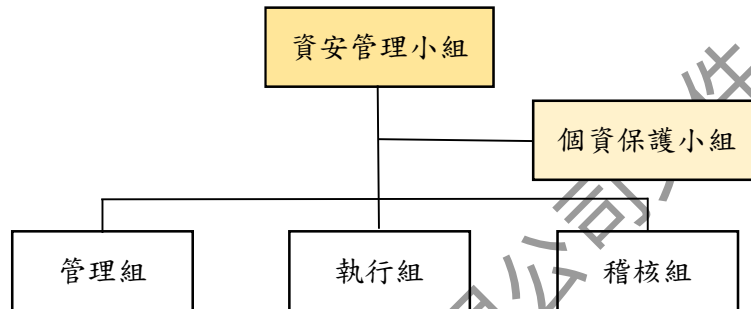


宜進實業・資通安全治理

宜進實業股份有限公司（以下簡稱本公司）於 94 年成立「資安管理小組」，以統籌辦理本公司資通安全管理事務，目前由總經理室副總經理擔任資安主管，督導資安政策之落實及資安措施之執行，協調各項資源分配，提升資安之防禦能力及抗擊韌性，建立同仁安全的資訊作業觀念，降低整體之資安威脅及風險，並定期向董事會提報年度之執行情形。

資通安全管理組織架構

本公司「資安管理小組」以資訊安全政策為規範，其職責在強化資訊安全管理，保護本公司資訊資產，防範本公司內部或外部以及來自人為、蓄意或意外之破壞；其組織架構如下說明。



1. 資安管理小組：其下由管理、執行、稽核三個常務單位組成，並得視任務之需要，設置次級之功能性單位；主管由小組中最高層職級之副總經理以上人員擔任，負責核定各項事務；組織權責包括審查/制定資訊安全政策、個人資料保護管理辦法，規劃/推動各項資訊安全措施之實施，督導/稽查執行措施之可行性及有效性，評估整體之資安威脅及風險，以使資訊安全管理循 P. 計畫-D. 執行-C. 檢核-A. 改善行動 持續的良性運作。
2. 管理組：由總經理室經(副)理級以上主管組成，負責管理、協調、核定，目前 1 名專責人員並擔任資安主管。
3. 執行組：由資訊單位人員組成，負責聯絡及執行資安之相關措施，目前 1 名專責人員。
4. 稽核組：由稽核單位人員組成，負責定期稽查資安之相關執行成效，目前 1 名專責人員。
5. 個資保護小組：設置召集人及執行幹事各一人，得由資安管理小組之成員兼任；組員由本公司個人資料之承辦人員或經指定之專人兼任之，辦理個資保護之相關業務，目前 4 名專責人員。

資訊安全政策

目的	為強化資訊安全管理，保護本公司資訊資產，免於遭受來自於本公司內部或外部以及來自人為、蓄意或意外之破壞。
目標	確保本公司業務相關電腦資訊資料、系統、設備及網路之安全，避免因人為疏失、蓄意破壞或自然災害等風險，使資訊資產遭不當使用、洩漏、竄改、破壞等情事，而影響電腦作業系統正常運轉或損及公司權益。

實施範圍	1. 資訊安全政策制定及評估 2. 資訊安全組織及權責 3. 人員安全管理及教育訓練 4. 資訊資產之控管 5. 實體及環境安全管理	6. 通訊與操作管理 7. 系統存取控制 8. 系統開發及維護之安全管理 9. 永續運作計畫 10. 內部稽查及其他
審查	本政策每年進行一次獨立及客觀的評估，並視評估結果及必要性，做適當修訂，以反映本公司資訊安全管理政策、相關法令規範、資訊技術環境及業務之最新狀況；需修訂內容經資安管理小組成員共同審定後，由資安管理小組主管核定實施。	

資安風險管理運作

本公司資訊安全管理以內部控制為根基，衡量公司發展需要與外界期望或要求，依據經營管理階層對營運宗旨與企業價值之共識，針對核心業務流程及重要工作項目，界定各項資通安全之作業方針，並據以實施運作，對已知威脅採取適當之處理方法，對潛藏之威脅盡可能予以事前分析及鑑別，以提升本公司承受外部攻擊之防護能力及容忍底線，減緩衝擊等級及降低可能造成的損害，妥善因應風險。

項次	資安管理分類	重要管控措施	執行頻率
1	資訊安全政策	<ul style="list-style-type: none"> • 明定資安組織、權責及事件之通報、處理綱要。 • 定期審查、修訂資訊安全政策。 • 資通安全治理執行成效及風險評估，並向董事會提報。 • 配合政府法規及國際相關準則，研議資訊安全管理相關辦法，規範內部執行事項。 	檢視 1 次/年 彙編 1 次/年 不定期
2	建立資訊安全組織	<ul style="list-style-type: none"> • 設資安管理小組及個人資料保護小組，定期開會討論資安相關事宜。 • 訂立資安事件之緊急應變處理及回報程序，由資安管理小組統籌管控。 • 派員參與資訊安全之研討會及相關課程。 	至少 1 次/半年 不定期
3	人員安全與管理	<ul style="list-style-type: none"> • 內部控制制度定義資訊人員、使用者之作業權限劃分，及人員異動、離職之作業準則。 • 定期執行作業權限複核。 • 資訊管理系統的密碼實施複雜性原則檢查，定期要求變更。 • 定期普查個人電腦，防止公器私用。 	檢視 1 次/年 至少 1 次/半年 變更 1 次/半年 執行 1 次/年
4	資產分類與控管	<ul style="list-style-type: none"> • 核心業務之資訊軟、硬體資產定期盤點及列冊管理。 • 重要的伺服器、資訊系統每年簽訂委外維護合約，確保持續運作。 	執行 1 次/年 1 次/年
5	實體及環境安全管理	<ul style="list-style-type: none"> • 專用電腦機房具獨立空調、溫度自動控管及消防設施。 • 使用不斷電系統保障電源之緊急供應，並定期保養、檢測。 • 伺服器及個人電腦安裝防毒、防駭軟體，提供即時之防護。 • 重要職務之伺服器及個人電腦，每日定時備份，其備份份數至少二代。 • 營運資料庫採雙主機即時備援，每半年定期模擬事故演練後輪替運作。 • 對重要伺服器或網路設備定期弱點掃描。 	每日檢視 保檢 1 次/年 即時 每日執行 切換 1 次/半年 執行 1 次/週
6	通訊與操作管理	<ul style="list-style-type: none"> • 電子郵件主機具自我防護及保存稽核之功能，並在雲端使用 Hinet 郵件守門員過濾可疑、惡意郵件。 	每日執行

		<ul style="list-style-type: none"> • 設置閘道防火牆並分析紀錄，並使用趨勢雲端防護軟體分析、記錄上網行為，即時防堵內、外部異常行為。 • 使用 Hinet 資安艦隊之防駭守門員、先進網路防禦等服務，擴展防禦的廣、深度，防堵內、外之攻擊。 • DDOS 分散式阻斷防護機制，過濾、清洗電路流量。[Hinet，必要時用] • 電子郵件社交工程演練，模擬釣魚郵件，訓練對可疑郵件之察覺能力。 • 即時宣導資安事件、通告或案例，提升防護意識。 • 蒐集各資安情報網(如:TWCERT/CC 台灣電腦網路危機處理暨協調中心、Hinet 全球資安預警情報網)或資安廠商所提供之威脅情資。 	<p>每日檢視</p> <p>每日執行</p> <p>連續 3 天/年</p> <p>1 次/半年</p> <p>至少 1 次/季</p> <p>每日檢視</p>
7	存取控制	<ul style="list-style-type: none"> • 電子檔資料依部門、個人設定存取權限。 • 對外連線作業申請需經部門主管同意及副總級以上主管核准。 • 電子郵件區分權限，不須對外連絡者僅能內部寄信。 • 人力資源系統於讀取個資時，自動記錄存取軌跡。 	<p>每日執行</p> <p>有需求時執行</p> <p>有需求時執行</p> <p>每次存取時執行</p>
8	系統開發與維護	<ul style="list-style-type: none"> • 自行開發、維護的資訊管理系統，在規劃分析時主動將安全需求納入設計考量，防範外部的侵入篡改，並限制特權帳號之使用對象。 • 資訊管理系統的程式在修改前留存備份，於程式開頭註記修改資訊；修改後，經權責主管複核後上線。 • 系統開發文件限制存取權限，非開發人員不得編輯。 	有需求時執行
9	永續運作之計畫管理	<ul style="list-style-type: none"> • 營運資料庫主機每半年定期模擬事故演練、測試。 • 重要設備訂立緊急應變計劃，供發生重大資安事件時遵循及應變。 • 採雲端異地備份保全整體資料，以防止因資訊設備發生故障、災害或意外事件而遺失，並可靈活擴展存儲空間，降低公司營運上的影響。 • 各項防護措施之數據指標化，供評估運作之風險及研討因應措施。 	<p>1 次/半年</p> <p>需要時執行</p> <p>每日執行</p> <p>每日</p>
10	內部稽查及其它	<ul style="list-style-type: none"> • 每年電腦普查時公告公司軟體所授權之範圍，授權以外之軟體則要求移除或提供授權證明；由平日異動及普查結果，更新核心業務之資產狀況 • 資訊單位定期自評資訊作業環境安全。 • 配合稽核單位定期自評資訊控制作業。 • 內部稽核人員及會計師團隊每年定期稽查資訊控制作業之執行情形。 	<p>普查 1 次/年</p> <p>資料隨時更新</p> <p>自評 1 次/年</p> <p>自評 1 次/年</p> <p>每年至少一次</p>

2024 年執行摘要及投入資源

本公司從系統面、技術面、程序面建立端點、閘道到網際網路的多層資安管控措施，持續導入資安防禦技術，將資安控管機制整合於軟硬體維運、作業流程、系統監控及查核改善，以維護公司資訊財產的安全性及完整性；本年度執行及投入資源重點列示如下：

- 資通安全治理暨風險評估報告於 1 月完成，並於 3/12 董事會提報。
- 資安管理小組於 4、10 月共召開 2 次會議，討論資訊控制作業制度之修訂、資安防護措施之實施和補強、資訊安全政策之審視等相關事宜。
- 委託資安廠商於 6、11~12 月進行電子郵件社交工程演練及教育訓練，強化員工對不明來源郵件的警覺性和判斷力，並了解近期之資安事件，提醒加強防範。
- 7 月份使用雲端空間建置異地備份機制，10 月汰換防火牆為具 ML 之進階資安防護功能。
- 資安防護服務、安全認證及系統/軟硬體保全之年度支出約 50 萬元。

- 使用者帳號之作業權限複核於 6、12 月共審查 2 次。
- 加強員工對於資訊作業威脅之判斷與警覺性的資訊安全教育宣導，全年共 8 次。
- 執行營運資料庫伺服器模擬緊急事故之演練、輪替切換 2 次，資料庫之運作檢測共 4 次。
- 11 月資訊控制作業之內部稽查及自評，12 月進行資訊作業環境安全自評。



宜進實業股份有限公司文件