

ID Expert 身份認證系統



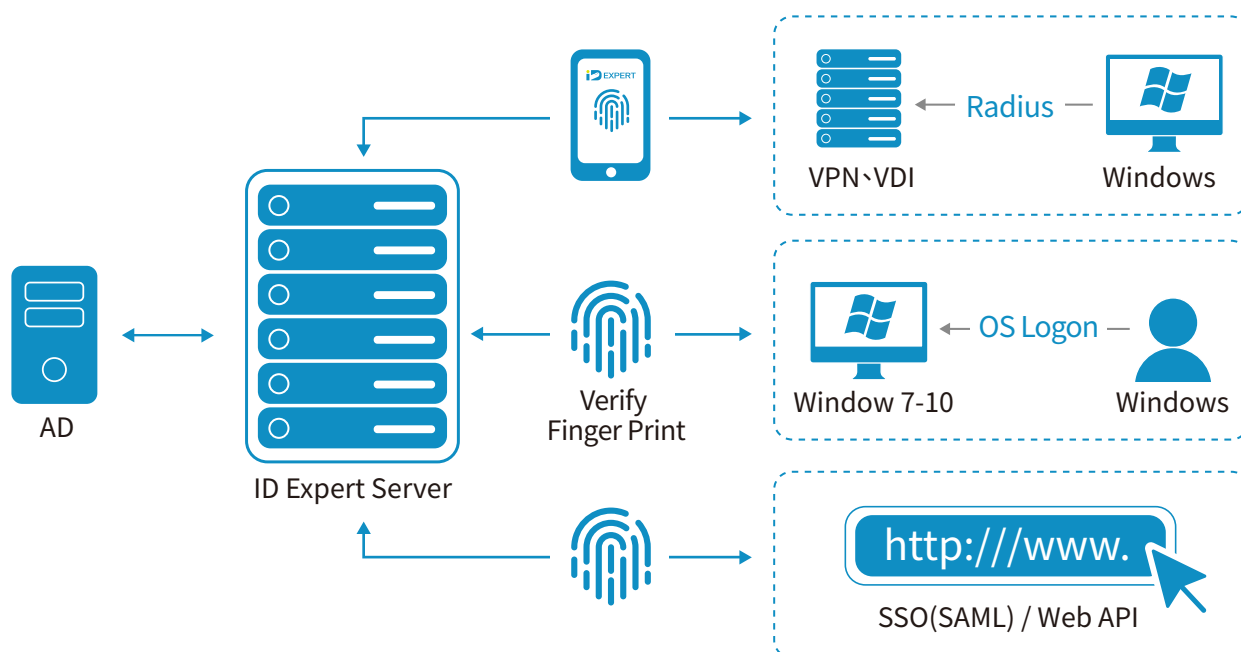
企業必備的資安建設

- 多樣化的身份認證系統
- 彈性支援各種登入載具

ID Expert 身份認證系統

保護系統使用者免於遭受帳號密碼被盜取，進而根絕後續所衍生的惡意攻擊與盜取機密。運用多樣化的軟硬體載具做認證，透過指紋辨識或一次性 OTP 密碼，完成迅速且安全的登入帳號。

系統架構



- 1 多因素認證機制，確保機敏資料合法存取
- 2 防止未授權人士侵入系統，阻擋木馬程式與釣魚網站
- 3 減少系統管理成本與人力維護成本
- 4 不再浪費時間在繁雜的登入程序與設定程序
- 5 生物特徵設置在用戶的設備上，保障個人隱私
- 6 透過加密與隔離方式保護數據，確保用戶資料安全

多元化應用情境

支援標準協定 (Radius/SAML SSO、Web Restful API、Windows/OS Logon)

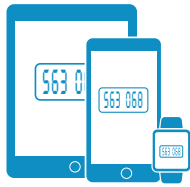
- 虛擬桌面系統
VDI
- 網路通訊系統
VPN, Firewall, UTM
- 主機管理系統
KVM, PAM
- 作業系統
Windows, Linux, Mac
- 儲存系統
NAS, Storage
- 金融通訊業務
SWIFT
- 專案管理系統
Redmine, GitLab
- 企業資源規劃
CRM, ERP, HRM
- 郵件服務系統
Outlook Web Access, Active Sync, IBM Notes
- 網頁伺服器 / 客製化網頁
IIS, JAVA Web Filter, .NET, ASP, JSP, PHP

多因素身份驗證MFA

強化驗證機制杜絕身份攻擊



簡訊與 E-mail 驗證碼



軟體 OTP



APP 推播認證



硬體載具 OTP



指紋掃描

生物辨識

未來趨勢的身份認證方案

採用指紋認證技術

- 免記憶密碼
- 免於數據洩漏風險
- 降低密碼重置成本

完美支援市面裝置

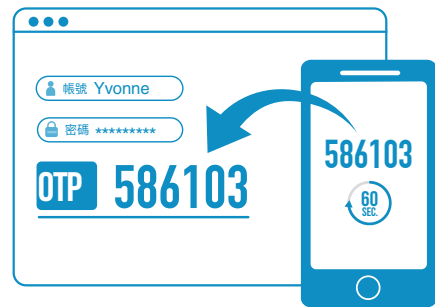
- Android 指紋
- Touch ID
- Windows Hello
- 第三方生物識別裝置



一次性密碼

雙因素身份認證領導品牌

- 免記憶密碼
- 密碼無法破解與猜測
- 使用一次即失效
- 支援軟硬體載具



APP 推播功能

同步國際最新推播認證技術

- 即時使用即刻認證
- 支援各廠牌手機指紋辨識技術
- 應用於iOS/Android
- 可依企業需求規劃形式



帳戶權級管理

靈活配置使用者情境需求

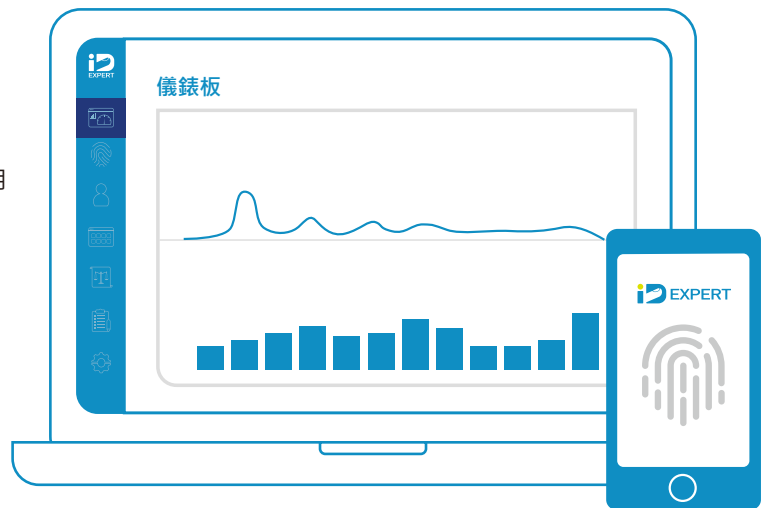
- 依各權級設定驗證項目
- 可彈性啟用驗證方式
- 採用群組共用管理



ID Expert 控制中心

人員管理、整合帳戶一套搞定

- Policy-Based 架構
- 可於 Windows、Mac OS X 及 Linux 上使用
- 操作介面直覺簡易
- 嚴謹的登入機制
- 彈性選擇認證方式
- 管理者分權管理使用
- 支援多國語系（中／英）



即時狀態追蹤

儀表板

- 每日報表數據觀察
- 監控各介接程式、驗證方式、異常使用者、政策管理的驗證使用情況

事件紀錄

- Log 日誌查詢分析
- 集中查看身份驗證數據
- 辨識可疑行為與帳戶異常狀況
- 利於提升資安防護力



ID Expert 應用程式

適用於iPhone、Android行動裝置



App Store 下載



Google Play 下載



各類載具

類型	特色
 <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>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)。
 <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>USB 式 Y100</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>計算機挑戰回應式 T310</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 將因素認證過程再加上一層比對的變項，安全性更高，防止有心人士盜用載具
 <p>顯示型智慧卡 C221 系列</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

成功案例 全景軟體深耕台灣市場20餘年，累積眾多身份認證實績案例

企 業	台積電、聯華電子、聯發科、瑞昱科技、聯詠科技、世界先進、創意電子、立錡科技、新唐科技、仁寶電腦、晶量半導體、華碩電腦、華碩雲端、日月光、緯創資通、凌陽科技、智易科技、台灣信越半導體、順邦科技、樂華科技、威剛科技、采鈺科技、聯陽半導體、儀測科技、雲峯科技、住華科技、華星光通、冠捷科技、中盟光電、揚明光學、麟瑞科技、聯景光電、安馳科技、宏啟勝精密電子、久元電子、恩智浦塊鍊科技、豪客能源、優必達科技、碩天科技、源思科技、笙泉科技、旺矽科技、円星科技円、亞太國際電機、台灣上村、時間軸科技、自由系統資訊、聯芯集成、中美矽晶、敦陽科技、旭集科技、瑞虹科技、聯宏科技、歐博森、日新軟體、Yotta Soft、台灣松下、富士通、台灣三菱電梯、東元電機、永豐餘、台灣富士全錄、漢翔航空、台灣菸酒、台橡公司、鼎鼎企業、鈞興機電、燁輝企業、台光電子、茂順封密、光點開發、世豐螺絲、千附實業、增麗企業、國慶化學、台耀化學、永信藥品、智擎生技、中天生技、台灣神隆、紅崙科技、大陸工程、遠雄企業、長榮航空、中華航空、萬海航運、運達航運、新竹物流、科學城物流、中華電信、Hinet、台灣大哥大、遠傳電信、亞太電信、太古可口可樂、全聯福利中心、7-11、全家便利商店、南紡流通、大潤發、康福旅行社、104 人力銀行、泛亞人力資源、寶雅、博客來、味丹企業、食我餐飲、施巴、86 小舖、關港貿網路服務、台新大安租賃、amz 線上購物、HAPPY CASH、智冠科技、Garena 電子競技、Play OMG、西基電腦動畫、聯合報、蘋果日報
金 融	中央銀行、台灣銀行、台灣土地銀行、合作金庫銀行、台灣企銀、中華郵政、兆豐國際商業銀行、華南銀行、彰化銀行、玉山銀行、新光商業銀行、台新銀行、中華開發銀行、國泰世華、富蘭克林投信、凱基銀行、元大銀行、聯邦銀行、遠東商銀、安泰銀行、永豐銀行、華泰銀行、萬泰銀行、瑞興銀行、三信商銀、王道銀行、陽信銀行、高雄銀行、台中銀行、板信商業銀行、大台北銀行、台新證券、日盛證券、兆豐產物保險、中央再保險公司、遠智證券、凱基證券、兆豐票券、群益投信、財金資訊 (股) 公司、台灣永旺信用卡
政 府	總統府、立法院、監察院、法務部、審計部、文化部、交通部、衛福部、科技部、主計總處、人事行政總處、金管會、僑委會、國庫署、移民署、環保署、工研院、國家實驗研究院、疾病管理局、中央氣象局、國道高速公路局、食品藥物管理局、公路總局、高鐵局、法務部、調查局、銀行局、水利署、工業局、智慧財產局、國家晶片中心、國研院國網中心、國家太空中心、國家災害防救中心、台灣自來水、台北市政府、台北市議會、台北捷運公司、台中市政府、一卡通票證公司、雪霸國家公園管理處、外貿協會、加工出口區、國際合作發展基金、台灣港務公司、台灣電力公司、軍聞社、青年日報
教 育	國立暨南大學、國立中興大學、國立台灣藝術大學、國立高雄應用大學、健行科技大學、長庚大學
醫 療	台灣大學附設醫院、臺北市立聯合醫院、慈濟醫院、恩主公醫院、基督教門諾會醫院、博愛醫院、三軍總醫院、花蓮醫院、台中總醫

授權經銷商

CHANGING

全景軟體股份有限公司
www.changingtec.com
TEL : +886-3-563-0688
300 新竹科學園區園區二路 48 號 2F

