

# 零信任架構 (ZTA) 部署策略的第一步 FIDO2 無密碼身份認證方案

匯智安全科技的 FIDO2 無密碼身份認證方案，  
榮獲政府零信任網路 (ZTN) 身分鑑測認定，  
是導入 ZTN 必備的心臟基礎建設。  
不僅是企業保護資產的第一道防線，  
也是零信任部署策略的最佳切入點，  
讓企業用最小成本，看見最大資安效益。

## 既有系統的問題

### 帳號密碼機制

- 管理成本高
- 安全性極低

### MFA 機制

- 手續繁雜
- 可用性問題

### PKI 機制

- 維運成本高
- 過度依賴單一廠商

## 零信任策略- 匯智安全 FIDO2 無密碼身份認證方案

- 安全性高
- 操作簡單便捷
- 符合國際通用標準
- 管理成本低
- 中心化管控

## WiSECURE FIDO2 無密碼身份認證方案特色

- 通過政府零信任網路認證 (ZTN) 身分鑑別
- 提供 FIDO2 認證伺服器，支援 Windows、Mac 及 Linux
- 提供 RP 管理後台使用說明
- 支援 EA (Enterprise Attestation)，取代工程浩大的 PKI，讓企業自行管理安全金鑰
- 易用的使用者介面，高效管理登入活動、認證設備及人員權利
- 可選配 FIDO2 Level 2 安全金鑰 (FIDO 最新規格 CTAP 2.1)
- 可提供專業顧問服務

## 從伺服器、安全金鑰到認證晶片的完善產品線

匯智安全打造領先全球的「FIDO 全系列產品生態系」。提供 FIDO 身分認證伺服器、USB 安全金鑰、卡式安全金鑰 (BLE/NFC)、手機安全金鑰 (指紋/Face ID)，還提供 FIDO 認證晶片，供上游廠商彈性開發，以及 ODM 服務，讓企業貼牌生產。



### Athena FIDO 伺服器

- ✓ 榮獲政府標準零信任網路 (ZTN) 認證，用於 ZTN 內決策引擎
- ✓ 支援 EA (Enterprise Attestation)，取代工程浩大的 PKI，讓企業自行管理安全金鑰
- ✓ 人性化操作，自動化權限管理及內控政策執行
- ✓ 易用的使用者介面，高效管理登入活動、認證設備及人員權限
- ✓ 支援 Windows、Mac 及 Linux

### AuthTron M 手機安全金鑰

無密碼/多因素登入服務網站  
支援 Windows、Mac 及 Linux  
支援 Azure AD  
支援指紋及臉部辨識  
FIDO2 國際認證



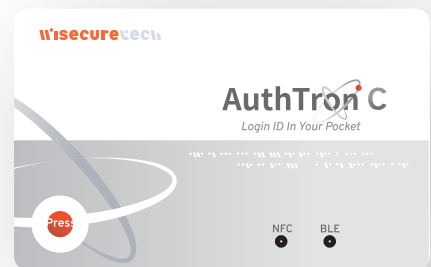
## AuthTron USB 安全金鑰



- ✓ 全球唯一支援 FIDO 最新規格 (CTAP 2.1) 的 FIDO2 Level 2 安全金鑰，協助企業導入 EA (Enterprise Attestation)，管控認證設備的唯一解方，內部安控滴水不漏
- ✓ 支援無密碼/多因素登入企業內部服務，以及 Google、YouTube、FB、Microsoft 等上百家雲端服務
- ✓ 支援 Windows、Mac 及 Linux
- ✓ 支援 iPhone、iPad、Android
- ✓ 支援 Azure AD
- ✓ 獨家專利 Touch Pattern 取代指紋辨識，無需提取生物特徵
- ✓ FIDO2 國際認證

## AuthTron C 卡式安全金鑰

- ✓ 支援無密碼/多因素登入企業內部服務，以及 Google、YouTube、FB、Microsoft 等上百家雲端服務
- ✓ 支援 Windows、Mac 及 Linux
- ✓ 支援 Azure AD
- ✓ 支援 BLE 及 NFC
- ✓ FIDO2 國際認證。



## 為什麼他們都選擇匯智安全科技

### FIDO 企業管控功能導入

匯智安全科技有專業的密碼學實作及應用開發團隊，讓我司在導入 FIDO EA (Enterprise Attestation, FIDO2 標準中的企業級設備管控功能) 時，省下不少人力及研發成本。從伺服器到認證裝置端，也有完善的管理系統，可快速上手，布署無密碼/多因素身分認證。

全台最大電信業者 曾經理

### FIDO 晶片產品導入與認證協助

當初在安全金鑰產品上實作無密碼身分認證功能時，為爭取產品進入市場的時機，導入匯智安全科技晶片，大幅節省開發的時間。更在匯智安全的顧問協助下，短短不到三個月便通過了 FIDO 國際認證，現在已成功進軍海外市場。

智慧卡龍頭品牌 李副經理

## 匯智安全科技 WiSECURE Technologies

匯智安全科技 WiSECURE Technologies

是國內零信任解決方案領導品牌

奠基於堅實的密碼學技術、與對資安趨勢的洞察

從金鑰防護策略、數位資產防護、身分鑑別方案

我們協助客戶以最小成本，打造最有效的資安策略。

從零信任網路 (ZTN) 到零信任檔案防護 (ZTFP)

匯智安全，為您守護資產，重建信任。