

# HENNGE one

働き方に、あたらしい自由を。

# 会社概要

会社名 HENNGE株式会社（旧：株式会社HDE）

役員 代表取締役社長兼CTO 小椋 一宏

代表取締役副社長 宮本 和明

取締役副社長 永留 義己

取締役副社長 天野 治夫

設立 1996年11月5日

本社 東京都渋谷区南平台町16番28号  
Daiwa渋谷スクエア

国内拠点 名古屋／大阪／福岡

海外拠点 台湾惠頂益股份有限公司

事業内容 HENNGE One の開発、販売、サポート

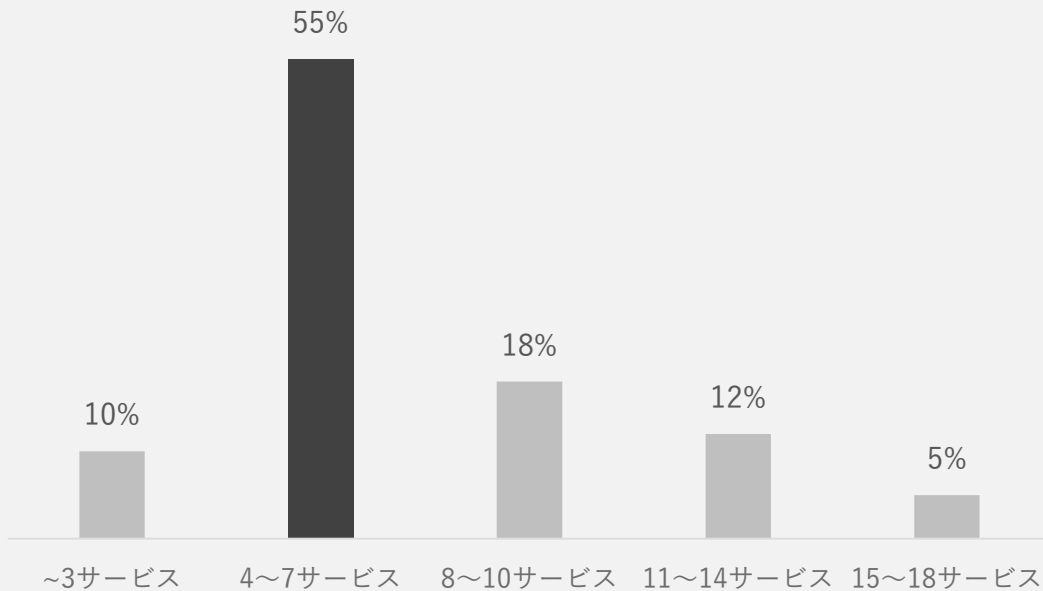


証券コード：4475



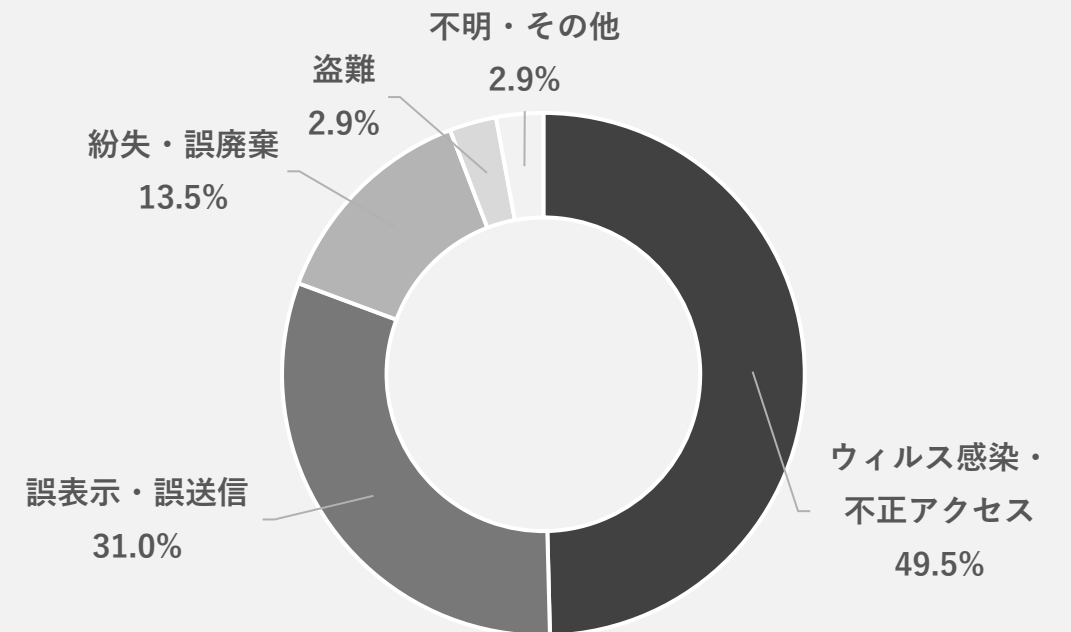
# クラウドサービス動向

あなたのお勤め先では  
何個の SaaS を利用していますか？



※「企業のSaaS利用に関する調査」より抜粋

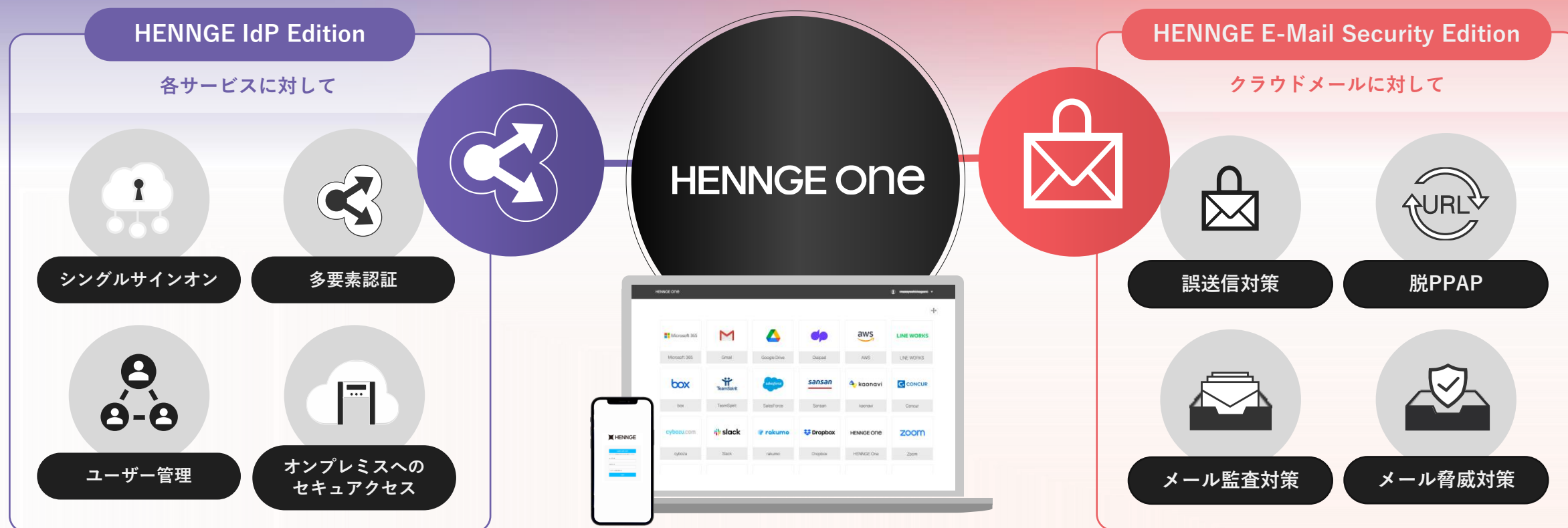
情報漏えい・紛失件数 原因別



※2021年1月15日発表 東京商エリサーチ「上場企業の個人情報漏えい・紛失事故」調査(2020年)より抜粋  
[https://www.tsr-net.co.jp/news/analysis/20210115\\_01.html](https://www.tsr-net.co.jp/news/analysis/20210115_01.html)

# HENNGE One Suite

クラウドシフト時に必要な第1ステップのセキュリティを  
オールインワンでご提供



# HENNGE One の導入実績と事例

契約社数  
2,213 社

契約ユーザ数  
2,324,000 ユーザー

継続率  
99%以上

※HENNGE株式会社(4475) 2022年9月期 第3四半期 決算説明資料より抜粋



明日をもっと、こころよく  
**GUNZE**  
×  
HENNGE One



オンプレミスからの脱却。  
クラウドサービスをセキュアに、そして利便性高く  
利用するためHENNGE Oneを採用。

グンゼ株式会社



DX、BX(ビジネストラansフォーメーション)への  
取り組みをHENNGEが支える。

アサヒグループホールディングス株式会社

SHIZGAS  
静岡ガスグループ  
×  
zscaler  
×  
HENNGE One



Microsoft 365やZscalerの導入にあたりHENNGE  
Oneを採用。セキュアかつストレスフリーにシステ  
ムを利用できています。

静岡ガス株式会社

# HENNGE One が選ばれる理由

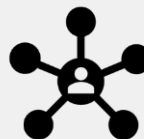
1



## 豊富な導入実績

大手企業から中堅、中小企業まで  
業種業界を問わず多数の  
導入実績

2



## クラウドセキュリティを オールインワンで提供

Microsoft 365 / Google Workspaceを  
はじめとするクラウドサービスが  
標準で提供していないセキュリティ  
機能をオールインワンで提供

3



## ワンストップでの 手厚いサポート

設定代行や障害時の切り分けまで、  
クラウドサービスへのセキュリティの  
サポートをワンストップでご提供



# Contents

## 1. HENNGE IdP Edition

## 2. 各プランの参考価格・参考情報

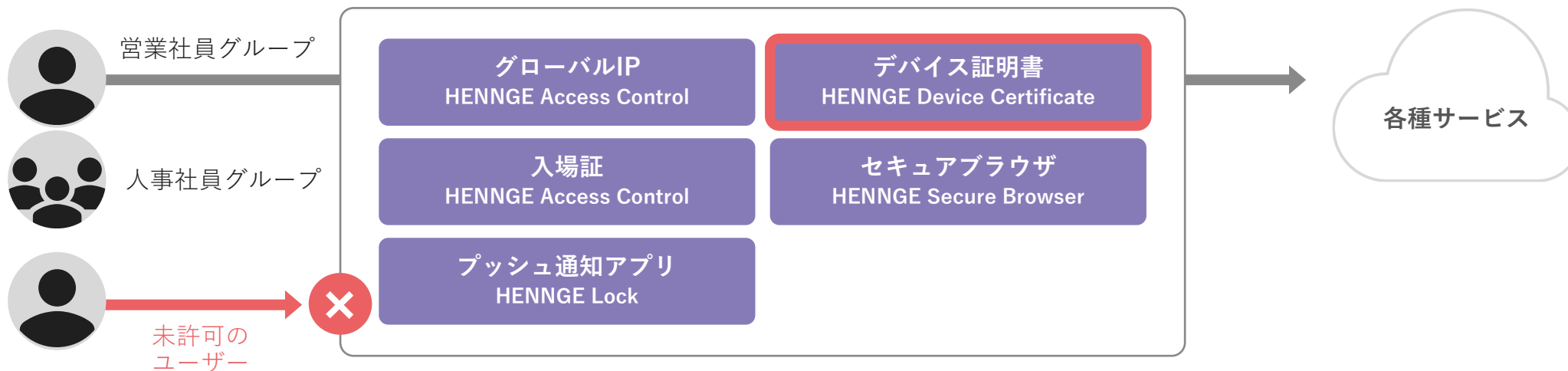
# アクセス制御

ご提供プラン

▶ HENNGE IDP Lite  
詳しくは担当に  
お問合せ下さい

▶ HENNGE IDP Pro

- ✦ パスワードが盗まれても、端末認証や本人認証などの多要素認証を加えることで不正アクセス対策が可能



## Point 1

### ID/パスワードの盗難対策

サイバー攻撃によりID/パスワードを盗まれたとしても多要素認（MFA）があれば、システムにアクセスされることを防ぎ、社内情報の閲覧・窃取を阻止することが可能。

## Point 2

### ゼロトラストへの第1ステップ

端末の正当性を判断するデバイス証明書と、ユーザーの正当性を判断するプッシュ通知型アプリによる本人認証でゼロトラストモデルの入り口であるアクセス制御を実現。

## Point 3

### 第三者認証機関から認定の証明書

デバイス証明書は第三者に認可を得ているため、複製し悪用される心配不要。証明書による制御は端末識別子を基にした厳密な端末制御のため、未許可端末からの不正アクセスを排除することも可能。

## Point 4

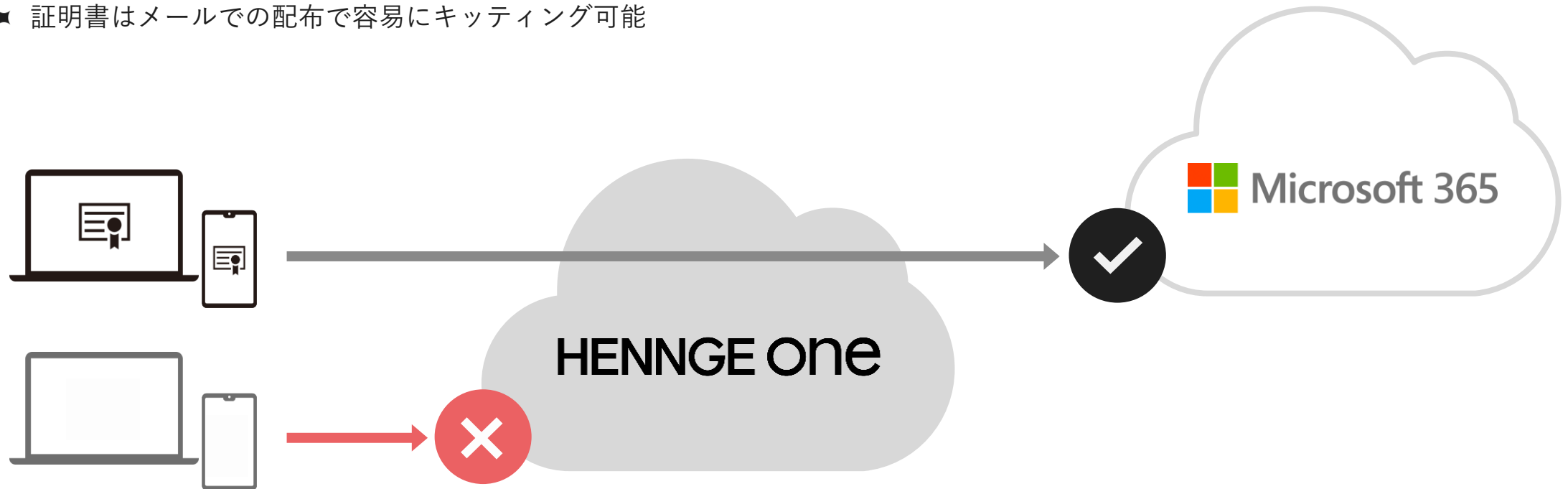
### 柔軟なポリシー設定

複数の要素をAND、OR条件で組合わせてアクセスポリシーを作成することが可能。また、誰（どのグループ）にどのようなアクセスポリシーを適用するのか、柔軟なポリシー設定が可能。



# デバイス証明書 HENNGE Device Certificate

- ✦ 端末に証明書をインストールすることで厳密なアクセス端末制御が可能
  - ✦ MAC アドレス、IMEI 等の端末識別子に基づいて端末を認証
  - ✦ 証明書はメールでの配布で容易にキitting可能



※デバイス証明書の有効期限は5年（固定）となります。

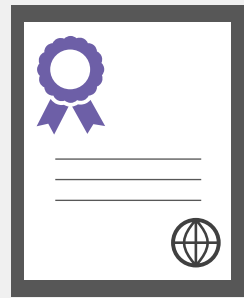
# デバイス証明書 HENNGE Device Certificate の選べるログインタイプ

- ✦ 個人端末や共有端末に合わせてID/パスワード入力のログインタイプを選択することが可能
- ✦ ログインタイプはインストール時でもインストール後でも管理者画面から変更可能

|            | 1. 個人                                                                                                                              | 2. 共有                                                                                                                          | 3. パスワードレス                                                                                                                             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ユーザーID入力有無 | 不要                                                                                                                                 | 必須                                                                                                                             | 不要                                                                                                                                     |
| パスワード入力    | 必要                                                                                                                                 | 必要                                                                                                                             | 不要                                                                                                                                     |
| 複数人での利用    | 不可                                                                                                                                 | 可能                                                                                                                             | 不可                                                                                                                                     |
| 利用シーン      | 利用者が限定されている場合                                                                                                                      | 複数人で利用する可能性がある場合                                                                                                               | 証明書が入っていれば利用可能                                                                                                                         |
| 利用イメージ画面   | <div>IDはプリセットPWのみ<br/>入力してログイン</div> <div></div> | <div>ID/PWを入力して<br/>ログイン</div> <div></div> | <div>証明書が入っていれば<br/>ワンクリックでログイン可</div> <div></div> |

# デバイス証明書 HENNGE Device Certificate の配布方法

- ✦ 配布方法はメールと MDM の2種類から選択可能



## メール



- ・ 推奨配布方法で、厳密な端末管理の実現
- ・ 端末識別子が合致しなければインストール不可
- ・ 一度の操作で 250 枚の証明書を配布可能

## MDM

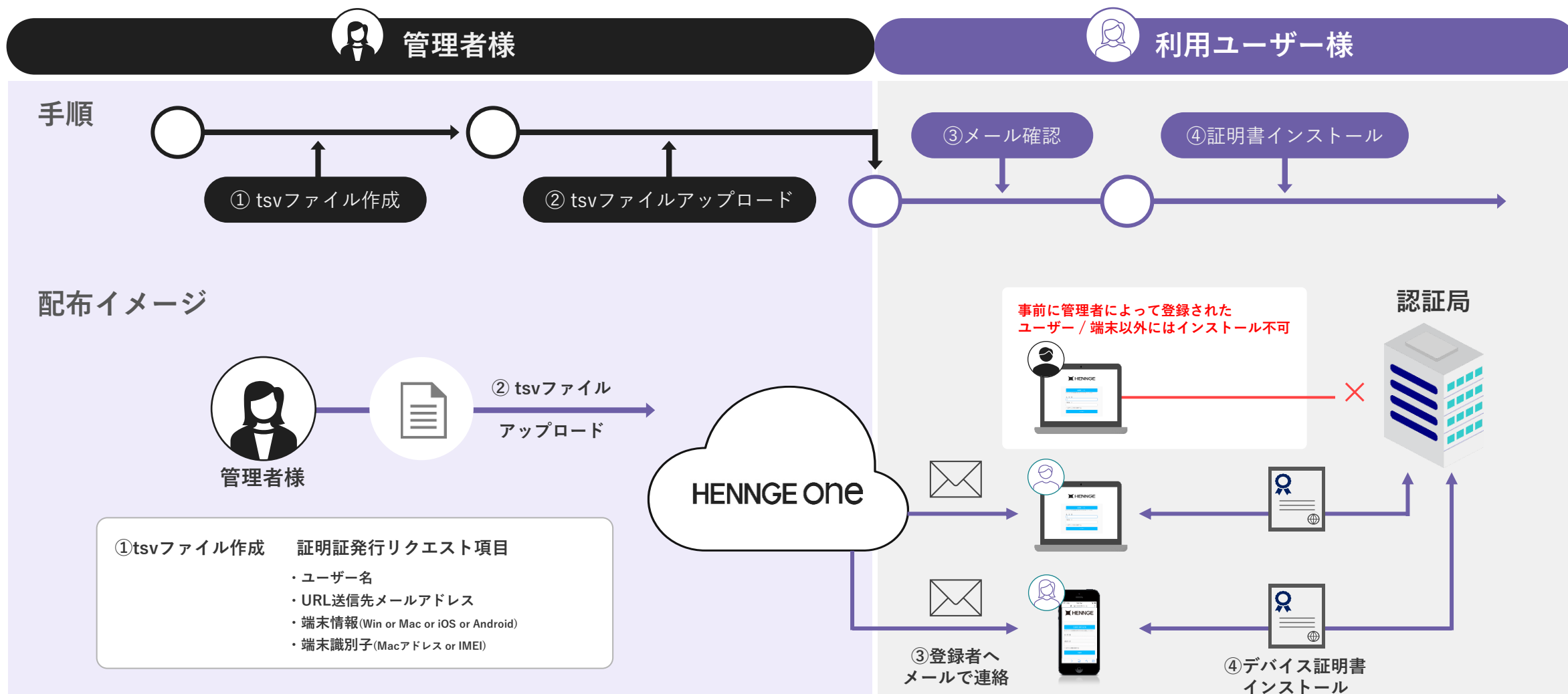


- ・ 配布方法を確認した MDM あり
- ・ 端末識別子の収集なしで配布可能

※MDM での配布はサポート対象外となります。連携実績のある MDM サービスやご利用にあたっての事前合意事項については下記URLをご参照ください。

<https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900005229563>

# メールでの配布イメージ





# デバイス証明書 HENNGE Device Certificate の注意事項まとめ

|               | Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Google Workspace                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 認証方式          | Microsoft 365 のアプリケーションは <b>モダン認証</b> を前提としています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Google Workspace のアプリケーションは <b>OAuth認証</b> を前提としています。 |
| 動作要件          | <b>Microsoft 365 関連のiOS のアプリケーションはHENNGE Lock Plus 経由</b> となります。※HENNGE Lock Plus のライセンスがないお客様はMicrosoft Authenticatorをご利用ください。                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| アプリケーション単位の制御 | <b>アプリケーション単位の制御は出来ません。</b><br>例) Outlook アプリは使わせたいが、OneDrive アプリは使わせたく無い ⇒ 対応不可 ※別途 MDM アプリなどでの制御をお願いします。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
| サポートアプリケーション  | HENNGE Device Certificate または HENNGE Lock Plus に対応したアプリケーションでの利用が可能です。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| 対応ブラウザ        | 以下のヘルプセンター記事をご参考ください。<br><a href="https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/360004121574">https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/360004121574</a>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| 動作環境          | Windows : Microsoft 社の基準に準拠<br>macOS : 最新バージョンを含め3世代前まで (コードネーム単位で1世代とする)<br>Chrome OS : 最新バージョンを含め3世代前まで (メジャーバージョン単位で1世代とする)<br>iOS : 最新バージョンを含め3世代前まで (メジャーバージョン単位で1世代とする)<br>iPad OS : 13 以上<br>Android : 最新バージョンを含め4世代前まで (コードネーム単位で1世代とする)<br>※最新版はこちらをご覧ください : <a href="https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/360004121574">https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/360004121574</a> |                                                       |

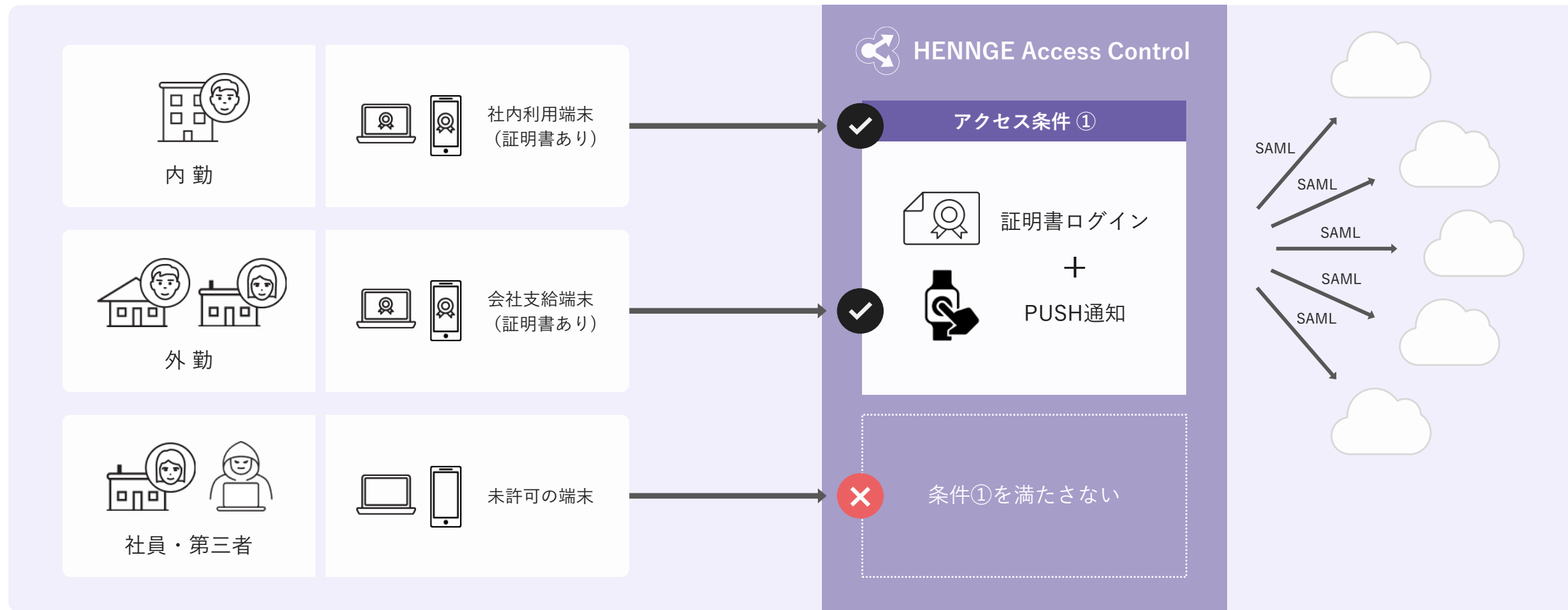
# デバイス証明書とブラウザ入場証の違い

|           | デバイス証明書                                                                                                                   | ブラウザ入場証                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 認証対象      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ブラウザ</li> <li>・ モダン認証 (Microsoft 365)</li> <li>・ iOS / Android アプリ ※1</li> </ul> | Cookie 保持が有効なブラウザ                    |
| 端末制御      | Macアドレス / IMEI / UDID ※2                                                                                                  | 入場証配布条件で指定 ※3<br>例：特定IPからのみ配布、OTPで配布 |
| 有効期限      | 5年 ※変更不可                                                                                                                  | 個別に設定可能 (1日単位)                       |
| 無効化       | 証明書単位で失効が可能                                                                                                               | 全社一斉に可能<br>(解除後再配布が可能)               |
| 共有端末での利用  | 可能<br>(デバイス証明書：共有タイプ)                                                                                                     | 可能                                   |
| パスワードのみ認証 | 可能<br>(デバイス証明書：個人タイプ)                                                                                                     | 不可                                   |
| パスワードレス認証 | 可能<br>(デバイス証明書：パスワードレスタイプ)                                                                                                | 不可                                   |

※1：証明書に対応しているアプリケーションに限ります。 ※2：証明書のインストール時に確認を行います。 ※3：テナントで一意的設定となります。

# 脱パスワードの実現

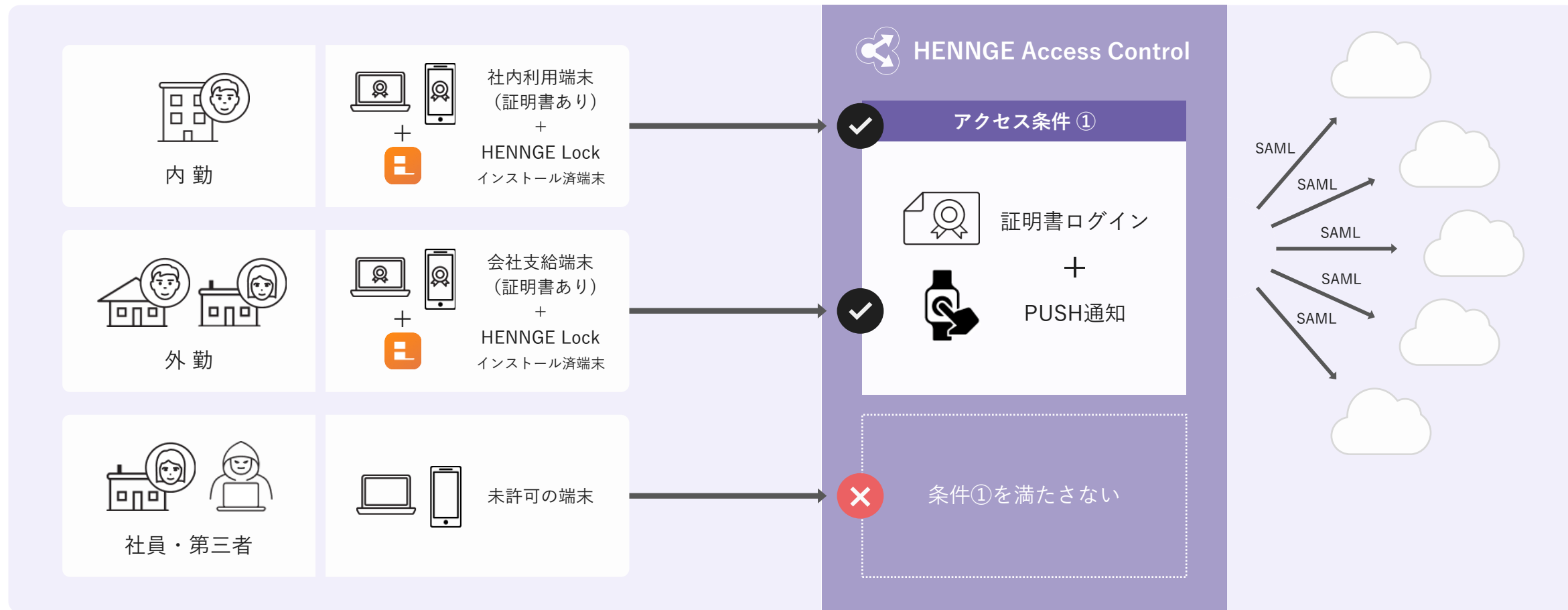
## ✦ デバイス制御×HENNGE Lock（脱パスワード・脱VPN・ゼロトラストセキュリティの実現）





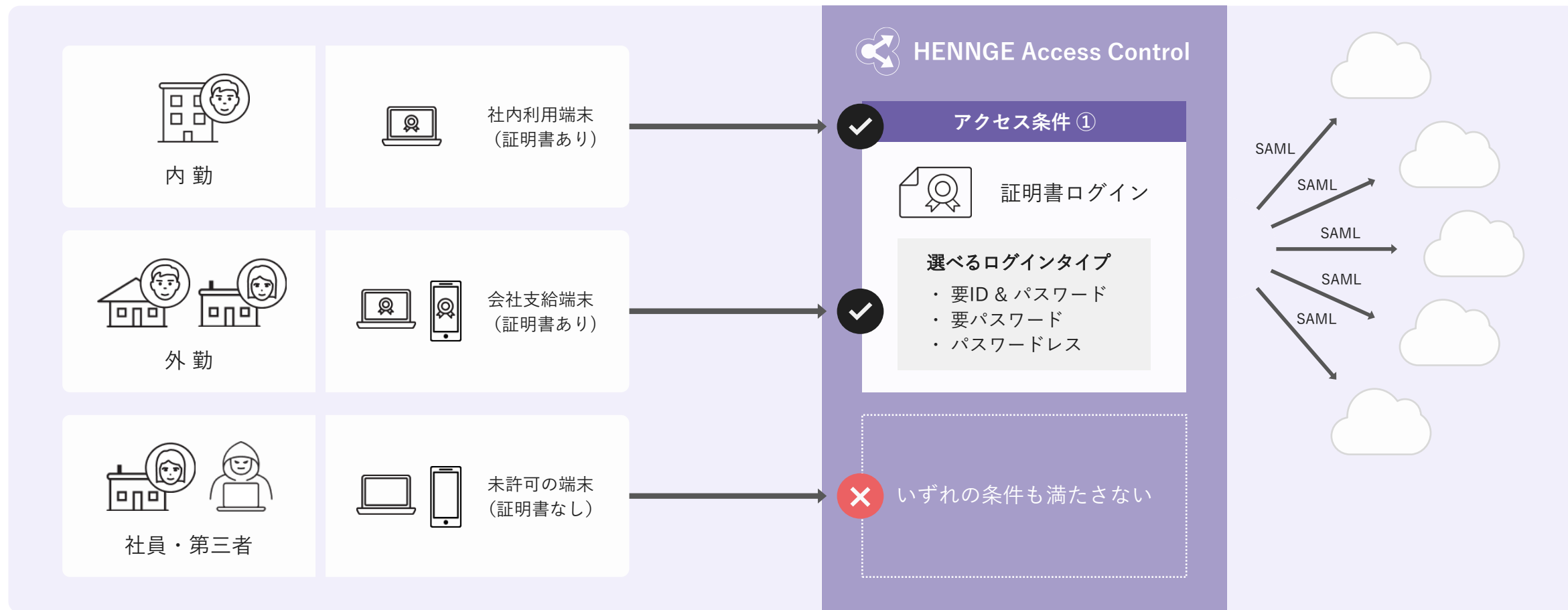
# 脱パスワードの実現

## ✦ デバイス制御×HENNGE Lock（脱パスワード・脱VPN・ゼロトラストセキュリティの実現）



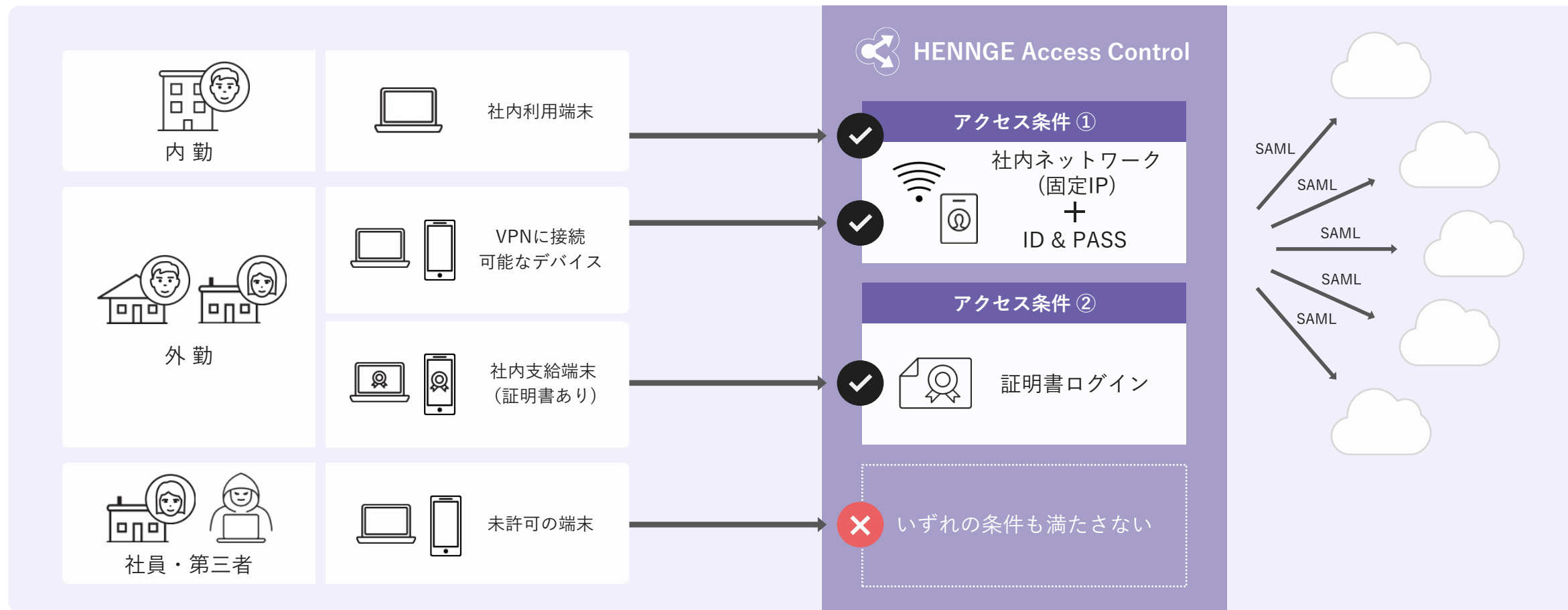
# 端末タイプごとのデバイス証明書制御

✦ デバイス証明書制御の“選べる”ログインタイプを利用したゼロトラストセキュリティ



# ネットワークでの認可

- 社内ネットワークを利用したグローバルIP制御×VPNと、社外デバイス証明書を活用した制御



## 参考例 1 社内ネットワークを利用してアクセスする場合

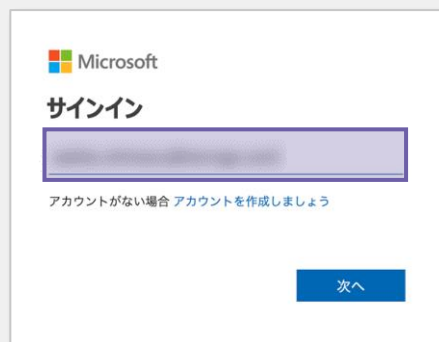
### アクセス条件

グローバル IP アドレス + パスワード  
(VPN 経由でも可)

### 対象デバイス



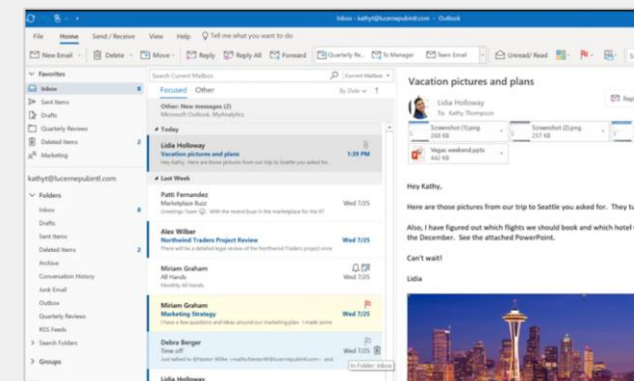
Microsoft 365 の  
サインイン画面にてアカウント  
(UserPrincipalName) を入力



HENNGE One のパスワードを入力



ログイン後の画面イメージ



## 参考例 2 デバイス証明書を利用してアクセスする場合

### アクセス条件

デバイス証明書 + パスワード

### 対象デバイス



Microsoft 365 の  
サインイン画面にてアカウント  
(UserPrincipalName) を入力

「証明書ログイン」を  
クリック

証明書確認画面で  
「OK」をクリック  
※ブラウザによっては表示されません

HENNGE One の  
パスワードを入力し、  
ログイン

## 参考例 3 スマートデバイスからデバイス証明書を利用してアクセスする場合

### アクセス条件

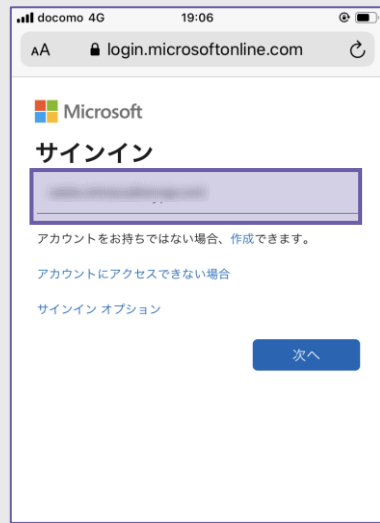
デバイス証明書 + パスワード

### 対象デバイス



スマホ タブレット

Microsoft 365 の  
サインイン画面にてアカウント  
(UserPrincipalName) を入力



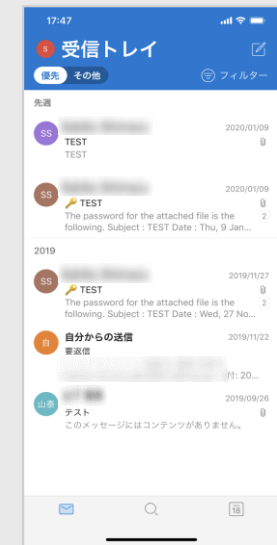
「証明書ログイン」を  
クリック



HENNGE One のパスワードを入力  
※パスワードレスも可能



ログイン後の画面イメージ





# Contents

1. HENNGE IdP Edition各プランの参考価格・参考情報

2. 各プランの参考価格・参考情報

# HENNGE IdP Edition

アクセス制御のご要件に合わせて選べる 3 つのプラン

1

## HENNGE IDP Lite

グローバルIP制御を中心とした  
アクセス制御とシングルサインオンを  
実現したい

2

## HENNGE IDP

証明書を利用した厳密なデバイス制御と  
SAML に対応したスマホアプリも  
証明書で制御したい

3

## HENNGE IDP Pro

クラウドサービス向けの多要素認証  
制御だけではなく社内オンプレミス  
へも VPN を使わずに、社外から  
アクセスできるようにハイ  
ブリット対応をとりたい



# HENNGE IdP Editionのプラン体系

|                           |                                      | HENNGE IDP Lite | HENNGE IDP | HENNGE IDP Pro |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|
|                           |                                      | 150円 /月         | 300円 /月    | 500円 /月        |
| HENNGE Access Control     | 無制限シングルサインオン SAML2.0対応               | ○               | ○          | ○              |
|                           | シングルサインオン ポータル                       | ○               | ○          | ○              |
|                           | Active Directory連携                   | ○               | ○          | ○              |
|                           | ユーザープロビジョニング                         | ○               | ○          | ○              |
|                           | カスタムユーザー属性の利用可能数                     | 1               | 3          | 15             |
|                           | アクセスログ                               | ○               | ○          | ○              |
|                           | グローバルIP制御／ブラウザ制御／ワンタイムパスワード          | ○               | ○          | ○              |
|                           | プッシュ通知アプリ（HENNGE Lock）               | ○               | ○          | ○              |
|                           | マルチアプリ端末制御（HENNGE Lock Plus for iOS） | —               | ○          | ○              |
|                           | セキュアゲート（HENNGE Connect）              | —               | —          | ○              |
| HENNGE Device Certificate | デバイス証明書                              | Option          | 1+Option   | 3+Option       |
| HENNGE Secure Browser     | セキュアブラウザ                             | Option          | Option     | ○              |
| HENNGE Secure Transfer    | 大容量ファイル転送                            | Option          | Option     | Option         |
| Support Plus              | 設定代行                                 | —               | ○          | ○              |

※上記価格は標準価格です。 ※最小ご契約ID数 200～

# オプションメニュー

## ■ オプションサービス

| オプションサービス機能の標準価格                             |                        |        |
|----------------------------------------------|------------------------|--------|
| HENNGE Secure Browser                        | Edition と同数            | 150円/月 |
| HENNGE Device Certificate                    | 10ライセンス単位<br>(端末ライセンス) |        |
| HENNGE Secure Transfer                       | Edition と同数            | 100円/月 |
| Email Archive Add Real 1year (リアルタイム検索の1年追加) | Edition や Suite と同数    |        |
| Add IDP Edition to Basic                     | 1ライセンス                 | 300円/月 |
| Add DLP Edition to Basic                     | 1ライセンス                 |        |
| Add ARC Edition to Basic                     | 1ライセンス                 |        |

※上記価格は標準価格です。

## ■ ご状況に合わせてライセンスの購入が可能

例 下記のようなご要望にお応えします



Microsoft 365 を導入したのでセキュリティ対策としてオールインワンプランの HENNGE One Basic を契約。ただし、Exchange Online は全従業員 800 名中 500 名しか利用していない。Exchange Online を利用していない 300 名は HENNGE DLP も HENNGE ARC も不要なので HENNGE One Basic を全従業員分購入すると予算的に厳しい。でも経費精算とチャットのクラウドサービスは全従業員ライセンスを持っているので、彼らには HENNGE IDP は利用させたい。

# 導入支援内容詳細

| 作業項目             | 対応可否 | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メール対応            | ○    | 原則として 1 営業日程度での返信対応をさせていただきますが、ベストエフォートでの対応となります。                                                                                                                                                                                                                                             |
| 電話対応             | ○    | お電話は弊社共通のお問い合わせ窓口にて承っております。一次受付後、弊社より別途折り返しご連絡いたします。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 打ち合わせ対応          | ○    | 原則として Web ミーティングでの対応となります。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 訪問対応             | ×    | 原則として Web ミーティングでの対応となります。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 時間外・休日対応         | ×    | 平日（弊社営業日）10:00-18:00 でのご対応となります。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 要件定義             | ○    | お客様のご要件をお伺いしたうえ、HENNGE One のご利用に関して適切なご利用方法を提案いたします。<br>HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関する要件定義は実施いたしません。                                                                                                                                                                |
| 導入に必要な作業一覧の提示    | ○    | お客様のご要件、運用方法に応じて必要な作業の一覧と標準的な手順書を提供いたします。<br>HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関する作業一覧は提供いたしません。                                                                                                                                                                           |
| 製品マニュアルの提供       | ○    | HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関する製品マニュアルは提供いたしません。                                                                                                                                                                                                                     |
| 製品に関する QA 対応     | ○    | HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関しては事例ベースでの回答となります。                                                                                                                                                                                                                      |
| スケジュール（WBS）作成・管理 | ×    | スケジュールの管理については作業対象外となります。ただし、お客様もしくはベンダー様にてご用意いただいた WBS を利用したプロジェクト進行については対応可能です。<br>なお、HENNGE 側で実施する作業に必要な日数（納期）についてはその都度ご確認ください。                                                                                                                                                            |
| プロジェクト管理ツールの用意   | ×    | HENNGE 側とのやりとりはメールもしくはお電話のみとさせていただきます。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 課題管理票の作成・管理      | ×    | 課題管理票の提供はいたしません。                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ドキュメントの作成・カスタマイズ | ×    | HENNGE にて提供しているドキュメントを含め、手順書やマニュアル等の資料に関する個別のカスタマイズは承っておりません。                                                                                                                                                                                                                                 |
| 設定代行             | ○    | お客様もしくは HENNGE 製品の構築/運用をご担当されるベンダーご担当者様からお問い合わせをお願いしております。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 製品のカスタマイズ        | ×    | HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関しては事例ベースでの回答となります。                                                                                                                                                                                                                      |
| 他ベンダーへの問い合わせ代行   | ×    | お客様もしくは HENNGE 製品の構築/運用をご担当されるベンダーご担当者様からお問い合わせをお願いしております。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 問題発生時のトラブルシュート対応 | ○    | HENNGE One 以外の製品（Microsoft 365 / Google Workspace 等）に関しては事例ベースでの回答となります。                                                                                                                                                                                                                      |
| 動作テスト            | ×    | 設定後の動作確認は、お客様責任の下で実施をお願いしております。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| エンド ユーザーへの教育     | ×    | エンド ユーザー向けの HENNGE One の利用方法に関する教育については承っておりません。具体的な運用手順については、システム管理者様にて必要に応じてご確認をいただき、エンド ユーザーにご展開ください。システム管理者様への教育については、導入作業の中での質問回答、または管理者セミナーをご活用ください。<br>( <a href="https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900002643826">https://support.hdeone.com/hc/ja/articles/900002643826</a> ) |



変化する時代に、自らを変革しながら世の中を変えて行く企業。