

SECURITY 資安

完善的資安
放心的應用

產品

- 技術架構 eHRD業界最新：7.x 採用Microsoft .net 4.8開發架構
- a+HRD 6.8/7.x 全系統皆支援 SQL 2019 (a+HRD 7.3起新增支援SQL 2022)
- 內建安全機制：2019年起超過50+家企業客戶以上，委託第三方進行弱點掃描與滲透測試
- 6.8/7.x 產品皆通過金融業客戶端原碼掃描
- a+HRD APP 1.0.46 將二次取得MAS 標章(認證檢測中)

官網資安專區公告

- 針對第三方資安關聯資訊，主動因應不迴避，不定期於官網公告因應對策，並視需要主動通知客戶

服務

- 服務機制_客戶資料/資安管控



系統弱點掃描 資安檢測

50+

資安檢測客戶數

委託第三方弱點掃描與滲透測試

滲透測試

- **定義：**
滲透測試是指藉由具備資安知識與經驗、技術人員受僱主所託，針對僱主的目標系統模擬駭客的手法進行攻擊測試，藉以發掘安全漏洞並提出改善方法的善意行為。(By 維基百科)
- **目的：**
瞭解入侵者可能利用的途徑、瞭解系統及網路的安全強度、瞭解弱點並強化安全

建議育碁客戶的行動：

除了專業檢測回報修正，升級到 6.8/7.x 最新版(等於加入育碁產品資安的Ecosystem)就對了!

資安規格產品內建

《建議客戶應用方案》

- 管理者可應用 6.8/7.x 系統功能做好嚴謹的系統安全機制設定；
- 有進階需求者可增購與推廣MFA使用(世界大廠 Google/ Microsoft Office 365/ 都是推薦客戶使用MFA，減少使用者的帳密外洩的資安侵害；針對權限最多的管理者帳號，7.2 增加MFA機制可以強制管理者帳號一定要設定MFA！)

日期：2023/5/31(第一版) 功能若有追加，將持續進行調校與更新，請以官網最新版為準

a+HRD Core
●●●●● 共用底層

7.4

標準版、專業版、旗艦版. 主要功能比較表

所有系統「內建」

業界唯一·整合性系統

(● 有此功能 - 無此功能 ○ 可加購功能 ■ 可加購模組 ★ 獨家功能)

模組	分類	功能說明	標準版	專業版	旗艦版
安全性		帳號密碼登入(可設定密碼強度規則、密碼錯誤達指定次數可限制登入、密碼有效期限、重複使用舊密碼限制、強制首次登入變更密碼)	●	●	●
		登入驗證碼	●	●	●
		APP圖形鎖(整合MPS)	●	●	●
		MFA(可設定驗證有效期間、強制驗證對象)(整合Google/Microsoft 行動裝置身份驗證服務)★	○	○	○
		設定角色使用功能表與動作權限★	-	-	●
		系統操作紀錄	●	●	●
		登入限制(IP、時段、上線數)	-	-	●
		HTTPS加密機制	●	●	●
		登入系統可整合Google reCAPTCHA驗證★(註5)	○	○	○
整合性服務		SSO登入整合	●	●	●
		雲端IAM整合登入帳號★(註5)	○	○	○

領先業界提供
帳號資安管控

APP 圖形安全鎖

MFA 兩步驟驗證

a+HRD

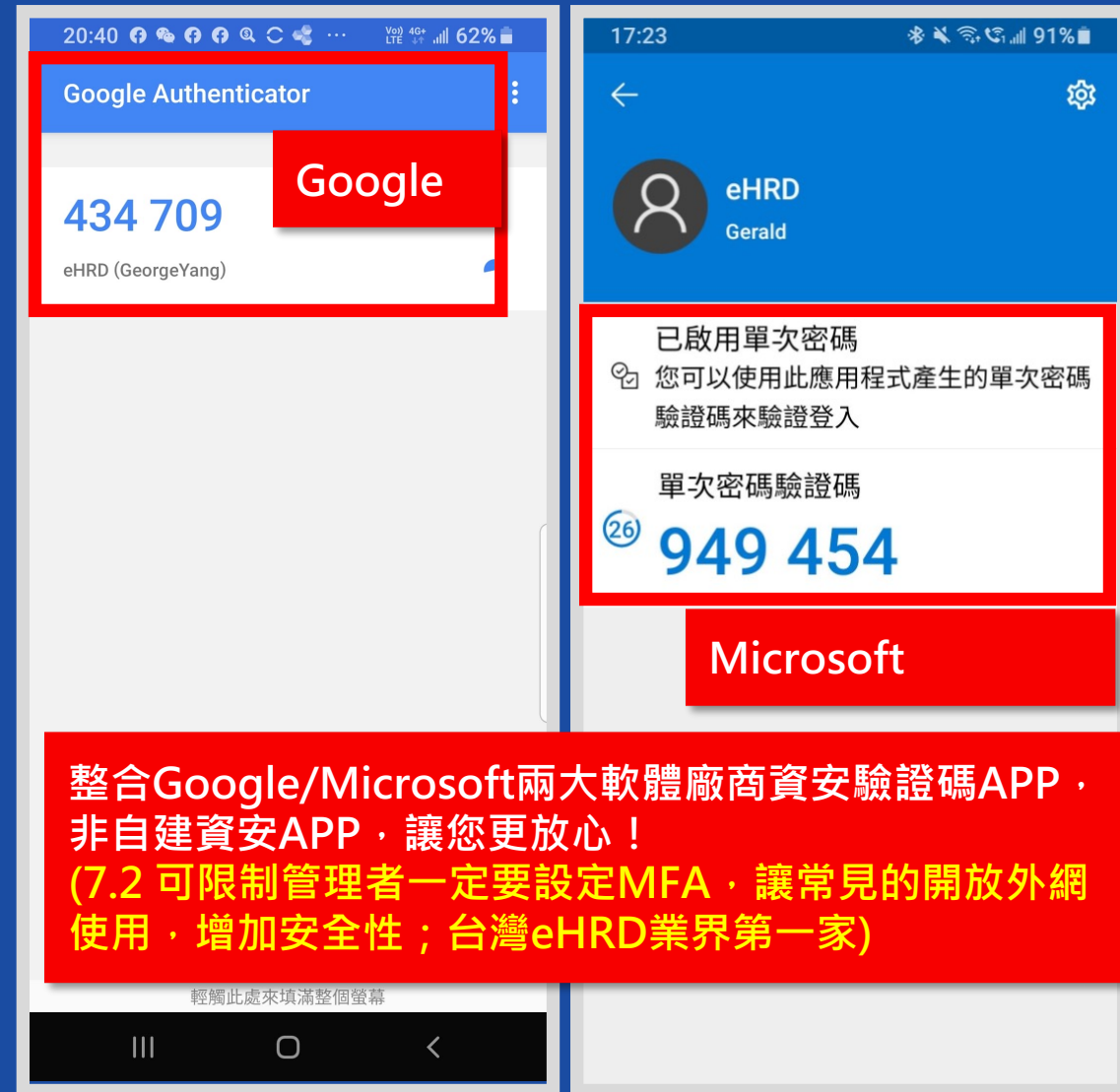
APP 圖形安全鎖

內建



MFA 兩步驟驗證

+ 加值



a+HRD APP 7.4 · 新增資安應用功能

7.4 內建
New



首次登入變更密碼

Google reCAPTCHA 驗證 · 提升系統安全性

7.4 New!
加值功能

The screenshot shows the '登入設定' (Login Settings) page. It features several toggle switches for different login options: '登入驗證碼' (Login Verification Code) is turned off, '限制登入' (Limit Login) is turned on, '啟用 Google OpenID 登入' (Enable Google OpenID Login) is turned on, '啟用 Microsoft OpenID 登入' (Enable Microsoft OpenID Login) is turned on, and 'Google reCAPTCHA 驗證' (Google reCAPTCHA Verification) is turned on. A callout box points to the reCAPTCHA setting with the following text:

使用限制：
• Server與Client端都需可連結至Google之驗證服務。
• 需自備已註冊於reCAPTCHA(V2)的Google帳號及驗證網站金鑰。

名稱

The screenshot shows the aEnrich login page. The header includes the aEnrich logo and the tagline 'Learning · Development · Performance'. The main content area has a '歡迎登入' (Welcome to Login) section with input fields for '帳號' (Account) and '密碼' (Password). Below these is a checkbox for '我不是機器人' (I am not a robot) and a reCAPTCHA logo. A blue '登入' (Login) button is present, along with links for '申請帳號' (Apply for account) and '忘記密碼' (Forgot password). At the bottom, there are buttons for 'Google' and 'Microsoft' login, and a '服務' (Service) link. A reCAPTCHA challenge is overlaid on the page, showing a grid of images with the instruction: '選取圖片中含有汽車的所有圖片，確定沒有遺漏後，請按一下 [驗證]' (Select all images containing cars, and after ensuring no omissions, click [Verify]).

登入頁可顯示Google的人機驗證機制，可避免非法使用機器人程式不斷重試帳號密碼，提升安全性！

雲端IAM整合登入帳號 · 方便員工無縫使用系統

7.4 New!
加值功能



多數企業會擇一使用；可配合員工日常工作軟體或遠距辦公軟體，使用雲端IAM驗證，強化登入安全性。

提供市面常見**雲端IAM服務**(Google、Microsoft..)標準整合格式，在系統參數啟用後，可於**登入顯示雲端IAM選項**。

- 人事組織資料可同步員工帳號與員工IAM帳戶資訊(Google帳戶/M365帳戶)
- 登入後即可點選驗證，完成驗證程序後直接登入系統。