



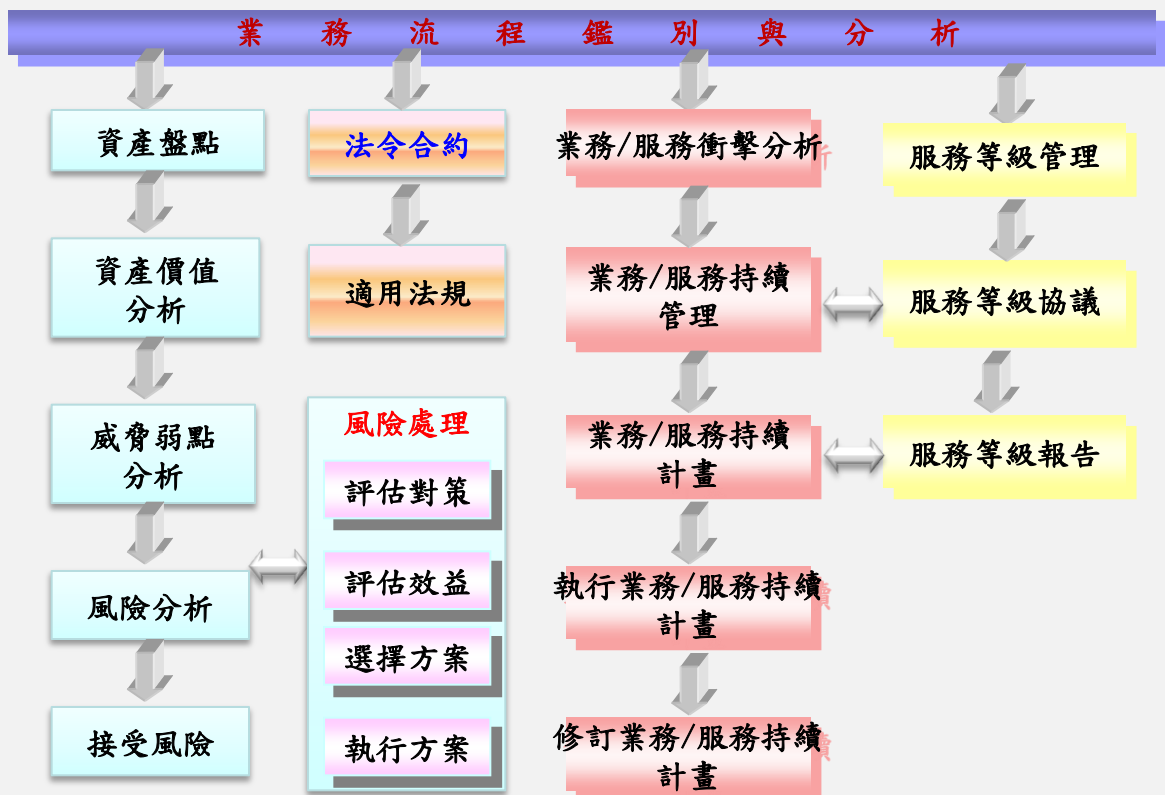
Dr. Risk™

ISO27005風險評鑑管理與分析 專業工具



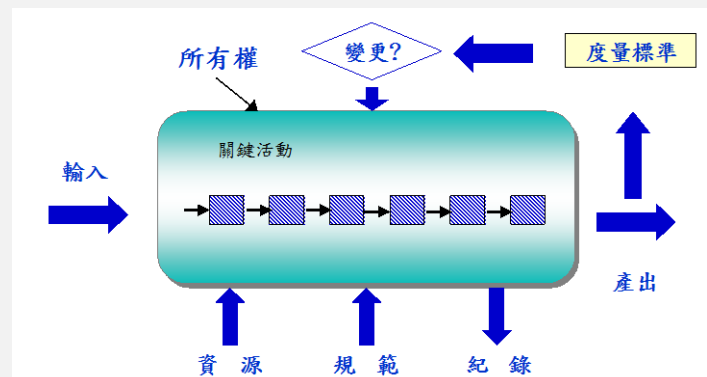
Dr. Risk 特色：

風險管理是執行資訊安全管理系統(ISMS)、資訊技術服務管理系統(ITSMS)及個資法過程中重要的工作，必須與單位之日常管理及業務流程與活動相結合。Dr. Risk風險管理工具係以系統化的機制，事先建立各項評定標準及方法，由業務流程負責人選擇Dr. Risk所提供之業務流程特性因素與指數進行鑑別業務流程的資訊資產與價值，並進而分析及評估其可能面臨之風險，讓單位採取適切之處理措施，對於各項風險加以監控，且制定適切之風險管理計畫。透過系統化機制，減輕或降低風險。



Dr. Risk 功能：

Dr. Risk結合ISO27005對業務流程之要求，由業務流程負責人選擇Dr. Risk所提供之業務流程特性因素與參數方式，分析與產出業務流程/活動及各項資訊資產之關聯性，並完整建立資訊資產資料庫。



**Dr. Risk 功能：****1. 系統使用者權限控管**

維護評鑑過程的公正安全性，透過本功能得以適當授權部門主管或權責人員進行Dr. Risk操作。

2. 資產分類與管理

提供業務流程負責人及系統管理者有效的資產維護與分析工作，有助於完整紀錄及即時更新資產管理的必要資訊。

3. 風險評鑑分析

- 提供業務活動、作業流程分析，檢視組織的運作流程之環境面及操作性的影響因素。
- 提供威脅等級、脆弱點等級、衝擊程度分析，協助組織訂定適當的業務持續計畫(BCP)。
- 針對安控實施前及實施後進行風險評鑑結果，組織藉以找出風險處理計畫導入之改善目標及導入前後的效益評估。

4. 套表輸出

提供各階段分析結果之套表輸出，做為組織整體風險評鑑與管理的檢視標的。

**Dr. Risk 優點：****5. 符合ISMS、PIMS、ITSMS、BCMS及個人資料保護法核心要求**

目前有四份國際標準(ISO27001、ISO20000、BS25999及BS10012)及我國的個人資料保護法的要求均以組織需建立與執行風險管理為核心機制，而國際標準ISO27005正好可以提供技術性的支援，同時也為組織符合上述的風險管理提供執行指南並符合驗證需求。Dr. Risk的設計以ISO27005要求為核心元素，轉化為容易使用之IT技術工具，可以簡化作業，提升人員風險評鑑作業之效率。