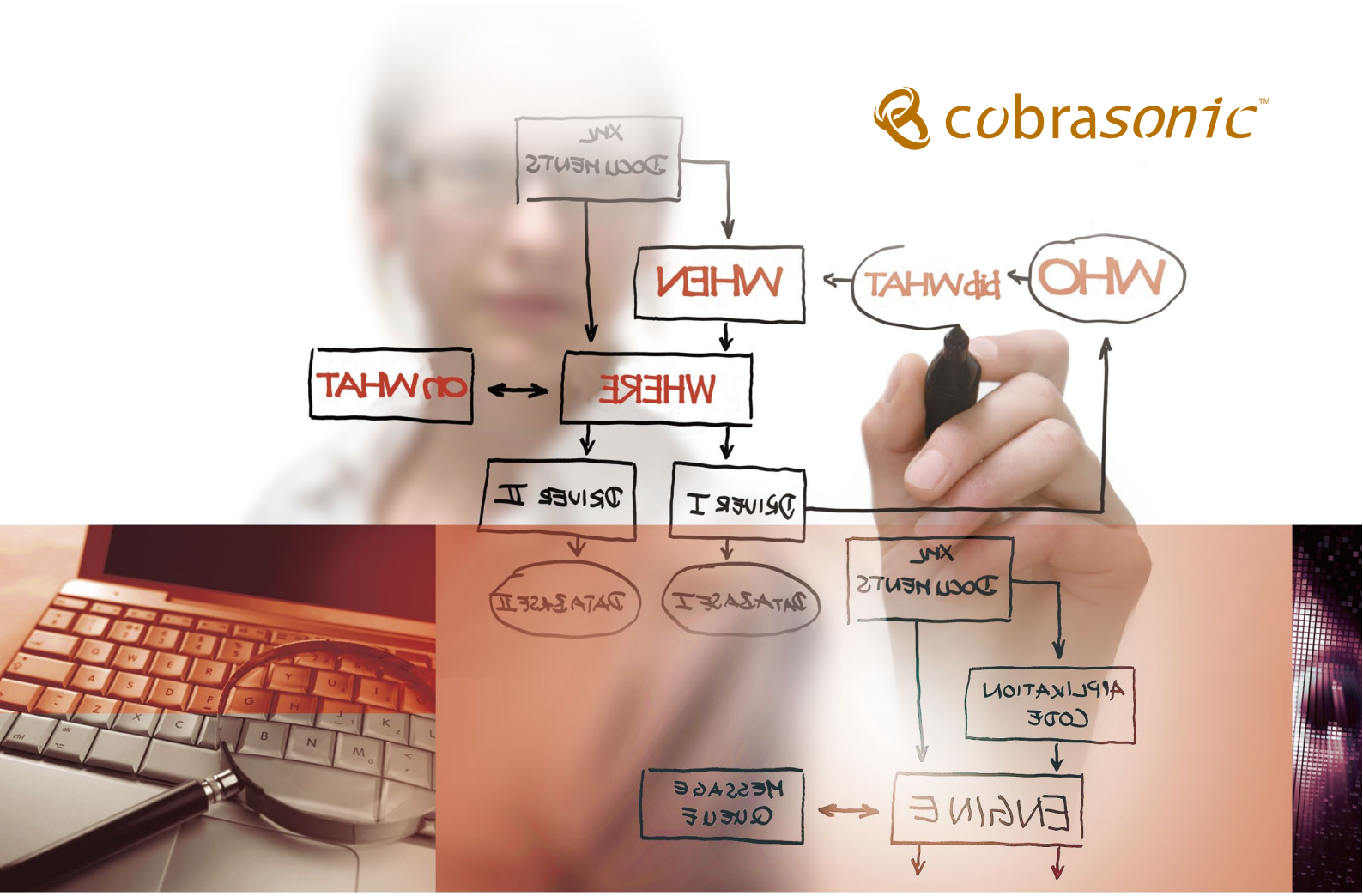
cobrasonic™



dbAegis

資料庫稽核系統軟體

機敏文件外洩事件頻傳
您手上的資料安全嗎？

網路科技的快速發展與便利性，讓人們開始將重要的資料上傳至網路、電腦中，企業的機密資料、一般民眾的個人資訊，變成了有心人士不法牟利的籌碼，根據 IBM 發布的《2022 年企業資料外洩成本報告》顯示，受訪企業說明，單起資料外洩事件為企業的平均成本增加 435 萬美元。

購買資安產品的最終目的
是為了保護資料庫的機敏資料

市面上充斥著各式各樣、眼花繚亂的資安產品，如 DdoS 防護，防火牆、EDR、入侵偵測防護、資安事件分析系統等。企業購買了各種產品來保護重要資料，但卻治標不治本，因為駭客手法推陳出新、讓人防不勝防。我們應該從問題的根本問起，最重要的資料庫，您保護了嗎？

各國制定法規，逐漸重視資料庫安全

自從美國恩隆案事件發生之後，為了確保資料庫不可因政府調查而竄改、刪除任何紀錄，簽署了沙賓法案（Sarbanes Oxley Act，SOA），臺灣政府開始立法保障各家企業，要求企業遵守相關的資安措施，如個資法、資通安全管理法等。

這些法規會需要業者「自行證明無故意或過失洩漏資料」，所以資料的「使用紀錄、軌跡資料及證據保存」極為重要。庫柏的 dbAegis 具有**完整的資料庫軌跡稽核功能**，可獨立稽核，將權責分離，即是驗明正身的最佳工具。

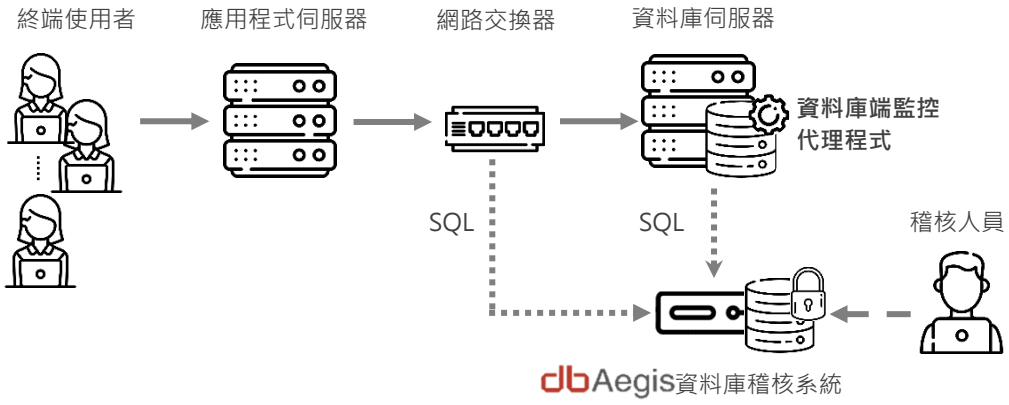
dbAegis 資料庫稽核系統軟體

Database Activity Monitoring System

dbAegis 資料庫稽核系統，可記錄並稽核所有造訪資料庫的存取軌跡，達到人、事、時、地、物五個面向的追蹤。

資料庫活動即時監控

dbAegis 可即時並持續監控分析多台異質資料庫活動。針對違反政策的資料庫活動可進行即時警示，並記錄所有軌跡供事後分析。另外可安裝於獨立硬體設備或虛擬機（Virtual Machine），彈性可擴充架構，安裝容易。



↗ dbAegis 可由主機監控代理程式及網路端側錄的方式收集軌跡資料

dbAegis 的 6 大特色

1. **高度友善的操作介面**
   以 5W 追蹤資料庫活動，使非技術背景使用者也可輕鬆駕馭
2. **獨家提供中文查詢服務**
   還原資料庫存取軌跡，並可用中文查詢相對應的回傳值資訊
3. **直覺的告警條件與通知**
   直覺化設定的政策引擎與告警條件，以 Email 傳送通知
4. **圖形化報表分析**
   支援各種法規報表（如圓餅圖、長條圖等），提高視讀性
5. **高效率的查詢系統**
   站在使用者的角色出發優化，滿足各種客製化的查詢需求
6. **結合資安監控中心（SOC）**
   可輸出異常事件及軌跡紀錄，供 SIEM 或 SOC，有效全面檢視、管理資安事件

"Icon made by Freepik from www.flaticon.com"

不影響資料庫主機的效能，是資料庫稽核產品的首要考量

由於 dbAgeis 是安裝於資料庫外的獨立設備或虛擬機中，執行側錄、封包解析功能時，**不會影響資料庫主機的效能**，即無須設定代理程式 (Agent) 耗用資料庫主機性能的上限，完全避免停用代理程式監控的資安風險。

操作上，除了具有友善的拖曳式使用者介面外，再設定告警項目時，可以多層次、自定義的方式建立異常事件。另外在回傳的資訊中，除了輸出即時軌跡紀錄，一目瞭然的 SQL 性能也提供使用者優化調校的指標。

最後，庫柏是在資料庫領域深耕 20 年的本土廠商，期間不斷的傾聽顧客及使用者的聲音及需求，在操作介面、查詢方式及效能影響等處，比起其他產品，都能更符合市場需求與趨勢，誠摯邀請您讓 dbAgeis 保護您手中成千上萬的機敏資料。

支援的作業系統與資料庫

支援 UNIX、LINUX 及 Windows 等作業系統，並可同時監控多種資料庫產品及版本如 Oracle、MS SQL、Informix、DB2、SAP HANA、Sybase、MySQL、MariaDB、PostgreSQL 及 MongoDB 等。

dbAgeis 產品家族

產品名稱	功能說明
資料庫本機 SQL 代理程式 (SecuAgent)	監控側錄資料庫本機端的 SQL 存取行為軌跡。
紀錄收集解析器 (SecuEyes)	以 non-inline 建置方式，避免影響資料庫效能，將透過網路存取資料庫的 SQL 封包與通訊協定等資料庫存取行為解析成可讀資訊，並將解析紀錄傳輸至安全稽核控管中心(SecuCenter)產出稽核報表。
安全稽核控管設備 (SecuCenter)	將 SecuEyes 與各式 Agent 所傳送的稽核軌跡資料經過規則判定並發出警示與提供報表分析，安全稽核控管設備收錄來自 AP / DB 存取軌跡紀錄，除了可以自動辨識前端登錄使用者功能外，也可以串聯使用者後端資料庫存取紀錄。
紀錄鑑識設備 (Log Forensic Server)	提供即時調閱歷史資料做為稽核鑑識使用，並可針對歷史紀錄給予新的稽核政策，讓漏網之魚的歷史事件無所遁形，可將安全稽核控管設備 (SecuCenter) 上的稽核紀錄自動傳送至紀錄鑑識設備，並可搭配外接儲存設備長期保存軌跡資料並提供歷史軌跡資料查詢。

一般問題：info@cobrasonic.com　銷售問題：sales@cobrasonic.com　技術支援：support@cobrasonic.com

dbAegis
www.cobrasonic.com

庫柏資訊軟體股份有限公司
106 台北市大安區光復南路 116 巷 7 號 3 樓 (華視大樓)
電話：02-8771-3878
傳真：02-8771-3790