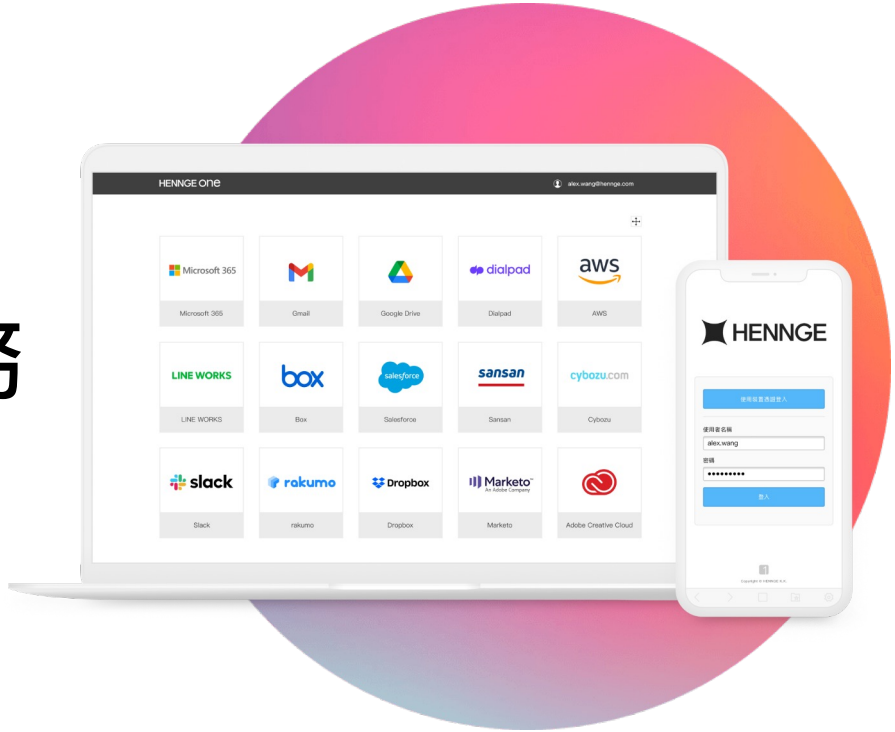
HENNGE One

日本第一雲端資安服務

IdP 身份識別控管｜Email Security 郵件防護



HENNKA × **CHALLENGE** = HENNGE

変化　　挑戦

HENNGE 介紹

HENNGE 值得信賴的原因

日本上市企業

東京證交所上市 (TYO:4475)，公開透明、公司體質健全。

知名客戶信任

日本 JR 集團、TOYOTA 集團、Family Mart、台灣信義房屋集團、OK 忠訓國際等知名客戶信任。

JR貨物

TOYOTA FINANCIAL SERVICES

あなたと、コンビに、FamilyMart

信義房屋 SINYI REALTY

國際認證

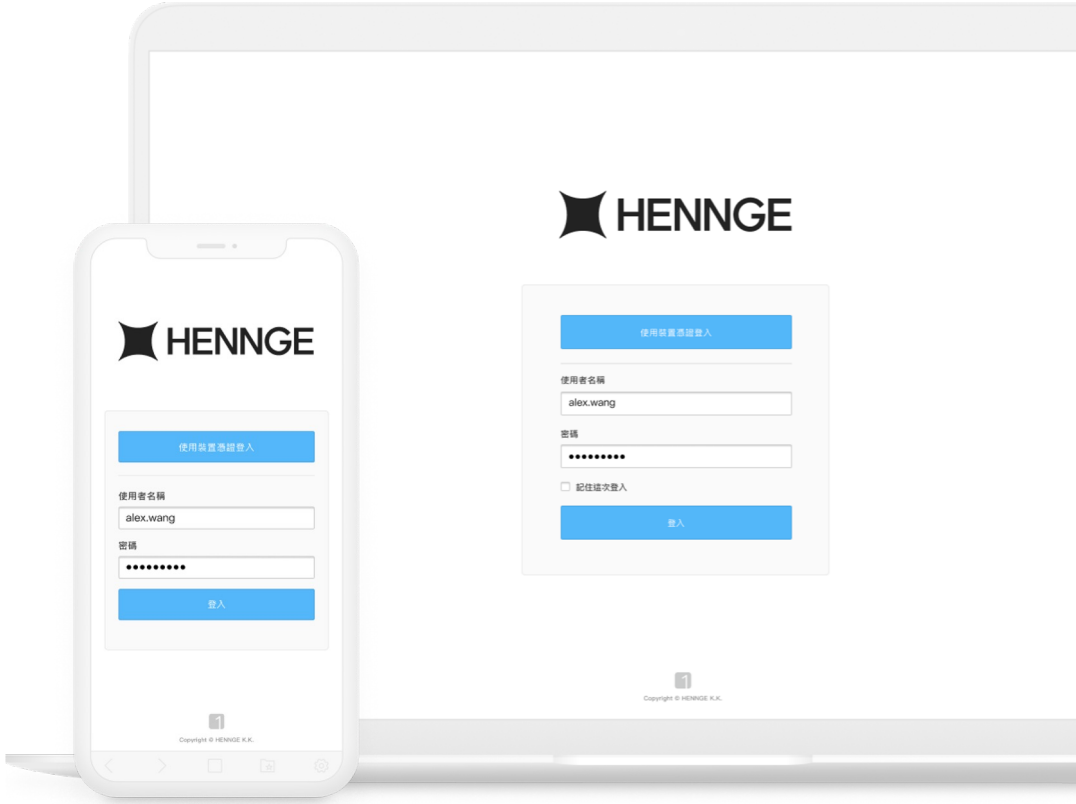
取得與 Google、微軟相同之 ISO 27001、27018 國際資訊安全認證。

Information Security Management System ISO 27001 Certified

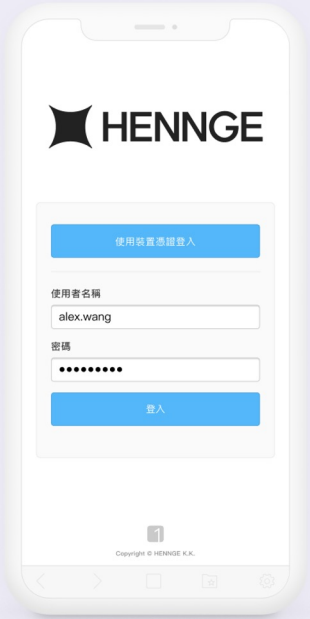
Information Security Management System ISO 27018 Certified

HENNGE One

最 佳 雲 端 資 安 服 務



HENNGE One



HENNGE One

IdP

HENNGE One

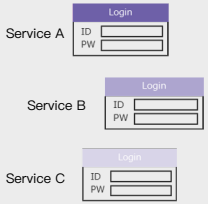
Email Security

HENNGE One

IdP 身分識別控管

常見的雲端服務風險

Case 1 增加 ID/Password 管理負擔



隨著企業導入越多雲端軟體，針對個別系統大多會制定不同的登入政策及密碼。但也造成 User 容易忘記密碼的問題。以致 IT 管理者需花費更多時間協助 User 找回或重設密碼。

Case 2 有風險的 ID/Password 管理

為避免忘記 ID/Password ，大多數會將其抄寫下來。但是利用紙本管理密碼是風險較高的方式。並且，在密碼被重複使用的情況下，若是其中一個密碼外洩，也會增加其他系統被不當存取的風險。

Case 3 來自外部的不當存取

雲端服務的登入是利用網路就能簡單開啟的，所以即使是離職或退休的員工，只要擁有 ID/Password 的人就能夠登入該服務。故因 ID/Password 外洩或被駭造成的不當外部存取案例是逐年增加。

Case 4 來自內部的不當存取

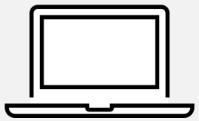
爲防止員工無意或惡意洩露客戶的個資、合約、價格表或技術情報等機敏資料，公司應該重視管控可以登入系統服務的裝置。甚至，控管裝置也可以降低系統被不明裝置中的病毒感染的風險。

HENNGE One IdP 身分識別控管 服務概要

1 單一登入

統一公司內部各項系統的帳號密碼

2 SSO 單一登入



整合公司各項系統的登入 URL

3 方便帳號管理

減輕管理公司帳號的負擔

4 存取控制

結合多因素驗證避免不正當存取

5 地端服務安全串接

整合地端服務統一控管政策

1 單一登入 HENNGE Access Control

包含方案

- IdP
- IdP Pro
- HENNGE One Basic
- HENNGE One Pro

- 支援 SAML2.0、OpenID 協定，可串接超過 175 以上的雲端服務

slack netskope DocuSign zoom
Microsoft 365 zscaler CLOUDSIGN SmartHR
salesforce cybozu.com wrike rakumo
kintone Google Workspace Dropbox sansan
LINE WORKS SAP Concur box collaboflow

...etc.

Point 1 提高便利性

整合各項系統的帳號及密碼，可以減輕管理的負擔及降低忘記密碼的風險 。

Point 2 利於未來擴大使用的雲端服務

可串接的雲端服務數量沒有限制，方便未來增加使用雲端服務時的管理。

包含方案

IdP

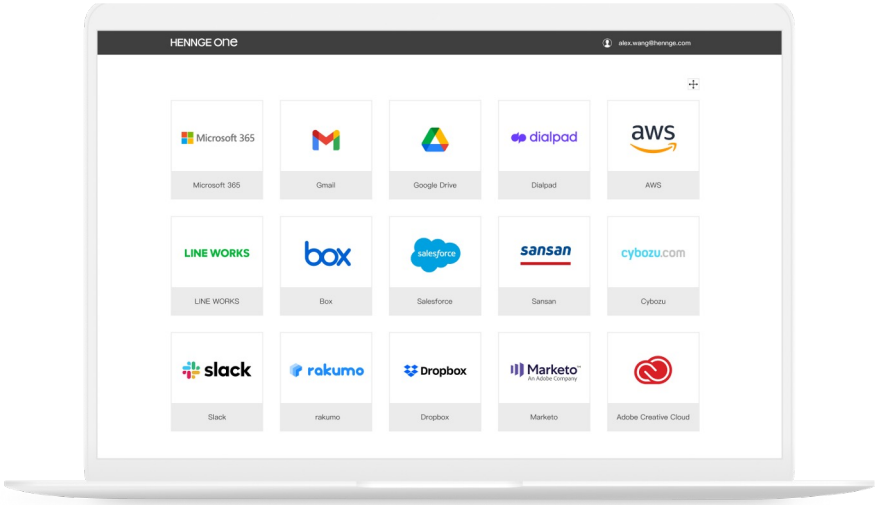
IdP Pro

HENNGE One Basic

HENNGE One Pro

2 單一登入入口 HENNGE Access Control

- 提供整合各項服務入口的首頁，可點擊圖示直接進入服務，不需重複登入。



Point 1 提高便利性

SSO 單一登入入口整合公司內部所可使用的雲端服務，讓員工在登入一次後即可點擊圖示使用。減少重複輸入帳密的困擾及節省時間。

Point 2 可彈性調整員工使用服務權限

管理者能夠直接在後台設定顯示在員工的單一登入入口的服務，藉此輕鬆管理每位員工的服務登入權限。

3 方便帳號管理 HENNGE Access Control

包含方案

- IdP
- IdP Pro
- HENNGE One Basic
- HENNGE One Pro

- 存取控制的各項功能概要

匯入使用者資訊

- 個別匯入
- 利用TSV檔一次匯入

密碼政策管理

- 符號、數量、字母大小等限制
- 文字數量限制
- 有效期險
- 密碼失效時的對應

串連 Active Directory

可串接 Active Directory 並集中管理 Active Directory 上的帳號密碼

存取控制群組

可將使用者設定為不同群組，並針對群組設定不同的限制條件。

存取 Log 紀錄確認

- 時間、日期
- 使用者
- IP 位址
- 登入結果

服務開通

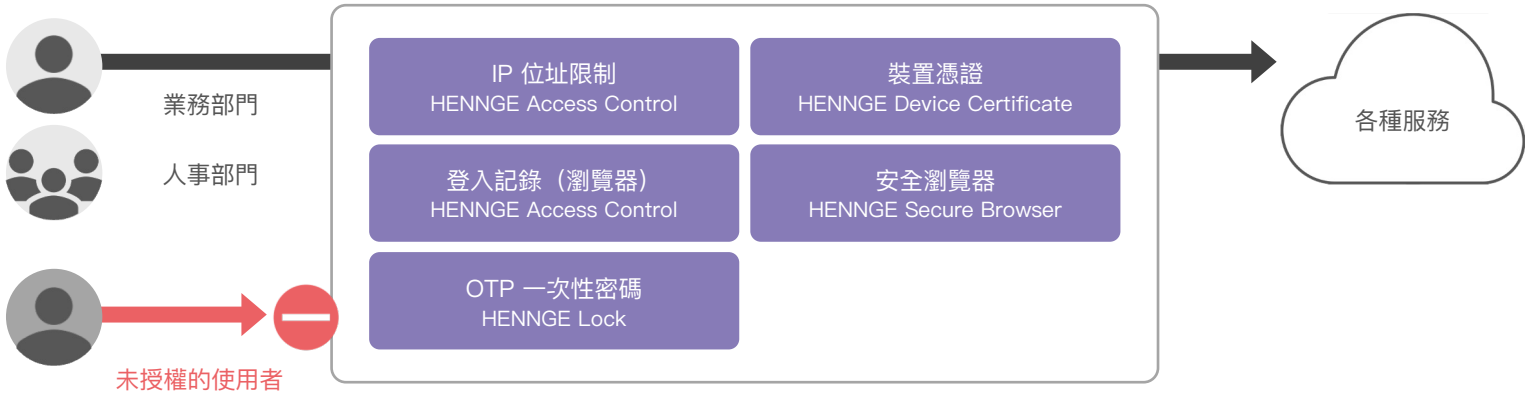
- 同步 Microsoft 365、Google Workspace 上的使用者資訊
- 支援 SMAL 串接雲端服務上的使用者資訊

4 存取控制 HENNGE Access Control

包含方案

- IdP
- IdP Pro
- HENNGE One Basic
- HENNGE One Pro

- 結合裝置、使用者等多因素認證方式登入，降低因密碼外洩導致的不當存取風險。



Point 1 防止帳號密碼外洩風險

使用多因素身份驗證 (MFA)，阻止未知登入系統。

Point 2 零信任的第一步

結合控管登入裝置的「裝置憑證」及驗證使用者身份的「OTP 一次性密碼」，協助達成初步的零信任登入控管。

Point 3 利用憑證協助管理裝置

無法複製的裝置憑證可有效管理授權登入系統的裝置，並且排除未授權裝置的登入。

Point 4 彈性登入政策設定

可針對使用者職位、部門彈性調整登入限制政策。並且可利用 and 、or 等方式完成較為複雜的條件設定。

包含方案

IdP

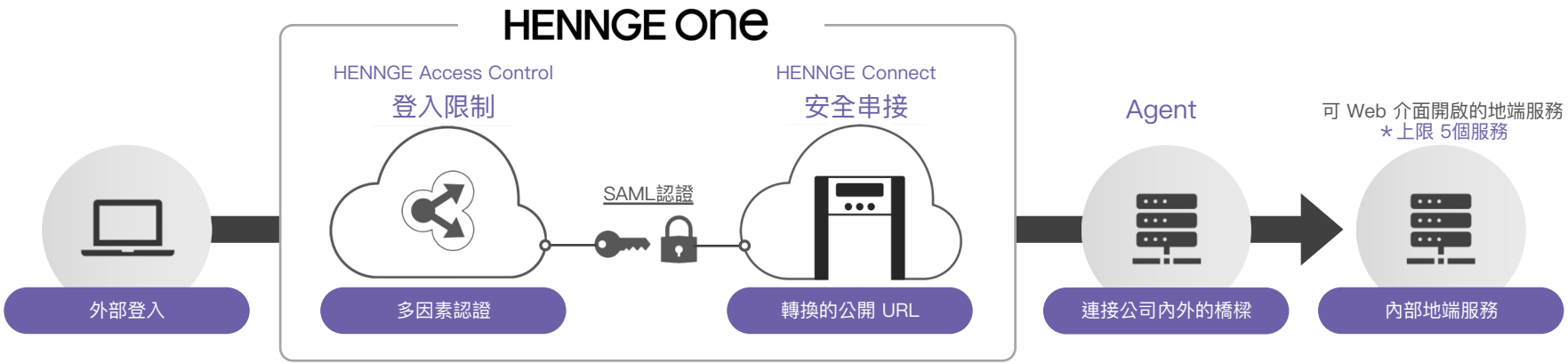
IdP Pro

HENNGE One Basic

HENNGE One Pro

5 地端服務安全串接 HENNGE Access Control

- 透過 HENNGE Connect 串接 HENNGE 存取控制，以認證登入地端系統的公開 URL 的使用者



Point 1 VPN問題的對策

沒有 VPN 的流量限制
可順暢登入＆使用公司內部系統。

Point 2 導入簡單

由 HENNGE Connect 執行 URL 轉換，因此無需在本地系統上修改程式。由於無需響應系統變化，導入門檻極低。

Point 3 使用簡單方便

由於是通過瀏覽器訪問的，因此無需在客戶端安裝專門的應用程序。

Point 4 整合存取控制限制

經由 HENNGE Access Control 開啟強制的多因素驗證（裝置認證 / 身分驗證）。隨時確保登入者身份的合法性和正當性，並整合雲端及地端登入政策。

Point 5 公開 URL 安全登入

透過轉換後的公開 URL 連接，讓使用者安全存取系統並避免不明外部直接連結公司內部。

HENNGE One IdP 身分識別控管

適合希望加強公司內部系統登入控管的客戶

1
HAC 存取控制

以 IP 位址限制等多因素認證為中心
滿足存取控制及 SSO 需求
＊可加購「裝置憑證」及「安全瀏覽器」

2
HENNGE One IdP

利用裝置憑證控管裝置
搭配 OTP 一次性密碼 APP 驗證
實現零信任資安的第一步

3
HENNGE One IdP Pro

整合公司內部雲端及地端系統
的登入政策及控管
實現混合雲的存取控制管理

HENNGE One

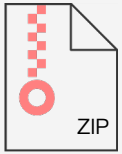
Email Security
郵件防護

企業使用雲端郵件服務時常見的風險

Case 1 誤寄信件

因誤寄信件導致機密外洩的情況有很多。通常企業會以由同事和上司確認信件後再寄出來對應，只是會有效率不佳的問題。另外在現今的混合辦公模式下，也難有效率的進行確認。

Case 2 機密文件傳送的安全

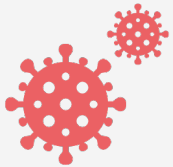


把信件用手動 ZIP 加密後寄出，不只耗費時間外，在密碼上也沒有強度的限制。利用系統自動加密可避免遺漏的情況，並且自動生成符合限制的密碼，以便保護附件安全。

Case 3 在難以控管的狀況下，該如何做到郵件管理和其合規性？

在遠距工作時，若是員工誤刪客戶發來的重要信件、亦或是帶出公司外，以及發現寄錯信時故意刪除以避免自己的錯誤等等情形，都是由員工個人管理郵件可能會衍生出的問題。

Case 4 網路攻擊的增加



利用郵件犯罪的案件數量正在年年攀高，近年最常見的方式則是索取金錢和盜竊公司機密，而他們會偽裝成從公司內部或是由客戶端發送的郵件，這樣的方式是很難讓人察覺的。

HENNGE One Email Security 郵件防護 服務概要

1 郵件備份

在收發信件的同時就將信件備份

2 郵件資料外洩防護 DLP

對於寄出去的信件實施過濾

3 大檔案傳輸

專門用於傳送檔案的雲端儲存空間

4 雲端收件匣防護

預防網路攻擊和威脅

包含方案

HENNGE One Basic

HENNGE One Pro

1 郵件備份 HENNGE Email Archive

- 在 Exchange Online 和 Google Worksapce 收發信件的同時自動備份
- 沒有容量限制，備份時間為十年 ※若是使用 HENNGE One Pro 方案，保管期限是無限期

搜索關鍵字

也能搜索附檔中的關鍵字

可保留離職者的備份信件

免費且自動的備份

轉移搜索權限

可設定信件搜尋者只能調閱指定的收發信件人或特定的部門信件

調閱郵件被搜索的紀錄

管理者可查閱登入以及搜索的紀錄

Point 1 備份郵件對於稽核的好處

只有管理員才能調閱備份的信件以及離職員工的信件，並且是以合乎法規的方式進行內部管理和監察。

Point 2 WEB 介面的好處

因為調閱、搜索以及下載信件，都是在 WEB 介面上完成，就不需要另外購入硬體設備，因此可以減少公司的成本。

包含方案

HENNGE One Basic

HENNGE One Pro

2 郵件資料外洩防護 HENNGE Email DLP

- 可以對應不同條件彈性處理方式

寄件人	收件人	特定條件	對應處理
例：從什麼網域	例：寄到什麼網域		

Point 1

彈性規則設定

可針對寄收件人、部門、附件、是否符合特殊條件或規則，做出彈性的對應處理。

- 規則設定舉例：

寄件人	收件人	特定條件	對應處理	期望效果
業務部門	外部人員	確認外部收件者網域 (2 個以上)	暫時停留五分鐘	可以讓員工在信件寄出後，檢查是否在收件人欄位添加了不正確的第三方網域
產品開發部門	外部人員	確認是否包含特定關鍵字	主管審核	設定機密文件的特定關鍵字，防止其外流
預計辭職者	外部人員	—	自動 BCC	將預計辭職的人員信件，在不通知本人的情況下，自動轉寄給上司和其他同事
公司內部行政員工	外部人員	確認郵件大小 (5MB以上)	附件加密	當添加附檔的信件超出了郵件本身的容量時，會自動將信件的附檔以 Secure Download 的方式寄出

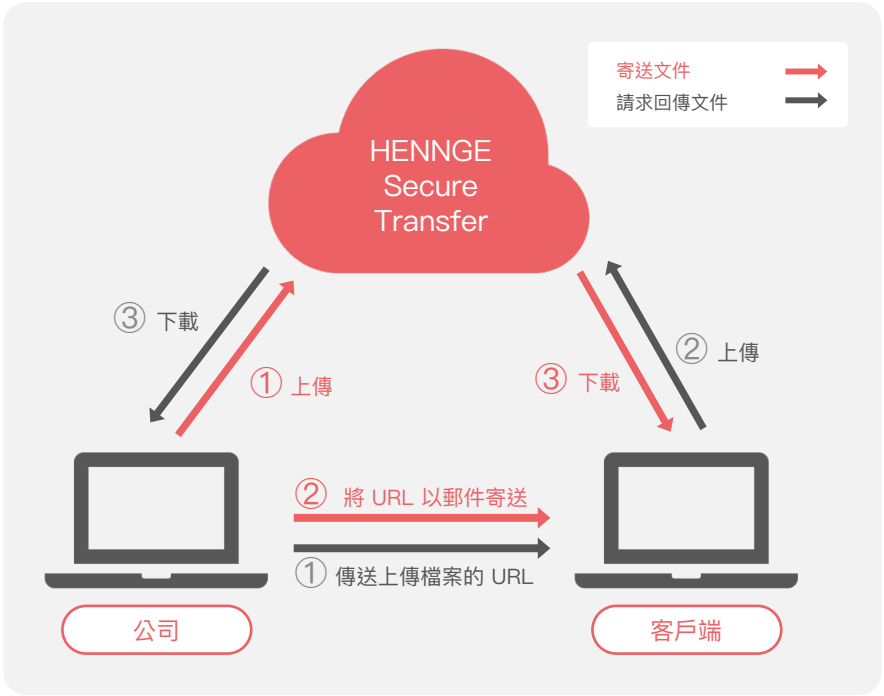
包含方案

HENNGE One Basic

HENNGE One Pro

3 大檔案傳輸 HENNGE Secure Transfer

- 專門用於收發文件的大容量雲端空間，一次最多可寄收 2GB/5個檔案，且不限次數



Point 1 可寄送容量較大的檔案

可將受限於郵件本身容量而無法寄出的文件，用簡便的方式寄出。
對於收件人來說也是相對便利的，且下載畫面簡單易懂。

Point 2 沒有限制容量和使用的次數

提供沒有容量上限跟上傳次數限制的雲端平台。
同樣的也可使用此平台請求對方回傳檔案。

Point 3 寄錯檔案的對策

在寄出 URL 後，仍可手動讓此連結失效，使收件方無法使用和下載。
若是跟 HENNGE Email DLP 一起搭配使用，可強化預防信件及檔案寄錯的情形。

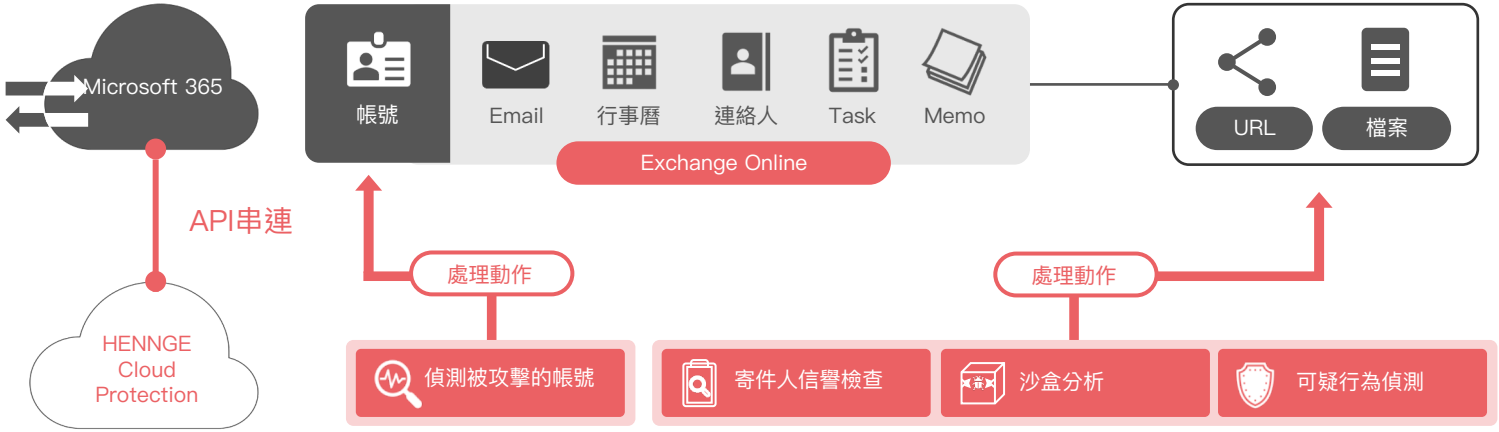
Point 4 管理者介面

在管理者介面上可確認使用者的登入紀錄和寄收文件的使用狀況。

4 雲端收件匣防護 HENNGE Cloud Protection Powered by WithSecure

包含方案
HENNGE One Basic
HENNGE One Pro

- 支援 M365 的郵件相關防護。



Point 1 偵測未知的威脅

不只針對已知的病毒威脅，也可偵測出未知的惡意威脅，像是帶有病毒的 URL 或是釣魚信件。

Point 2 大範圍的掃描

能掃描與外部聯繫的 Exchange Online 信箱、日曆、和 SharePoint Online 內的 URL 等。

Point 3 檢測受到攻擊的帳號

對於受到攻擊的帳號，可即時的對其做確認並將密碼更改，將傷害最小化。

Point 4 檢測公司內部的寄收信

會對公司內部的寄收信進行偵測，可防止公司信件被盜取，並作為惡意信箱。

Point 5 使用 API 串接的好處

不需大規模且耗時的導入，可立即串接，且馬上做使用。當閘道器服務故障時，並不會影響郵件的寄送。

※ HENNGE Cloud Protection 目前無法支援 Google Workspace。

HENNGE One 郵件防護

適合有雲端郵件服務系統資安需求的客戶

1

郵件備份

符合法規，滿足稽核需要
隨時可以線上預覽
的第三方郵件備份方式。

2

郵件資料外洩防護

降低誤送信件
或是郵件外洩機敏資料風險

3

雲端收件匣防護

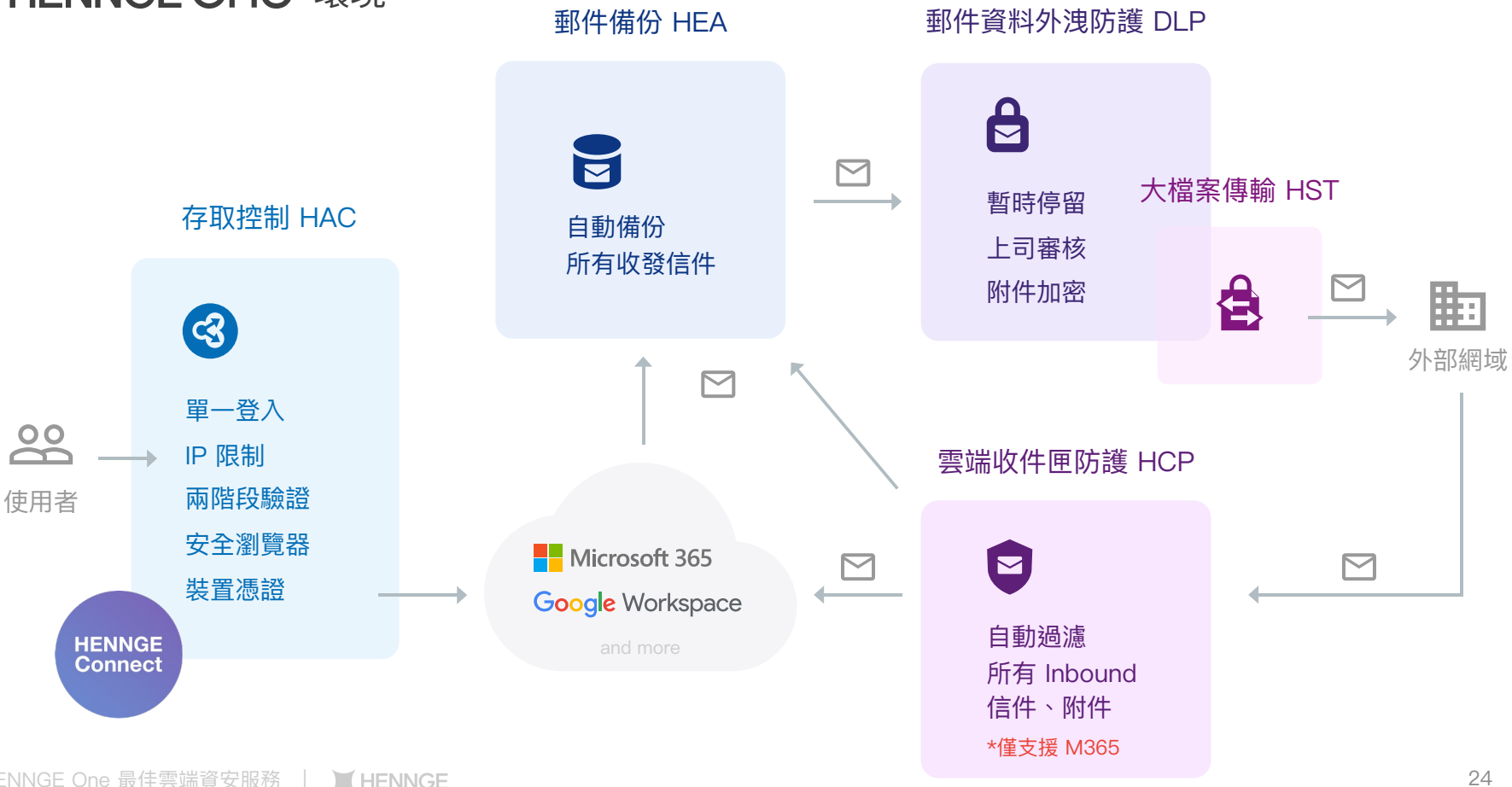
過濾未知URL、信件等
安全使用 Exchange Online
的防護幫手

4

大檔案傳輸

安全與外部交換檔案途徑

HENNGE One 環境



HENNGE One 優勢

彈性條件設定
專業本地支援

專業工程師協助導入
台灣團隊支援解決問題

價格優惠
免費測試30天

較同類型產品價格優惠
可提供測試環境長達 30日

介面簡單易懂
提供網頁說明

所有介面直覺易懂
提供 HENNGE Help Center
協助說明操作及常見問題

HENNGE

前往官網進一步了解

https://hennge.com/tw/

台灣惠頂益股份有限公司

HENNGE Taiwan, Inc.

地址：110-502 台北市信義區基隆路二段51號14樓

電話：02-2736-3223

信箱：tw-sales@hennge.com