

風險與控制 服務部門

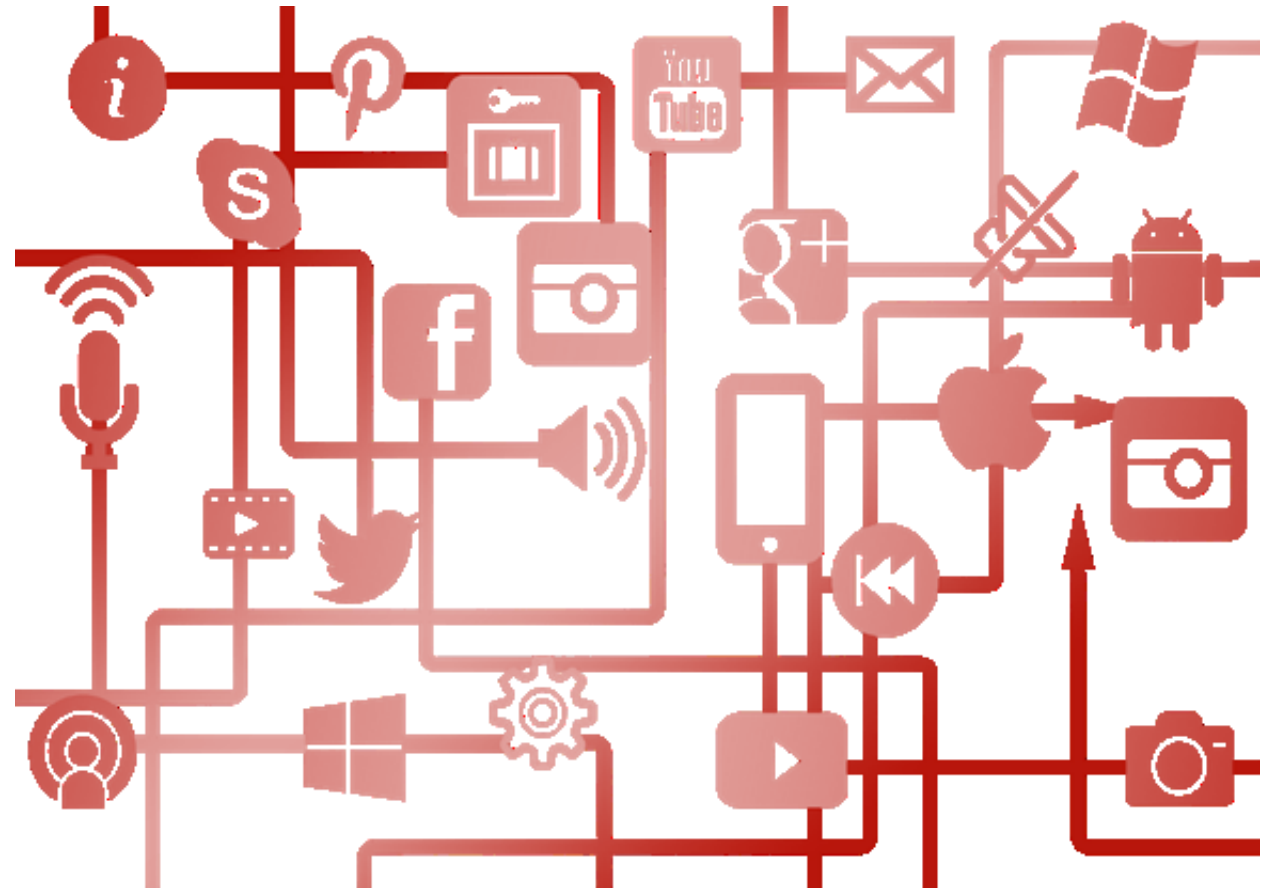
資訊安全與隱私保護服務簡介

五月 2020



Agenda

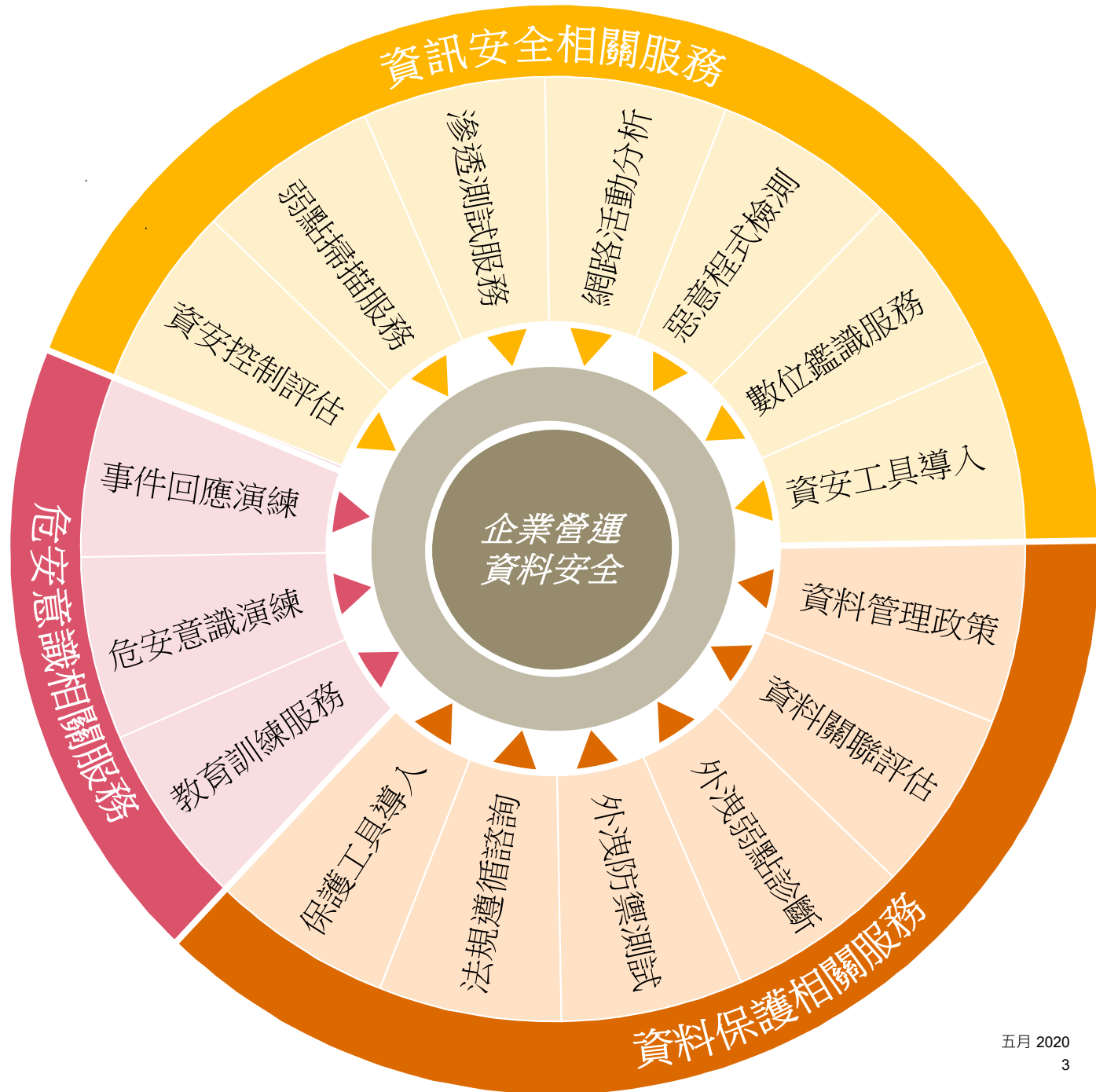
1. 服務簡介
2. 資訊安全相關服務
3. 資料保護相關服務
4. 危安意識相關服務
5. Why PwC



服務簡介

針對資訊安全及資料保護 全方位服務

數位科技持續進步，人們對於科技與網路之依賴與日俱增，故導致科技與網路所牽動之龐大利益，被駭客團體及犯罪組織覬覦，誠所謂：【利之所在，雖千仞之山，無所不上；深源之下，無所不入焉】，駭客團體及犯罪組織無不增進其攻擊手法，以及對於各類商業行為之了解，進而致使過去幾年企業資安事件與資料外洩頻繁。從木馬程式、勒索病毒、IoT漏洞攻擊，到加密虛擬貨幣挖礦程式等，對於企業組織或個人皆造成嚴重之損失。為對抗新興之威脅，企業將更加需要強有力的夥伴。



資訊安全相關服務

針對資訊安全五大維度提供諮詢服務與技術檢測



辨識

- 資訊安全政策
- 資訊資產盤點
- 資安風控架構
- 營運衝擊分析
- 資安國際認證
- 各國法規諮詢



防護

- 帳號管理系統
- 威脅情資系統
- 身分驗證系統
- 商業夥伴評估



偵測

- 弱點掃描服務
- 滲透測試服務
- 惡意程式檢測
- 網路行為分析
- 入侵威脅測試



回應

- 數位證據保存
- 駭客軌跡分析
- 商業犯罪調查
- 環境優化諮詢
- 系統強化諮詢

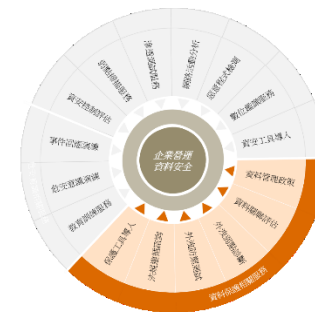


回復

- 備份策略評估
- 營運持續評估
- 災難復原評估
- 回復資料分析

資訊安全相關服務

針對關鍵資料提供企業保護管理諮詢及保護架構測試



企業資料

個人資料

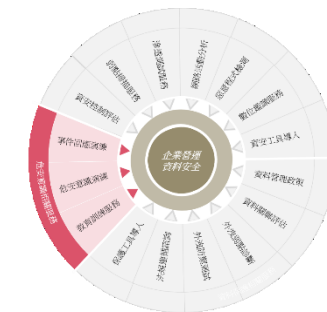
營業秘密

資料管理

個資 管理 諮詢	個人 資料 盤點	個人 資料 分類	個人 資料 風評	個資 保護 認證	外洩 防禦 諮詢	各國 法規 諮詢	機密 管理 諮詢	營業 秘密 盤點	營業 秘密 分類	營業 秘密 風評	保護 工具 導入	管理 策略 諮詢	主檔 管理 諮詢	資料 合理 評估	特權 管理 諮詢	帳號 管理 諮詢	外洩 事件 處理	數位 鑑識 服務
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

資訊安全相關服務

針對關鍵資料提供企業保護管理諮詢及保護架構測試



回應演練

DoS攻防演練 - 針對測試標的進行封包攻擊，評估其相關控制措施反應妥適性

安事件攻防演練 - 紙上模擬或是實況模擬(不涉及正式環境)

料外洩處理演練 - 紙上模擬或是實況模擬(不涉及真實資料)

- 數位證據保存演練 - 攜入實際設備進行測試環境之進行數位證據保存演練(模擬檢調程序)

危安意識演練

- 社交工程模擬測試 - 針對測試人員使用釣魚信件分析其被社交工程滲透之風險
- 惡意程式模擬測試 - 針對測試機台啟動惡意程式測試其遭遠端操控/橫向擴散/資料外洩之風險

教育訓練服務

- 資訊安全及資料保護之危安意識教育訓練
- 資訊安全及資料保護新聞分析與案例分享
- 資訊安全及資料保護管理人員及作業人員工作坊
- 客製化資訊安全及資料保護專題教育訓練

Why PwC

①

您為我們的既有客戶，將有效降低溝通成本

②

專案團隊兼具諮詢與技術能力，協助統整資源

③

深根資安領域已久，具有國際認證肯定
(顧問證照齊備；亦具有國際認證實驗室)

④

品質導向之服務，諮詢服務獲獎肯定

⑤

依照產業與流程規劃適切之客製化解決方案

PwC資訊安全團隊之技術及能力

PwC專職從事資訊安全、資料保護、資訊風險及控制服務之顧問人數逾百人，取得之相關證照超過百張。

資誠風險及控制服務部門人員證照統計

證照名稱	持照人數
國際企業資訊治理師(CGERT)/國際資訊風險控制師(CRISC)/國際電腦稽核師(CISA)/國際內部稽核師(CIA)/資訊安全經理人(CISM)	50+
資安系統專家認證(CISSP)	5+
駭客技術專家認證(CEH)/資安鑑識調查專家認證(CHFI)/資安分析專家認證(ECSA)/滲透測試專家認證(LPT)	15+
資訊安全管理制度ISO 27001主導稽核員/個人資訊管理系統(PIMS)/營運持續管理系統ISO 22301/ISO 20000主導稽核員	50+



Act with
integrity
誠正



Care
關懷



Work together
合作



Reimagine the
possible
創新



Make a
difference
進取

感謝聆聽

[pwc.com](https://www.pwc.com)

© 2020 PwC. All rights reserved. Not for further distribution without the permission of PwC. “PwC” refers to the network of member firms of PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL), or, as the context requires, individual member firms of the PwC network. Each member firm is a separate legal entity and does not act as agent of PwCIL or any other member firm. PwCIL does not provide any services to clients. PwCIL is not responsible or liable for the acts or omissions of any of its member firms nor can it control the exercise of their professional judgment or bind them in any way. No member firm is responsible or liable for the acts or omissions of any other member firm nor can it control the exercise of another member firm’s professional judgment or bind another member firm or PwCIL in any way.