

功能與特性

- 可以網路方式收集資料庫活動資料。
- 不須取得資料庫帳號即可進行資料庫稽核，並產生連線稽核紀錄。
- 系統須支援異質資料庫環境，可同時監控分析不同類型之資料庫系統；系統須支援Oracle、Sybase、Microsoft SQL Server、IBM DB2、Informix、MySQL、PostgreSQL、Netezza、Progress、Teradata等資料庫系統。
- 需可紀錄資料庫傳回前台應用程式的資料(Response Data)。
- 具備資料庫使用行為自動學習功能，自動學習存取資料庫的帳號、存取之database、存取之資料表(table)、存取之操作(operations)、存取之來源IP(Source IP)、由何應用程式(Source Application)存取Database等，以建立資料庫正向使用行為模型。
- 資料庫稽核資訊須包括來源IP(Source IP)、目的IP(Destination IP)、存取DB的user帳號、該次事件發生之時間、被存取之物件(Object)、Sql Query、回應筆數、回應時間、被影響筆數等資訊，並可自訂顯示於稽核瀏覽頁面的欄位資訊。
- 需具備可記錄資料庫回應前台應用程式query的資料之回應資料，並可設定存取哪些資料表(table)或欄位(column)時才需記錄回應資料。
- 須提供敏感資訊資料遮罩功能，以防止敏感資訊於本設備管理介面或本系統之輸出文件以完全明碼方式呈現降低資料外洩之機會。
- 可支援排程將稽核資料備份匯出(Archive)。
- 可支援NFS、Mount File System、FTP、SCP等方式，排程將稽核資料備份匯出(Archive)。