

# 數位資訊的堅實堡壘 不留漏洞 · 無懼挑戰

- PAM x DAM 整合式資訊安全解決方案
- 滿足稽核標準、合規性、零信任架構
- 超過 6,000 間客戶使用
- 提供在地化、客製化的功能調整服務
- 專業且即時的專業技術團隊



整合式



合規性



便利性

- ✔ 提供資料庫、系統、特權帳號的整合式存取管理
- ✔ 合乎：個人資料保護法、資通安全管理辦法、PCIDSS、ISO27001、ISO27017、ISO27018、GDPR 等相關規範
- ✔ 不改變現有基礎設施，架構簡單且擴展方便
- ✔ 支援各種資料庫和存取工具，包含雲端、地端
- ✔ 可管理多達10萬台伺服器

## 事前的資安防護

- 滿足零信任架構、真實身分驗證 (MFA)
- 個人化的資料遮蔽設定
- 即時監控及撤銷存取權
- 帳號盤點功能
- 提供細微權限與時效性的控制
- 針對機敏資料的偵測掃描
- 驗證與管控資料庫權限、指令

## 事後的軌跡查驗

- 從特權帳號登入到資料庫、系統層，皆有詳盡的訪問軌跡
- 可索引查詢特定指令的時間點
- 側錄影片不佔資源



<http://dbsafer.com/>



## 解決客戶所面臨的疑難雜症

項次	問題點	DBSAFER 解決方式
1	特權帳號、DB存取管理機制 缺乏統一管理	DBSAFER 一套即可管理「資料庫、系統、特權帳號」， 涵蓋：「特權帳號安全」以及「整體組織的存取控制」
2	報表管理過於分散	DBSAFER 可做到資料庫、系統、特權帳號的報表集中管理
3	員工登入後的紀錄	從員工登入，到登入後的所有動作皆會記錄
4	遮蔽功能無法做到個別化設計	DBSAFER 的遮蔽功能可個別化設定
5	員工提權後的操作側錄， 要有主管查驗的記錄	審核管道設計可自行規範，包含需要多少層來進行審核以及 細微權限的申請，並規定時效性，減輕帳號管理的負擔
6	員工提權後的側錄要有主管 review 的紀錄	DBSAFER 提供完整的報表與操作記錄， 以符合稽核規範與合規性要求
7	所有資料庫、欄位新增/刪除/修改 需留下軌跡	DBSAFER 可將所有執行過的操作記錄在日誌中 (Log)
8	可否結合 AD	DBSAFER 可與 AD 結合，沿用 AD 設好的權限， 再做進一步的細微權限設定
9	側錄無法做到全文檢索	DBSAFER 可依據查詢使用的 Command 找到紀錄
10	側錄影片資源占用過大	側錄記錄透過圖片方式來存取畫面，有效降低檔案大小， 也可記錄使用者的指令軌跡
11	帳號盤點需求	DBSAFER 可以做到帳號盤點
12	資料庫權限、指令的驗證 無法管控	DBSAFER 可以管控資料庫存取權限、指令驗證
13	敏感資料分散，管理不便	DBSAFER 可做到敏感資料主動探查及發現
14	員工使用 MacBook，管理不便	DBSAFER 可有效管理 Windows、Mac OS 下的 PC 環境