

MOTP 行動動態密碼系統



雙因素身分認證 | 帳號保護加倍安全

● 客製專屬解決方案 ● 推播驗證行動應用 ● OATH / OAuth 國際標準演算法

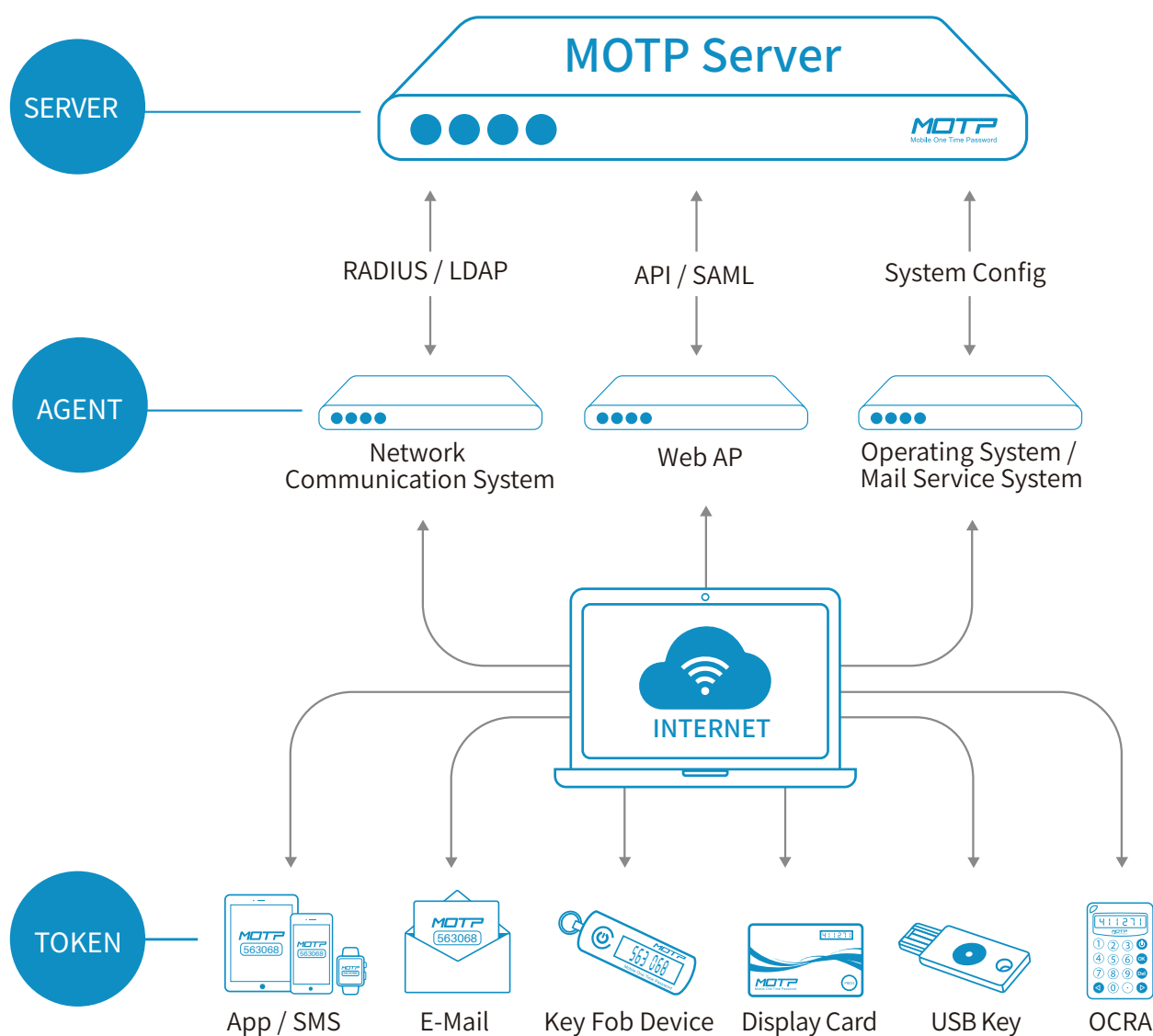
MOTP 行動動態密碼系統

Mobile One Time Password

堅固的雙因素動態密碼系統，透過 OTP 動態密碼不斷更換的特性，確保帳號存取安全，有效解決帳號 / 密碼被盜用的風險。其認證架構由伺服器 (Server)、應用軟體 (Agent)、認證載具 (Token) 組成，給予企業最為完善的規劃。

OTP (One-Time Password)

指一次性密碼或動態密碼，所產生的密碼，具「不可預測、不可重複、使用一次」等特性。



- 1 支援 AD/ LDAP/ Data Base 帳號同步，亦可手動批次匯入
- 2 批次開通帳號，提供載具線上或離線綁定服務
- 3 一對多綁定服務，帳號與載具皆可彈性綁定
- 4 載具遺失時，提供暫禁、解禁及派發 OTP 功能
- 5 多語系 Web-Based 管理介面，便捷的自助使用者介面
- 6 智慧管理系統，提供群組及權限設定功能
- 7 完整稽核驗證記錄，並可整合 Syslog 協定
- 8 加密儲存金鑰，防止惡意攻擊

SERVER 專業認證伺服器



虛擬伺服器 VM (Virtual Machine)

提供 VM 映像檔 (Citrix/VMware/ Hyper-V)，可直接安裝在現有 VM 伺服器中。



標準機架式伺服器

19 吋 /1U 機架式，內含 500G 硬碟，支援 HA(Failover) 機制，建立備援認證伺服器 (Active-Active 模式)。

AGENT 多元化系統應用

支援標準 RADIUS /LDAP 認證 /SAML



虛擬桌面系統
VDI



網路通訊系統
VPN, Firewall, UTM



特權主控系統
KVM, PAM



作業系統
Windows, Linux, Mac



企業資源規劃
CRM, ERP, HRM



金融通訊業務
SWIFT



儲存系統
NAS, Storage



專案管理系統
Redmine, GitLab

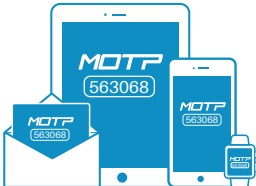
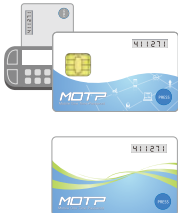


郵件服務系統
Outlook Web Access,
Active Sync, IBM Notes



網頁伺服器/客製化網頁
IIS, JAVA Web Filter,
.NET, ASP, JSP, PHP

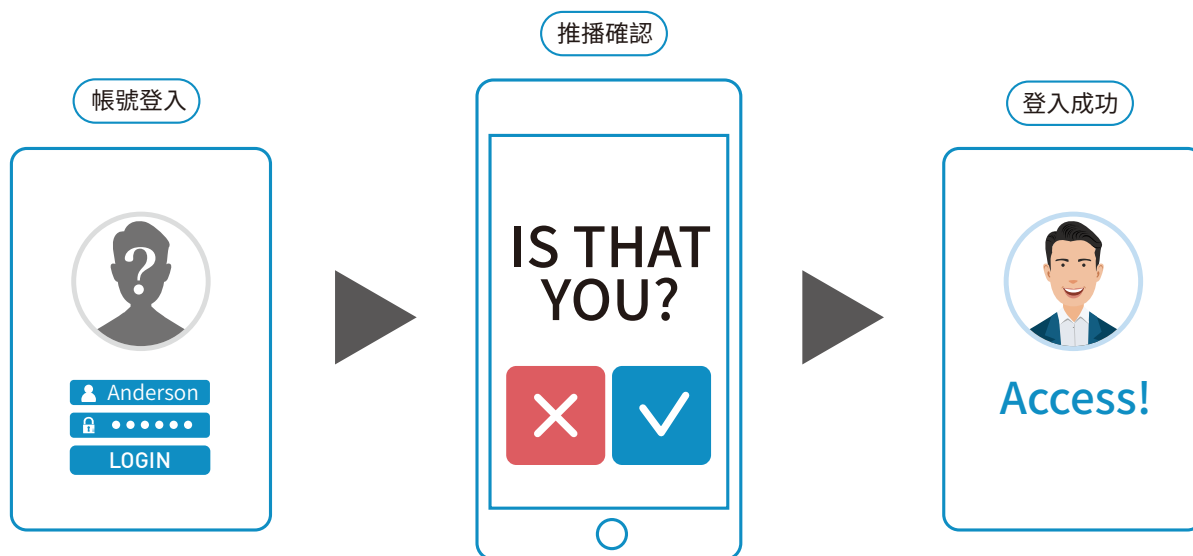
TOKEN 多樣化認證載具

軟 體		硬 體			
載具	 行動App ★支援 Push Notification功能 E-mail (On-Demand) 簡訊 (On-Demand)	 顯示型智慧卡 C221	 挑戰回應型 T310 (Challenge-response)	 長顯型 T211 按鈕型 T210 ★支援 Time-based 及 Event-based 標準	 觸碰型USB Y100
	● 具即時性 ● 成本低，無須另外購置硬體 ● 實現 BYOD	● 輕薄好攜帶 ● 支援 Mifare 晶片門禁系統或二代晶片金融卡 ● 按鍵次數 :5,000 次以上	● 透過輸入 Pin 碼 取得 OTP，更加嚴謹	● 低耗電 ● 液晶顯示，方便閱讀	● 輕按金屬按鈕，即可輸入密碼，快速方便

Push Notification 推播認證

透過行動裝置進行身份認證，隨身就能防範帳號被盜用的風險，提供使用者即時的方便性，將認證流程簡化為 One Touch 的使用方式。

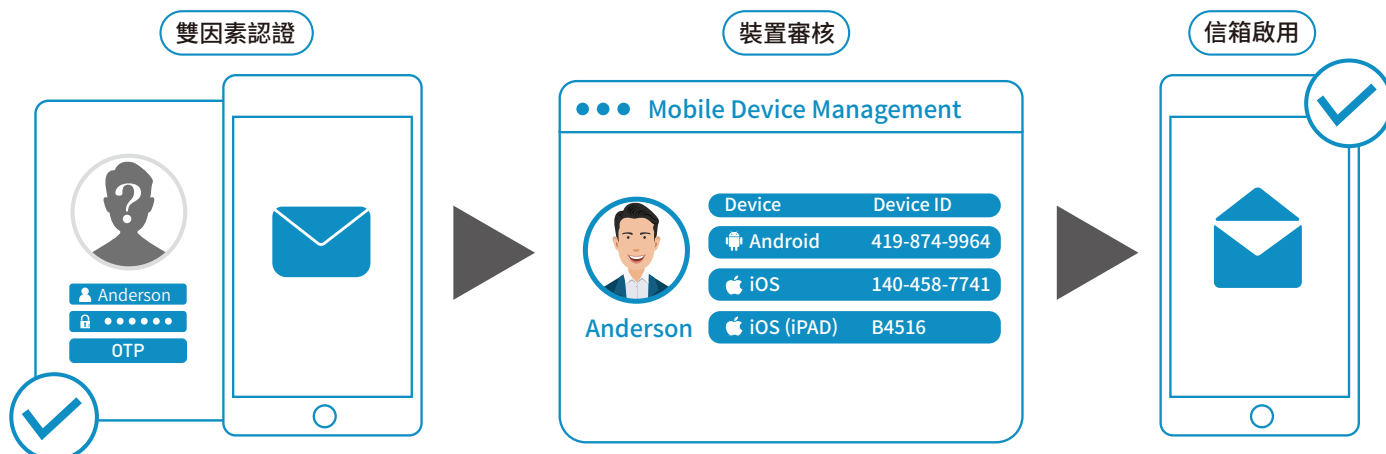
- 推播內容及形式皆可依企業需求規劃
- 支援特殊系統設備 (VDI/ VPN/ OWA/ WINLOGON)
- 透過 Apple/ Google 平台發送推播訊息，傳送全程加密
- 可搭配離線型 OTP 使用，因應行動裝置無網路訊號的情形



Trigger View® 隨身信箱啟動

行動郵件的身份認證工具，保障公司郵件信箱使用於個人行動裝置的安全性。

- 整合 Exchange Server
- 高效管理企業郵件的收發機制

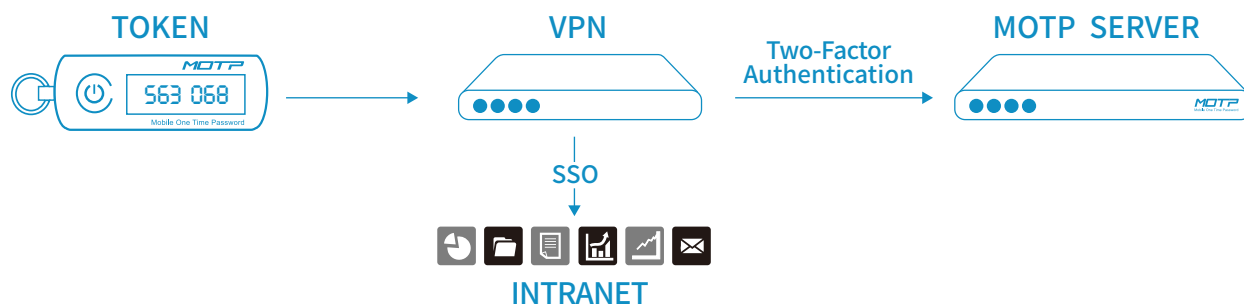


Note: 協助企業符合 ISO27001 認證標準以及個資法安全維護事項的要求。

豐富應用

連鎖企業

- 成功導入全台近 3000 家門市。
- 搭配按鈕式載具，方便員工使用。
- 簡化企業內部 VPN 網路的登入流程，讓門市的作業程序更具效率。
- 因應不同員工及供應商的身份，進行系統化的帳號控管，有效管理登入記錄，安全有保障。



航太公司

- 完整導入 MOTP 在其機房操作的資訊平台。
- 簡易的操作流程，讓網管人員能夠有效的維護系統。
- 無痛介接 Citrix 虛擬化系統，並讓客戶享有原廠在地服務以及專業的教育訓練課程。



成功案例

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、碩邦科技、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、丹星科技、亞太國際電機、台灣上村、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

