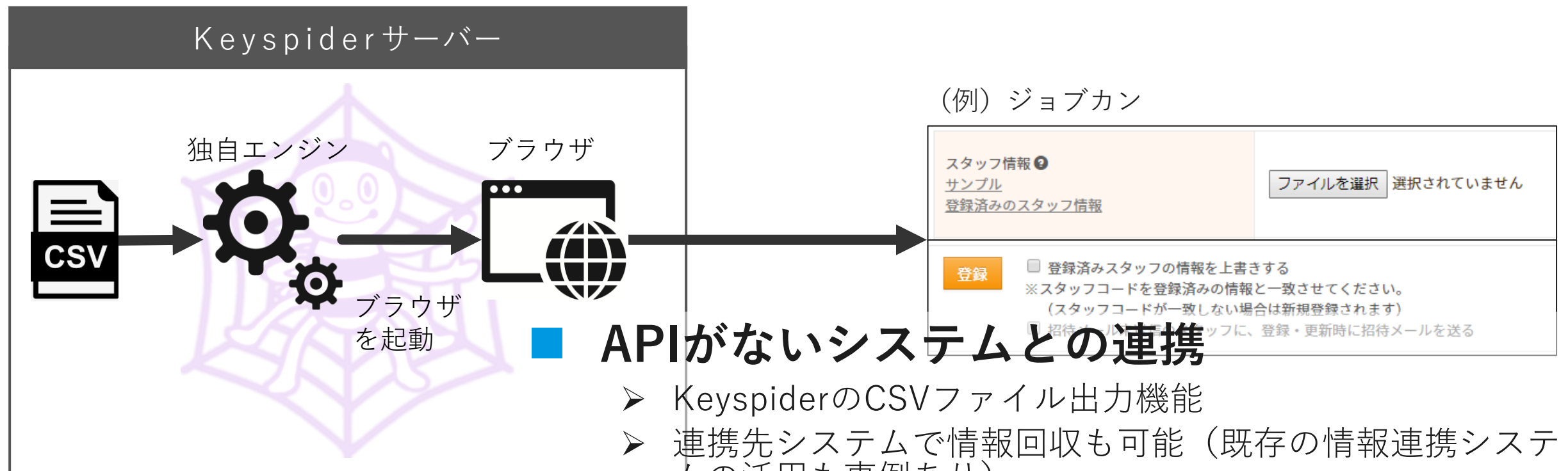
- Keyspiderと「コネクター」間で確立され提供される、暗号通信経路の呼称
- 社内ネットワークのインターネット接続回線を利用
- Keyspiderとコネクターの相互認証による厳密な認証を経て暗号通信経路を確立

■ コネクター

- 社内ネットワークに、拠点当たり1個ないし2個のコネクターを設置
- コネクターはソフトウェアあるいはコンテナとして提供され、仮想基盤にも構築可能
- ID情報を連携する対象の各システムはそのまま、エージェント不要
- FWにも外部からの通信ポートの設定は不要



Keypider 独自エンジンによる情報連携機能

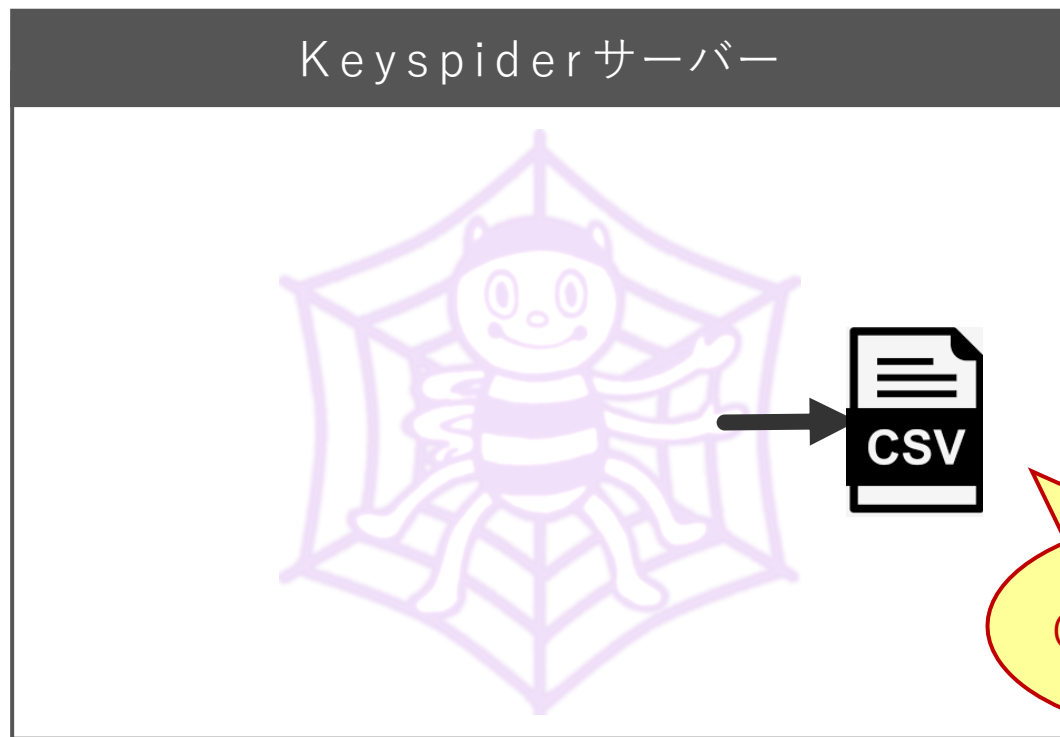


■ APIがないシステムとの連携

- KeypiderのCSVファイル出力機能
- 連携先システムで情報回収も可能（既存の情報連携システムの活用も事例あり）
- 独自エンジン（RPA）で対応し、I/Fがないシステムとの連携を行う



KeyspiderのCSV出力機能を利用



運用担当者が
手動で回収、投入

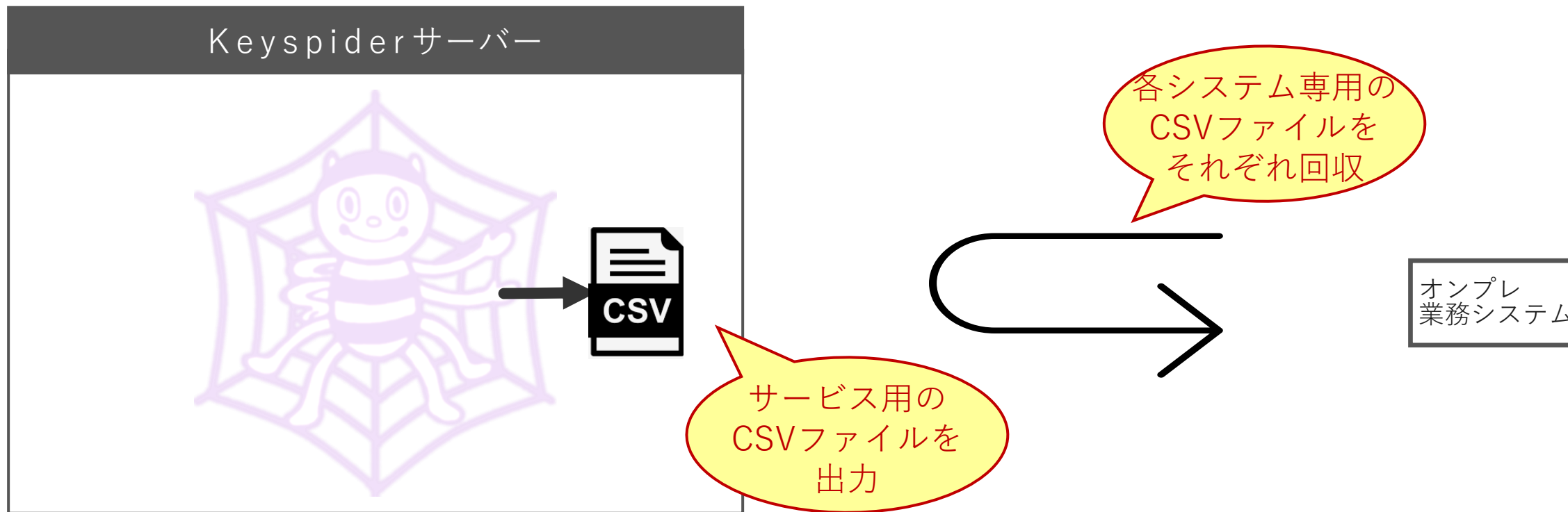
サービス用の
CSVファイルを
出力

オンプレ
業務システム

Keyspider内に置かれたCSVファイルを運用者が取得し、業務システムに手動投入



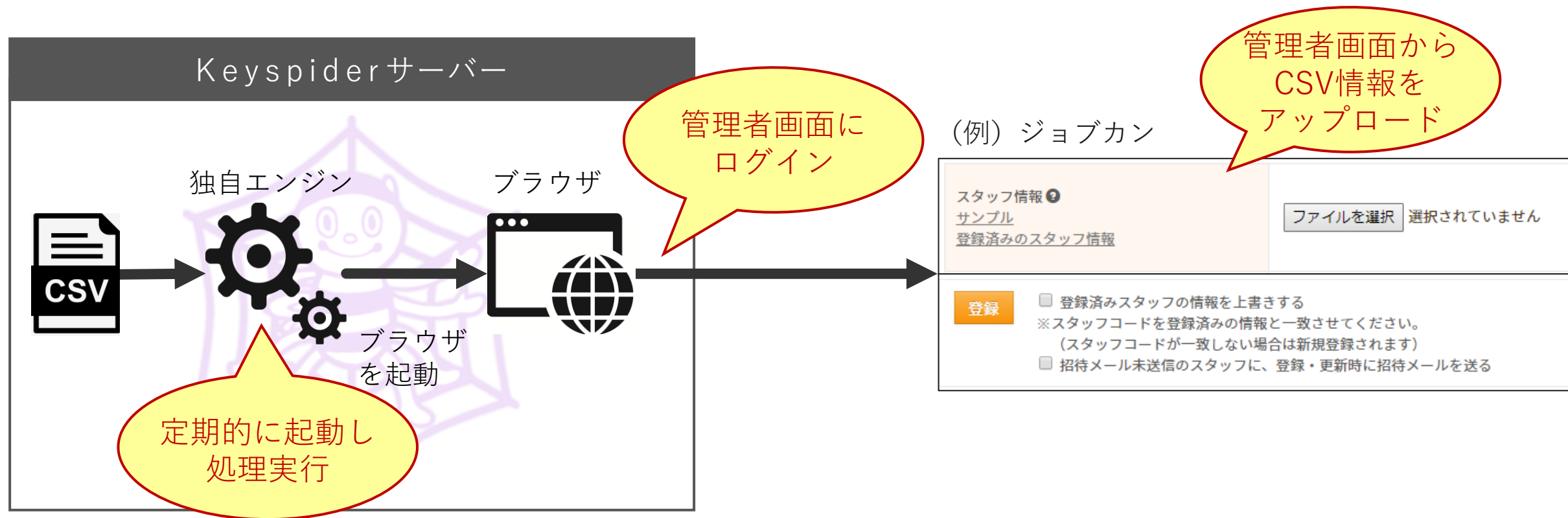
Keyspider システム側で回収



Keyspider内に置かれたCSVファイルをアプリケーション側からSFTPなどの通信手段で取得。
既に運用されているETLを組み合わせる利用する場合があります。



Keyspider 独自エンジンによる情報連携機能



独自のRPAエンジンの実装により、SCIMなどの**APIが無いクラウドサービス**や、スクラッチ開発された**オンプレミスのシステム**などに対しても、自動的なデータの同期を実現します。

Keyspiderの主な機能など



Keyspider



Keyspider 主な機能

■ 有効期限管理

- 有効期限が切れたアカウントを削除（論理削除）する。
- 派遣社員や協力会社のIDなど、登録時に予め有効期限を定めて登録することで、削除漏れを防止する。

■ 発令情報管理

- ユーザー情報などに登録や更新があった場合、すぐにSaaSなどと連携するのではなく、発令日にまとめて同期する機能。

■ ID棚卸し

- 部門毎にIDの一覧を作成し、現場の実態との突き合わせを行うための帳票を出力する。
 - 最近使われていない、有効期限が切れている、などの条件でも抽出が可能
 - 対象者に（状況確認などの）メール送付ができる。



Keyspider 主な機能

■ 組織情報管理

- 階層型の組織マスタを管理することができる。
- ユーザー属性として、5つまで兼務の情報を持つことができる。
- 人事システムからの組織マスタの取り込みや、各種SaaSへの同期も可能。

■ グループ管理

- 組織とは別に、グループマスタを管理することができる。
- ユーザー：グループの関係は、 $n : n$ の柔軟なマッピングが可能（グループメンバー管理画面）
- オンプレAD、AzureADなどのグループマスタ、及びユーザー配属情報の取り込みや、各種SaaSへの同期も可能。

■ 自動グループ配属

- 自動権限割り当てと類似した機能。
- 自動権限割り当ては、条件に合致した場合にシステム利用権限を付与するが、自動グループ配属は、条件に合致した場合にグループへの配属を行う。



Keyspider 主な機能

■ デイリー運用レポート

- 全体の状況を表すダッシュボード
- 連携先（サービス）毎に、
 - Keyspiderで管理しているIDと、実際にSaaS側で登録されているIDの差異（SaaS ID棚卸し）
 - 購入ライセンス数と実際のユーザー数との差異なども管理できる。
- 手動での同期実行や同期時のエラー状況の確認などを行う。



KeySpider 管理画面の例

- 各種マスタの検索、参照、更新、パスワードポリシーの管理などが可能です。
- 操作はすべて記録されます。
- 一般ユーザーが自らパスワードリセットできる画面も提供します。

The image displays three overlapping screenshots of the KeySpider management interface, demonstrating its Japanese GUI.

Dashboard (demo.keyspider.jp/#/dashboard): Shows a sidebar menu with options like 'メニューを開じる', 'ホーム', 'マスター管理', 'ユーザー情報管理', '発令情報管理', 'カスタムマスター管理', '組織情報管理', '発令情報管理 (組織)', 'グループ管理', 'グループメンバー管理', 'ルール管理', '権限割当てルール', and 'グループ自動生成ルール'. The main content area includes a 'ホーム' section with a donut chart showing 'ライセンス消費率 51%(255/500)' and a bar chart showing data from 2023/10/12 to 2023/10/16. Below this is a '処理チャート (入力)' section with a table of service names and their execution times.

User Information Management (demo.keyspider.jp/#/users): Features search filters for '文字列検索', '項目' (ID), '検索値', '部門検索', 'サービス利用者検索', and checkboxes for '子組織を含めて検索' and '副所属を含めて検索'.

Command Information Management (demo.keyspider.jp/#/user-effective): Displays a table of command execution records with columns for '発令ID', '登録日時', '発令日', '対象者ID', '対象者氏名', '登録者', '更新者', and '状態'. The table shows several records with status '反映済み' (Reflected).



Keyspider 管理画面の例

- 各種マスタの検索、参照、更新、パスワードポリシーの管理などが可能です。
- 操作はすべて記録されます。
- 一般ユーザーが自らパスワードリセットできる画面も提供します。

The screenshots demonstrate the Keyspider management interface across different sections:

- Organization Information Management (組織情報管理):** Shows a list of organizations with columns for ID, Organization Name, Parent Organization, and Update Date. The interface includes search filters and pagination controls.
- Authority Assignment Rules (権限割当てルール):** Displays a table of rules with columns for Priority, Name, Update User ID, and Update Date. It includes a search bar and pagination controls.
- Group Assignment Rules (グループ配属ルール):** Shows a table of rules for group assignment with columns for Priority, Name, Update User ID, and Update Date. It also includes a search bar and pagination controls.

The interface features a dark purple sidebar with navigation menus for various management tasks, including user information, master data, organization management, rules, and monitoring.



Keyspider 管理画面の例

- 各種マスタの検索、参照、更新、パスワードポリシーの管理などが可能です。
- 操作はすべて記録されます。
- 一般ユーザーが自らパスワードリセットできる画面も提供します。

連携サービス設定 Keyspiderに各種データを入力するサービス（源泉サービス）と出力するサービス（連携先サービス）を設定します。

源泉サービス 連携先サービス

Keyspiderのマスター情報（ユーザー・組織・グループ）の源泉となるシステム・サービスを設定します。Keyspiderの画面

サービス名称	説明	接続設定	データ設定
有効 ActiveDirectory	Active DirectoryなどLDAPに対応したサービス		
有効 テストCSV連携	人事システムより出力したCSVファイルや手動で		
有効 NIAD	Active DirectoryなどLDAPに対応したサービス		
有効 源泉CSV取込テスト_Y	人事システムより出力したCSVファイルや手動で		
無効 源泉システム	人事システムなどが公開するテーブルやビュー		
無効 源泉データベース	人事システムなどが公開するテーブルやビュー		
無効 LDAPサービス	Active DirectoryなどLDAPに対応したサービス		
無効 SCIM対応サービス（入力）	AzureADのようなSCIM方式でのデータ送信に		
無効 csv	人事システムより出力したCSVファイルや手動で		

Keyspiderのマスター情報（ユーザー・組織・グループ）を連携するサービスを設定します。サービスによって連携可能なマスターが異なります。

サービス名称	説明	接続設定	データ設定
有効 Microsoft365	Microsoft365 (AzureAD) にユーザー・グループを連携する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 box	boxにユーザー・グループを連携する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 GoogleWorkspace	GoogleWorkspaceにユーザー・グループを連携する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 GMOトラストログイン	GMOトラストログインにユーザーを連携する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 Zoom	Zoomにユーザー・グループを連携する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 Active Directory	Active Directoryにユーザー・グループを連携する機能を設定します。また、Keyspiderの組織マスターからOUを生成連携する設定も可能です。	接続設定	データ設定
有効 ファイル連携	CSV取込に対応しているサービス用にユーザー・組織・グループのリストをCSVファイルに出力する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 ファイル連携先テスト2	CSV取込に対応しているサービス用にユーザー・組織・グループのリストをCSVファイルに出力する機能を設定します。	接続設定	データ設定
有効 Backlog	CSV取込に対応しているサービス用にユーザー・組織・グループのリストをCSVファイルに出力する機能を設定します。	接続設定	データ設定



Keyspider 管理画面の例

- 各種マスタの検索、参照、更新、パスワードポリシーの管理などが可能です。
- 操作はすべて記録されます。
- 一般ユーザーが自らパスワードリセットできる画面も提供します。

The left screenshot displays the 'ルール (ライセンス) 設定' (Rule (License) Setting) page. It features a sidebar with navigation options and a main table listing licenses. The table has columns for '名称' (Name) and 'サービス' (Service).

名称	サービス
AzureAD Premium P2	Microsoft365
AzureAD Premium P1	Microsoft365
MS365 Business Premium	Microsoft365
coadmin	BOX
user	BOX
Zoom有償ライセンス	Zoom
ルールA	

The right screenshot displays the '承認フロー設定' (Approval Flow Setting) page. It shows a flow diagram with steps: Start, 承認Step1, and End. The '承認Step1' step includes details about the approval process, such as the condition for approval and the action to be taken.



- The image displays two overlapping screenshots of the KeySpider web application interface. The left screenshot shows the '管理画面監査ログ' (Management Screen Audit Log) page. It features a sidebar with navigation links such as 'ルール管理' (Rule Management), '権限割当てルール' (Permission Assignment Rules), 'グループ自動生成ルール' (Group Auto-generation Rules), 'グループ配属ルール' (Group Assignment Rules), 'ID解除' (ID Release), '名寄せ' (Name Consolidation), '管理画面監査ログ' (Management Screen Audit Log), '利用者監査ログ' (User Audit Log), '画面表示設定' (Screen Display Settings), '表示項目設定' (Display Item Settings), '利用者画面設定' (User Screen Settings), '入力項目制御設定' (Input Item Control Settings), '各種機能設定' (Various Function Settings), and 'ログアウト' (Logout). The main content area includes a search bar with '対象管理者の選択' (Select target administrator) and '対象期間の指定' (Specify target period), a table with columns '日付' (Date), '時間' (Time), and '管理者ユーザー名' (Administrator User Name), and a 'CSVエクスポート' (CSV Export) button. The right screenshot shows the '利用者監査ログ' (User Audit Log) page. It has a similar sidebar and a search bar with '対象ユーザの選択' (Select target user) and '対象期間の指定' (Specify target period). The table has columns '日付' (Date), '時間' (Time), 'ユーザ' (User), and '内容' (Content), and also includes a 'CSVエクスポート' (CSV Export) button. Both screenshots show a browser window with the URL 'demo.keyspider.jp/#/log' and a top navigation bar with a search bar and user profile icon.

No.	名称	種別	方向	方式	状況・備考
01	CSVファイル	オンプレ	入力・出力	CSV	○
02	AD/LDAP	オンプレ	入力・出力	LDAP	○
03	RDB/Oracle	オンプレ	入力・出力	SQL	○
04	AzureAD	クラウド	入力	SCIM	○
05	AzureAD/Microsoft365	クラウド	出力	GraphAPI	○
06	GoogleWorkspace	クラウド	入力・出力	SCIM	○
07	Okta	クラウド	入力・出力	SCIM	検証中
08	OneLogin	クラウド	入力・出力	SCIM	○
09	トラスト・ログイン	クラウド	出力	SCIM	○
10	IIJ ID	クラウド	入力・出力	SCIM	検証中
11	Slack	クラウド	出力	SCIM	○
12	Zoom	クラウド	出力	SCIM	○
13	BOX	クラウド	出力	SCIM	○
14	Salesforce	クラウド	出力	SCIM	○
15	サイボウズ・キントーン	クラウド	出力	RPA	○
	（次ページに続く）				

No.	名称	種別	方向	方式	状況・備考
16	SAP	クラウド	出力	SCIM	検証中
17	コンカー	クラウド	出力	SCIM	検証中
18	奉行クラウド	クラウド	出力	RPA	○
19	ジョブカン	クラウド	出力	RPA	○
20	SmartHR	クラウド	出力	RPA	○
21	楽楽清算	クラウド	出力	RPA	○
22	Backlog	クラウド	出力	RPA	○
23	Sansan	クラウド	出力	RPA	○
24	TeamSpirit	クラウド	出力	RPA	○
25	Zscaler	クラウド	出力	SCIM	○
26	コラボフロー	クラウド	出力	SCIM	○
	：				
	：				
	：				
	：				
	（続々検証中）				

なぜ、Keyspiderなのか？

■ 競合

- AzureAD／Okta／手作業

■ 日本型組織への対応

- 階層型の組織構造
- 兼務・兼任

■ 日本型人事への対応

- 発令日対応
- 人事移動後の引き継ぎ期間対応
- 所属、役職、社員区分などから権限が決まる、複雑なロジック
- 棚卸し対応

■ オンプレミスの基幹業務システムや日本製SaaSへの対応

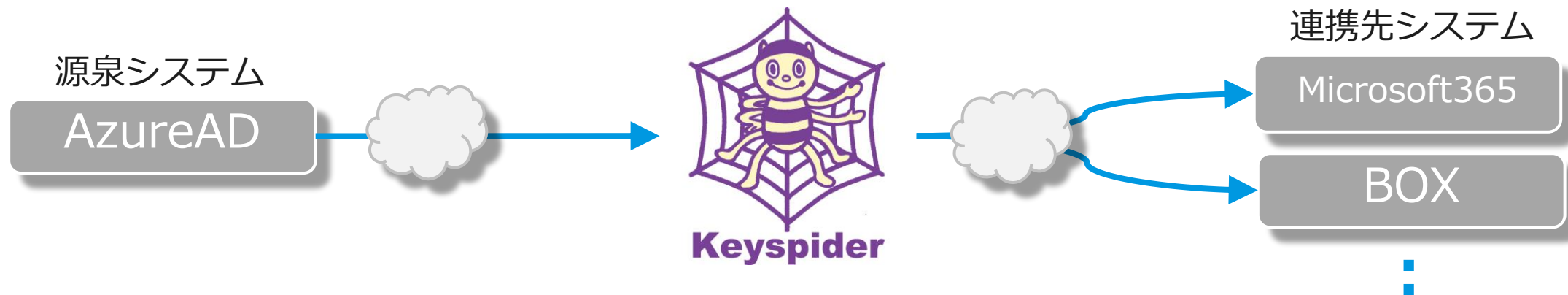
- APIが公開されていなくても連携可能

トライアルのご案内

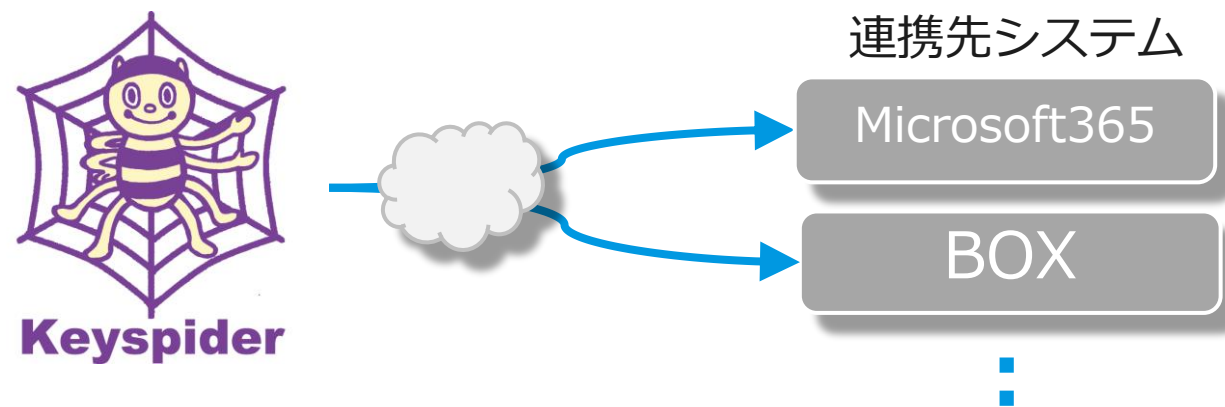


Keyspider

■ 無料プラン ※お客様毎に独立した環境をご用意



■ 共用デモ環境 ※全てのお客様が同じ環境を共用





- Keyspiderの導入効果を感じていただくため、実際にお客様のID管理業務の中でご利用いただける無料プランをご用意いたしました

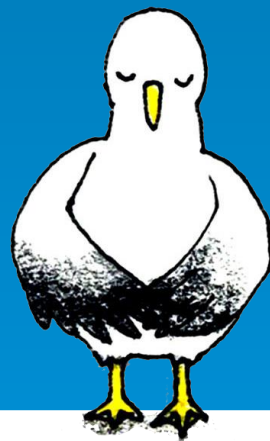
Keyspider無料プラン	
目的	実業務にて使用
料金	無料
期限	無し
ID数制限	100IDまで
機能制限	次ページ参照
制約	従業員規模が数百名以上の企業様のみ ご提供には審査があります
その他	条件、内容は変更する場合があります ご要望はご相談ください

主な機能	本番業務での利用		トライアル	
	通常プラン	無料プラン	共用デモ環境	通常プランを想定したPoC
データ	専用環境	専用環境	複数のお客様で共用	専用環境
入力	全てのSaaS、オンプレシステム	画面 AzureAD	画面のみ	CSV、AD、Oracle、国産SaaS、社内システムなどを含めて、個別相談
出力	全てのSaaS、オンプレシステム	Microsoft365 BOX 追加は応相談	Microsoft365 BOX 追加は応相談	CSV、AD、Oracle、国産SaaS、社内システムなどを含めて、個別相談
マスタ管理	ユーザー、組織、グループ、属性、ライセンス	ユーザー、組織、グループ、属性、ライセンス	ユーザー、組織、グループ、属性、ライセンス	ユーザー、組織、グループ、属性、ライセンス
マスタ属性の変更	○	×	×	○
SaaS等同期時マッピング変更	○	×	×	○
デイリー運用レポート	○	○	○	○
自動権限割り当て	○	○	○	○
自動グループ配属	○	○	○	○
発令情報管理	○	○	○	○
有効期限管理	○	○	○	○
ID棚卸し	○	○	○	○
承認ワークフロー	○	×	×	○
管理者権限の移譲	○	×	×	○
監査ログ	○	×	×	○
料金	300円/月 ※ボリュームディスカウントあり	100Userまで無料	無料	個別相談

- SaaS採用の増加に加え、社内などオンプレ環境のシステムも存在する現在、ID管理の負荷が大きくなっています。
- ID管理クラウドサービスは主として連携用のAPIを持つSaaSのID情報の一元管理に重点を置いており、社内にある基幹業務システム、APIの無いシステムへの対応が遅れています。
- 「Keyspider」は、国産のID管理クラウドサービスです。APIのあるSaaSに加え、APIの無いSaaSや社内システム、基幹業務システムへID情報が連携でき、さらに日本企業特有の仕組みや慣習への対応機能も備えています。
- 無料プランや有償POCなどで導入効果を事前に確認いただけます。



ありがとうございました



■ お問い合わせ先

● かもめインサイドセールスチーム

i-sales@kamome-e.com

● お問い合わせフォーム

<https://solution.kamome-e.com/contact/>

かもめエンジニアリング株式会社

KAMOME Engineering

日本でいちばん仕事大好きなチームです！

