

McAfee Database User Identifier

透過一般使用者身分識別與可信度來提升資料庫安全

您會將最重要的敏感資料儲存在資料庫中，然而一直以來，對於每位存取敏感資料的使用者，我們並不能充分掌握使用者所採取的動作，或甚至缺乏掌握的能力。重大資料外洩的事件每週不斷上演，Verizon 於 2009 年的研究指出，最大宗的資料外洩事件即是發生在資料庫 (佔所有記錄的 75%)。McAfee® Database User Identifier 能精準地識別一般使用者在資料庫中從事的活動，除了讓使用者能對執行的動作負責，協助組織遵循 PCI DSS 與沙賓法案等法規的規定之外，亦能針對個別使用者強制執行企業安全政策。

主要優點

- 擷取存取資料庫之一般使用者的正確資訊
- 提供滿足法規遵循標準與安全性原則需求的精細資訊
- 將控制權交給組織/應用程式擁有者
- 預防應用程式假冒及提供強化的驗證能力
- 加快部署速度並減少開銷，以及簡化法規遵循問題

在 McAfee Database User Identifier 的協助下，組織不僅能洞悉與重要敏感資料相關的風險態勢、接收可動作的資訊以利用更簡單的方式緩和風險及滿足法規遵循稽核需求，還能提升重要資訊的整體安全性。

McAfee Database User Identifier 能針對存取含敏感資訊之資料庫的一般使用者，提供正確的相關識別資訊，有助於組織的法規遵循作業。

存取資料庫之一般使用者的相關正確資訊

在 McAfee Database User Identifier 的協助下，組織不僅能洞悉與重要資料相關的風險態勢，接收準確、可靠及可動作的資訊來緩和風險，還能利用更簡單的方式滿足法規遵循稽核需求，強化重要敏感資訊的整體保護能力。

McAfee Database User Identifier 能協助組織：

- 監視及追蹤使用者在資料庫中的行為，在使用集區連線連接資料庫的多層式環境中，這可用來掩蔽使用者身分進而造成嚴重的問題
- 在享受強化的驗證功能之際同時預防應用程式假冒，以及提升企業資源規劃、財務服務、生產製造、人力資源與其他後勤部門應用程式環境的安全等級

- 使用如 WebLogic、WebSphere、JBoss、Tomcat、Oracle Forms 及 Microsoft SQL Server Reporting Services 等標準容器
- 能和 Oracle E-Business Suite、PeopleSoft、Siebel、SAP 等應用程式及其他應用程式整合

擷取精準驗證所需的任何資料

在擷取每個使用者動作與使用者詳細資料 (如使用的 URL、用戶端 ID 及用戶端 IP) 時，McAfee Database User Identifier 不僅能使組織迎合需要依據使用者身分進行驗證的企業原則，還能使組織和需要「哪位使用者如何使用敏感資料」等相關資訊的法規與稽核人員步調一致。

提升一般使用者的可信度等級

McAfee Database User Identifier 能提供精確的身分資訊，藉以解決多層式環境中常見的重要問題。由於應用程式通常會使用單一 DBMS 使用者 (普遍稱為集區連線或「超級使用者」) 來連接資料庫，因此個別使用者和他們在資料庫中從事之活動間的關聯會遭到掩蔽。當組織使用 McAfee Database User Identifier 時，他們不需要逐一設定應用程式以透過資料庫連線傳遞用戶端 ID，節省時間與金錢。

廣泛支援大多數的容器與應用程式

McAfee Database User Identifier 能和標準容器 (包括 WebLogic、WebSphere、JBoss 及 Tomcat) 以及 Oracle JDBC、Oracle Forms 及 Microsoft SQL Server Reporting Services 密切地搭配運作，延伸使用者識別的核心技術價值。McAfee Database User Identifier 亦能和 Oracle E-Business Suite、PeopleSoft、Siebel 及 SAP 等應用程式整合，同時也能輕易地加入如在公司內部開發的應用程式等額外的應用程式。

鉅細靡遺地追蹤一般使用者在應用程式和資料庫管理系統間的行為

藉由使每個資料庫工作階段、SQL 陳述式或命令和個別使用者相關聯，McAfee Database User Identifier 能提供極度精確的追蹤機制以協助組織符合如 PCI DSS 等法規的規定，並且使企業 IT 原則的強制執行更容易。此外，這項軟體解決方案不僅不會侵入資料庫，還具備簡易部署與維護等特性。

後續步驟

如需詳細資訊，請造訪 www.mcafee.com/tw/products/database-user-identifier.aspx，或連絡當地 McAfee 代表或附近的經銷商。

McAfee Risk and Compliance

McAfee Risk and Compliance 產品能協助您減少風險、自動化法規遵循作業，並且能最佳化安全保護。我們的解決方案可診斷您的環境，即時瞭解弱點和原則，以將安全投資放在最關鍵之處，來保護最重要的資產。如需更多資訊，請造訪：www.mcafee.com/tw/products/risk-and-compliance/index.aspx。

