

層層保護 固若金湯

THALES IMPERVA 資料庫安全解決方案



常見的資料庫威脅

- 未授權的資料庫存取
 - 存取未授權資料
 - 企圖測試弱點
- 異常資料庫存取
 - 大量存取請求
 - 非常態存取：異常來源，IP，應用程式等
- 未授權的系統存取
 - 存取資料庫檔案：備份，log檔案，ETL資料等
 - 未授權的內部使用者
 - 未授權的外部使用者（駭客）

網路安全防護層

防火牆
IDS/IPS
內容過濾
DLP
IAM



資料安全防護層

IMPERVA

應用程式

Application Tier

IMPERVA

資料庫

Data Tier

THALES

作業系統

Server Tier

THALES

資料

Storage Tier

1+1>2的整合效益

全方位的防護

IMPERVA 及 Thales 提供的整體解決方案讓企業能同時滿足稽核與加密需求。

IMPERVA SecureSphere提供不同資料庫使用上的稽核與可視性；而 Thales 加密解決方案則能防護控制資料庫資料的存取。

透過兩者的整合，企業可以全方位管控資料庫內外部使用者對機敏資料的存取。

透明加密

易於部署，無須調整應用程式、資料庫或資料儲存設備環境，達到近乎0的效能影響及營運中斷。

發揮資源最大效益

可防護、管控不同資料庫環境，降低整體採購成本，發揮人員及資源的最大效益。

滿足合規要求

IMPERVA SecureSphere 及 Thales 加密解決方案滿足稽核紀錄、資料庫安全控管、弱點評估等法規及合規要求，如 PCI DSS、HIPAA/HITECH 及歐美國家資料保護法規。

適用雲端、虛擬、大數據環境

虛擬環境及私有雲的普及為資料保護帶來新的挑戰，企業導入這些使用環境除了滿足合規要求，還需將資料外洩的風險降到最低。

IMPERVA SecureSphere 及 Thales 加密解決方案以資料為核心，能同時保護實體、虛擬或是雲端環境的資料中心，有效整合不同基礎設施，增強資料保護範圍。

