

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60+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 1.48.0 領先業界，第1家且三度取得MAS 標章
- 育碁系統服務部提供的軟體系統開發與維護、系統工程資料與資訊機房資訊處理活動之管理，2024/10/15正式取得 ISO/IEC 27001:2022 國際標準驗證證書。

9/6 官網產品公告



行動應用APP
基本資安標章L2

New



2024年取得資安標準認證
NF EN ISO/IEC
27001:2023
ISO/IEC 27001:2022

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進行工程版更

服務

- 資安調整Project base以silence update政策, 默默守護新版使用客戶的資安
- 服務機制_客戶資料/資安管控/7.4以上自動版更訂閱機制加速系統更新與安全



Certificat

Certificate

N° 2024/111064.1

AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:
AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :

AENRICH TECHNOLOGY CORPORATION
育碁數位科技股份有限公司

for the following activities:
pour les activités suivantes :

MANAGEMENT OF THE COMPANY'S CODEBASE DEVELOPMENT PROCESS AND RELATED
INFORMATION MAINTENANCE WORKFLOW OF THE VERSION CONTROL SYSTEM. ACCORDING TO
THE STATEMENT OF SUITABILITY, VERSION 1.0, RELEASE DATE: 2024.01.01.

本公司系統服務部所提供軟體系統開發與維護、系統工程資料與資訊機房資訊處理活動之管理。依據適用性
聲明書，版次 1.0，發行日期:2024.01.01。

has been assessed and found to meet the requirements of:
a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :

NF EN ISO/IEC 27001:2023 / ISO/IEC 27001:2022

and is deployed on the following locations:
et est déployé sur les sites suivants :

10F., NO. 276, SEC. 2, JIANGUO S. RD., DA'AN DIST., TAIPEI CITY 106, TAIWAN (R.O.C.)
106 臺北市大安區建國南路2段276號10樓

This certificate is valid from (year/month/day)
Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)

2024-10-15

Until
jusqu'au

2027-10-14



Julien NIZRI
Managing Director of AFNOR Certification
Directeur Général d'AFNOR Certification



Scan this QR code to
check the validity of the
certificate.
Flashez ce QR Code
pour vérifier la validité
du certificat.

The electronic certificate only, available at afnor.com, attests in real time that the company is certified. Seul le certificat électronique, consultable sur afnor.com,
atteste en temps réel de la certification de l'entreprise. COFRAC certification of AENRICH Technology Corporation. Version available on afnor.com.
Attestation COFRAC n° 44001, Certification de Systèmes de management. Portée disponible sur afnor.com.
AFNOR is a registered trademark. AFNOR est une marque déposée. CERTIF 00001-01-01/2020

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 82 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 470 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

afnor
CERTIFICATION

2024/10/15 育碁正式取得 ISO/IEC 27001:2022國際標準資安證書



育碁官網
產品公告
2024/10/15

- 驗證標準 Standard :
NF EN ISO/IEC 27001:2023 – ISO/IEC 27001:2022
- 驗證範圍 Scope : 本公司系統服務部所提供軟體系統開發與維護、系統工程資料與資訊機房資訊處理活動之管理。依據適用性聲明書，版次 1.0，發行日期:2024.01.01

參考資訊：

- 關於 ISO 27001 : 2023
ISO/IEC 27001:2023 是歐洲發布的版本，內容與全球通行的ISO/IEC 27001:2022 完全一致。證書上標示的2023僅指歐洲版本，不影響全球標準的應用。
- ISO 27001最新版本信息
ISO/IEC 27001:2022 是國際標準組織 (ISO) 於2022年底發布的最新版本，舊版 (ISO/IEC 27001:2013) 的認證將於2025年10月31日失效。自2024年5月1日起，將不再進行舊版的驗證與審核。

產品版本資訊內容 · 對客戶清楚交代

育碁a+HRD系統版號：6.8.1039V1082.1009

大版本

小版本

工程版本

客戶流水號

大小版本

- 育碁每年投資超過2,000萬元於產品開發，針對“新功能、使用性調校、客戶產品建議、競爭規格比較補強、整合性應用...”等持續研發精進，且約每半年發表1次小版本。
- 6.8 是 6.x 的第 9 個小版本，為 6.x 最後一個小版本（內含眾多客戶資安掃描調整後的精進對策）；目前 6.x 維護中客戶，已有 91% 依約升級到 6.8！
- 7.0 多次追加功能，7.5 是 7.x 最新版！

工程版本

育碁RD部門會針對客戶提出的共通問題，透過Project base版本的更新，讓所有客戶可以共享解決方案。Project base 更新以silence update 政策，默默守護著客戶們的系統資安！

各版更新版本版號 2024/6/30前 Release

- eHRD6.8.1039V1082
- eHRD7.0.1141V448
- eHRD7.1.1033V454
- eHRD7.2.1061V84
- eHRD7.3.1044V253
- eHRD7.4.1078V154
- eHRD 7.5.1071V111

建議客戶升級規劃！

- 6.x 使用中客戶建議全面依約升級到6.8
- 7.x客戶及早規劃依約升級到7.5版本

客戶流水號

育碁RD部門針對個別客戶的客製、特殊環境問題、整合、特定問題解決...等進行修改時，release 的次數與編號1009代表第9次。（號碼越多，可能代表客製/整合多、使用時間長、育碁升級effort大）

註：近4年網路環境變動、資安等議題越來越具挑戰，育碁全力因應6.8/7.x的技術升級與資安檢測，同時與維護中客戶做好全面合作，建議所有客戶至少升級到各版左列最低更新版號以上，以獲得育碁在產品開發的投資效益，並共享台灣最大eHRD客戶群所共同精進資安與使用性的成果！

《電腦版》客戶使用者查詢系統環境與版本資訊



系統版本



- 系統(電腦版)內建系統資訊查詢功能，結合育碁服務機制，加速雙方合作效能，一同釐清、複製並解決系統使用問題。
- 客戶的使用者可從右上角的使用者頭像點選“系統資訊”查看系統的版本資訊，以及電腦的使用環境（作業系統版本、瀏覽器版本、網路速度、螢幕解析度...），方便育碁客戶問題回報時，同時提供此畫面資訊，加速問題的複製，以利及早解決問題。



行動版》客戶使用者查詢系統環境與版本資訊



系統(手機版)內建系統資訊查詢功能，結合育碁服務機制，加速育碁與客戶雙方合作效能，一同釐清、複製並解決系統使用問題。

- 透過手機可直接點右上角的 ⓘ，即可看到系統版本（APP版本、eHRD版本）及。自己手持裝置的名稱及作業系統
- 育碁客戶問題回報時，提供此畫面資訊，可加速問題複製，及早解決。(目前APP最新版是1.47.2)

系統弱點掃描 資安檢測

60+

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

建議育基客戶的行動：

除了專業檢測回報修正，升級到 6.8/7.5 最新版(等於加入育基產品資安的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！)
- 7.4起支援雲端帳號IAM登入整合(加值)、登入系統可整合Google reCAPTCHA驗證(加值)
- 7.5提供「自動版更」《訂閱》服務，系統可更及時更新、更安全！

日期：2024/1/31(第一版) 功能若有追加，將持續進行調校與更新，請以官網最新版本為準。



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★	-	-	●

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

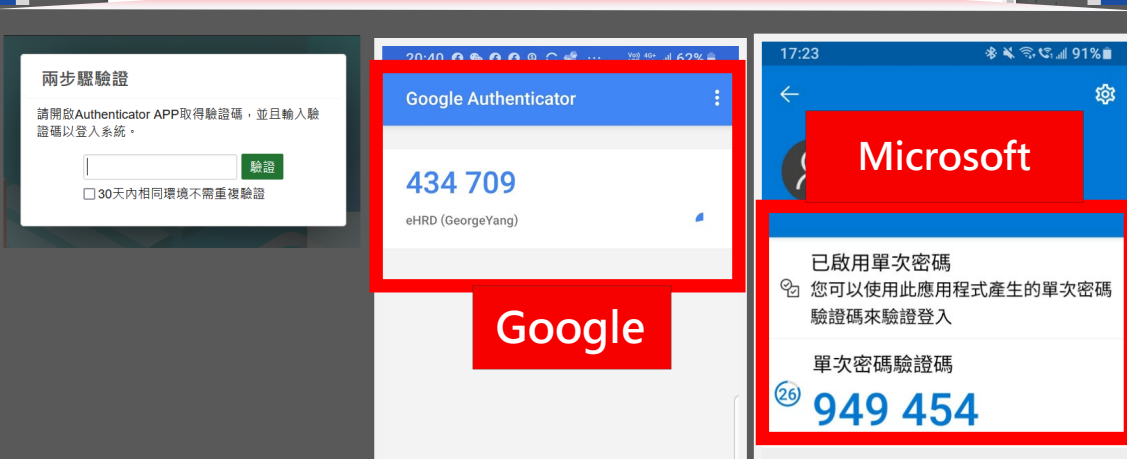
✓ 內建

手機版》APP圖形安全鎖



+ 加值

電腦版》MFA兩步驟驗證



整合Google/Microsoft兩大軟體廠商資安
驗證碼APP，非自建資安APP，讓您更放
心！(7.2 起可限制管理者一定要設定MFA
，讓常見的開放外網使用企業客戶，增加
安全性；台灣eHRD業界第一家)



MFA認證機制簡介

資訊安全檢測與修改

New

育碁在處理產品「資安」上分成兩部分：系統開發(先天體質)跟客戶服務(後天努力)。

1. 產品系統開發(先天體質)：

- 育碁採用最新的程式開發語言。目前是.net framework 4.8；開發過程中也有請第三方顧問《數聯資安》，2020年有自主送測原碼，經過Checkmarx確認無漏洞風險，接續各年客戶原碼檢測者眾，工具與版本各異，育碁也都在多方合作下持續精進project base，通過各項檢測上線！
- 甚至客戶送測Fortify都是無風險漏洞。

2. 技術團隊與客戶服務(後天努力)：

- 育碁多年來配合超過60+客戶執行，包含：“弱掃”跟“滲透”結果進行修補，並將解決方案更新於工程版本中，非以個案方式處理，以利所有育碁客戶應用，發揮「預防重於治療」的成效。
- 而且，7.x最新版本的工程版本的更新可以透過「aEnrichUpdate」近自動化版更程式進行，大幅提升作業效率，同時節省雙方工程人員時間。(7.5更進階到可於自家a+HRD系統的管理端申請「自動版更服務」)

New



【aEnrichUpdate】自動版更服務 支援 a+HRD 7.4 以上版本

業界唯一 國內唯一提供「自動版更服務」的eHRD廠商

- 自動版更服務 · 特色與效益、運作機制
- 客戶系統「訂閱端」 · 服務應用簡介
 1. 《訂閱》「自動版更服務」
 2. 版更結果自動通知
 3. 查閱「版更記錄」

7.5 維護中客戶，可以做到第一時間更新工程版本（Vxx），leverage 升級取用育基將不同客戶“弱掃”跟“滲透”的修補解決方案，發揮「預防重於治療」的成效。

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



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。