

iD EXPERT

身分認證系統

無密碼身分識別的總和 | 守護資安的關鍵入口



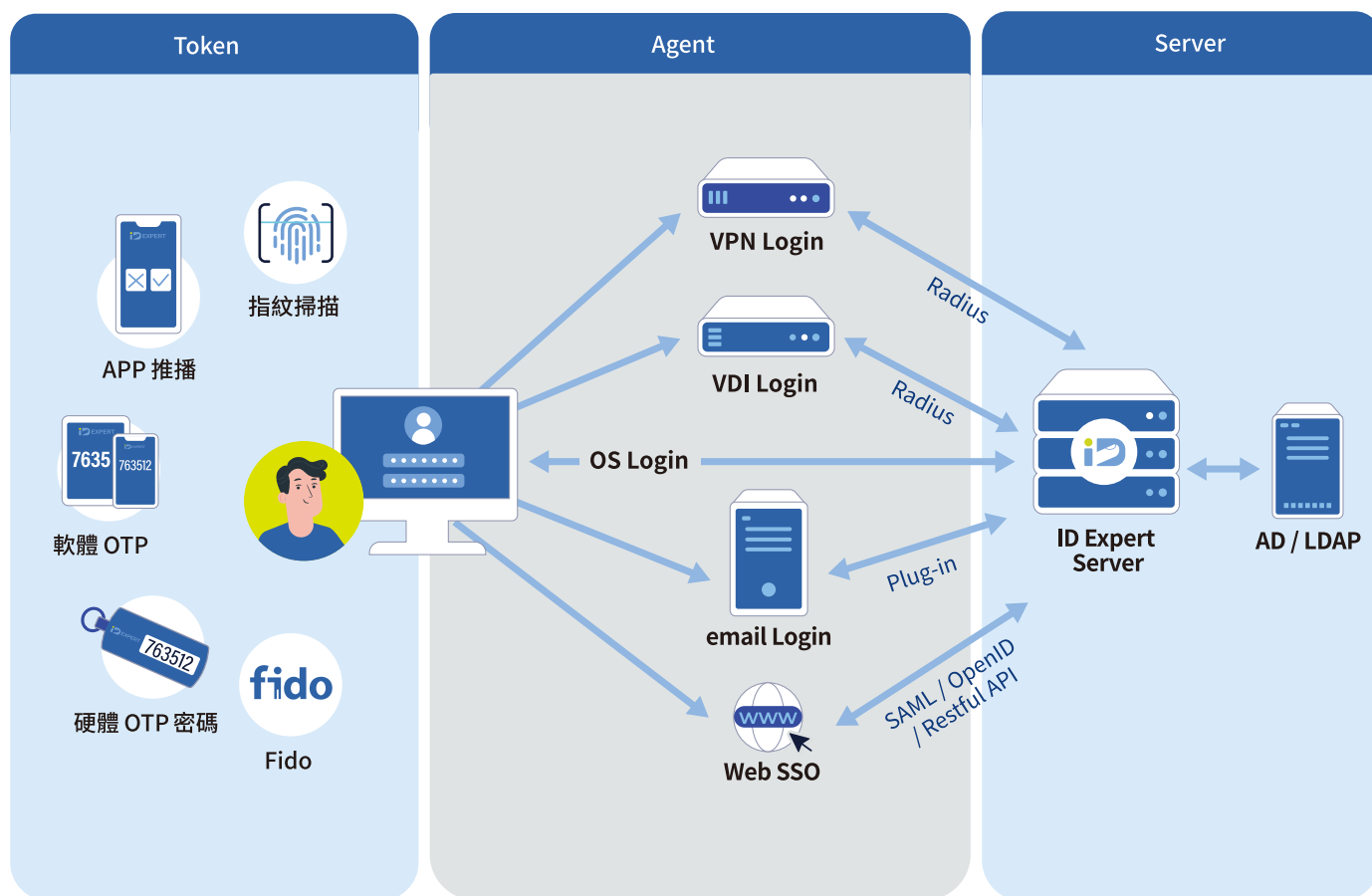
IDExpert 身分認證系統



IDExpert 集結 FIDO、生物辨識、MFA 等多樣化身分認證機制，為帳號登入的首道防線，強化身分確認的安全層級，結合生物辨識驗證，擺脫弱密碼，提升認證效率與資安強度。

身分強認證，部署零信任架構

- 主動式防禦的關鍵驗證方法，讓企業能隨時為資訊安全做好準備，量身打造的一體化系統，符合美國國家標準暨技術研究院 (NIST) 架構及核心機制之多因素認證人員身分。



生物驗證，一指安全登入

- 搭配行動裝置載具，即可透過臉部 / 指紋辨識登入，生物唯一識別，讓登入認證的安全保障更為便利、迅速、且安全。

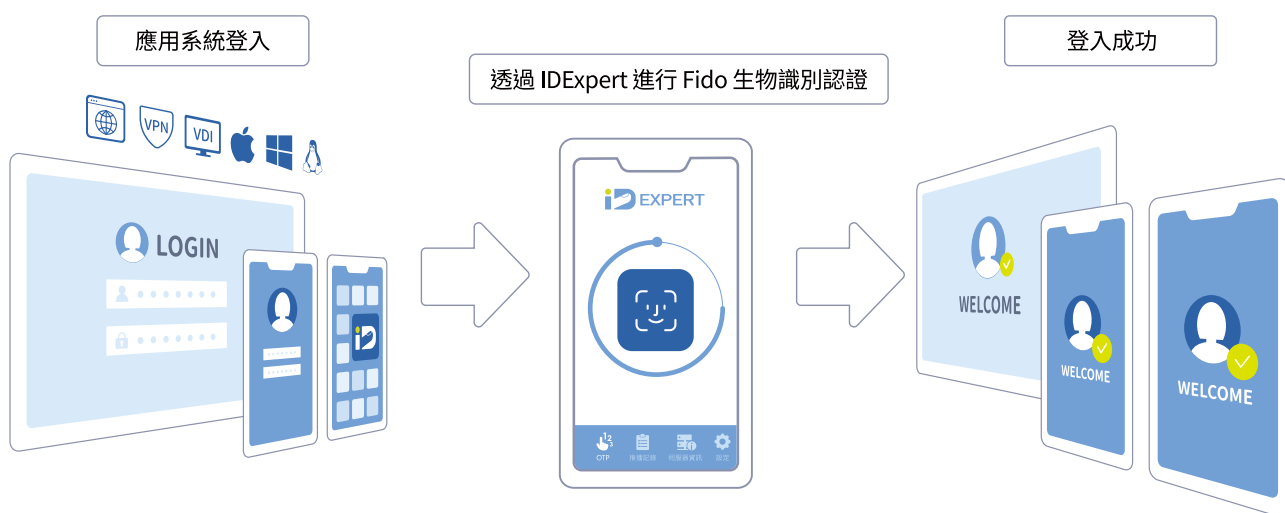


FIDO 無密碼登入，安全升級

- IDEXpert 主機即是 FIDO Server，經由 SAML 協定，企業內部網頁及雲端服務就能在 IDEXpert 的 SSO Portal 進行 FIDO 認證。
- 支援手機推播認證的 FIDO UAF，無密碼認證也能透過 IDEXpert 達成；而用於網頁登入的 FIDO2 同樣適用，手機、藍芽及 USB 等 FIDO2 裝置皆可作為多因素驗證的認證載具。

FIDO UAF 結合 APP 推播認證，大幅簡化應用系統整合流程

- 可透過 IDEXpert 進行 Fido 驗證身分，登入應用系統。
- FIDO UAF 結合 APP 推播認證，不再需要
- 一次性註冊後，即可通用於作業系統、網路設備、網頁等。
- 各別整合系統，認證裝置也無需分別註冊。



導入 OpenID，實現單一登入的安全保障

- IDEXpert 導入 OpenID Connect 技術，以 OAuth 2.0 規範為基準的認證協定，在多元驗證機制的把關下，享有單一登入的便捷，確保各系統的登入安全，降低帳密失竊的風險。



指紋辨識 / OTP / 行動推播，驗證因素多樣化

- 提供多種載具顯示 OTP 動態密碼，藉由不斷更換密碼的特性，保障帳號的存取安全。
- 彈性化綁定個人認證載具，每個帳號可綁定 3 個載具。

| | 類型 | 特色 |
|----|---|--|
| 軟體 |  <p>E-mail (On-Demand token)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 使用門檻低 ● 成本低效益高 |
| |  <p>簡訊 (On-Demand token)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 無須購置硬體；使用門檻低 ● 手機有 SMS 功能即可操作 ● 即時性高 |
| |  <p>行動裝置 APP</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 裝於手機可隨身攜帶 ● 一次授權，永久使用 ● 支援指紋解鎖功能 (iOS/Android) |
| 硬體 |  <p>筆記型電腦內建指紋辨識</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 免增購其他硬體載具 ● 免安裝驅動程式 |
| |  <p>外接式指紋辨識器</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 可多人共同使用 ● 隨插即用，免安裝驅動程式 |
| |  <p>長顯型 T211</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 低功耗 ● 防竄改、相容 IP68 防護等級 ● 大尺寸液晶顯示，看得更舒服 ● 一次授權，永久使用 |
| |  <p>Fido Token</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 用戶不需識讀密碼及輸入 ● 堅固耐用，方便攜帶 |
| |  <p>顯示型智慧卡 C221</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 按鍵次數可達 5000 次以上，無耗電 ● 卡片式如信用卡般大小輕薄好攜帶 ● 支援 Mifare 晶片門禁系統或二代晶片金融卡 |

VPN / VDI / Office365 / OWA / SSO / AWS 整合，應用廣，導入快速

| 介接系統 | 應用 | 支援廠商 |
|---------------|--|------|
| 網路通訊系統 | VPN, Firewall, UTM | |
| 特權主控系統 | PAM, SWIFT, KVM | |
| 郵件服務系統 | Outlook Web Access, Active Sync, IBM Notes | |
| 虛擬平台控管 | VM PlatForm | |
| 虛擬桌面系統 | VDI | |
| 作業系統 | Windows, Linux | |
| 儲存系統 | NAS, Storage | |
| 專案管理系統 | Redmine, GitLab | |
| 企業資源規劃 | CRM, ERP, HRM | |
| 客製化網頁 | IIS, JAVA Filter, Restful API | |
| 單一簽入/ 雲端服務 | SAML | |

註：若有其他介接需求 (上表無列示者) ，也歡迎與我們聯繫。

授權經銷商

CHANGING

全景軟體股份有限公司
www.changingtec.com
TEL : +886-3-563-0688

30844 新竹科學園區新竹縣園區二路48號2樓

