

McAfee Data Center Security Suite for Databases

保護您最珍貴的資料資產。

保護不周的資料庫是網路罪犯的極樂天堂。這些資料資產含有公司最珍貴卻容易取得的資料，因為這些資料都已整理好放在唾手可得的位址。這也就是為什麼資料庫會是駭客策劃精密網路攻擊的首要目標，而且有越來越多組織內部具有權限的使用者入侵資料庫。儘管如此，您仍然可以採取許多途徑來保護公司的資料庫與信譽。藉由部署 McAfee® Data Center Security Suite for Databases，您可以輕鬆地為公司建立強大的保護機制，同時遵循法規。

McAfee Data Center Security Suite for Databases 可以即時保護業務關鍵資料庫，防阻各種類型的威脅：從內外部入侵，以至資料庫內部入侵。這款軟體解決方案提供穩健的安全性與持續的法規遵循，而無需變更架構、購買昂貴硬體或進行停機。

McAfee Data Center Security Suite for Databases 內含數項領先業界的 McAfee 安全性產品，提供遠比資料庫安全性功能更妥善的全面保護。McAfee 資料庫安全性解決方案的這項模組化特性能讓您自訂及調整資料保護，將資料庫探索、保護、監視及安全性管理等程序自動化。此解決方案不需要有專業的資料庫系統知識即可使用，因此 IT 團隊能快速因它受益。

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases** - 自動探索所有資料庫並協助您評估潛在弱點。

- **McAfee Database Activity Monitoring** - 讓您即時查看所有資料庫活動 (包括具有權限之使用者所做的存取活動)。
- **McAfee Virtual Patching for Databases** - 在您安裝廠商發行的修補程式更新之前，對資料庫進行保護以避免潛在的外洩事件。

利用 Security Connected 架構建立資料庫安全性

McAfee Data Center Security Suite for Databases 包含下列產品：McAfee Vulnerability Manager for Databases、McAfee Database Activity Monitoring 以及 McAfee Virtual Patching for Databases。McAfee Data Center Security Suite for Databases 提供完整的資料庫弱點評估、即時監視及保護功能。

主要優點

- 本產品的即時可見性和保護功能，可以為所有業務關鍵資料庫抵禦今日最棘手、也最難以捉摸的威脅。
- 資料保護具有強大的自訂及微調功能，可以讓您自動探索、監視及管理資料庫安全性。
- 透過 McAfee® ePolicyOrchestrator® (McAfee ePO™) 提供的單一窗格主控台，將所有資料庫整合至統一的安全性管理程式。
- 無需資料庫停機或進行應用程式測試，便可即時偵測並防阻發動的攻擊及入侵。
- McAfee 於 2012 年和 2013 年連續榮獲 SC 雜誌的最佳資料庫安全性解決方案獎項。

資料工作表

McAfee Data Center Security Suite for Databases 整合了 McAfee ePO 軟體，您可藉此完整監視及管理端對端安全性。McAfee ePO 軟體是業界最先進的安全性管理主控台。它能讓您端對端地深入瞭解資料庫安全性、企業安全性、法規遵循狀態及法規遵循報告。這款獲獎的主控台可以整合其他 McAfee 安全性與風險管理產品，以及 McAfee Security Innovation Alliance 合作夥伴的產品。

與 McAfee ePO 軟體的完全整合，意味著資料庫安全性不再侷限於資料庫原本的管理功能。現在，單一窗口主控台可讓您將資料庫帶進統合的安全性管理程式中。

McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases 會全自動探索環境內所有資料庫，並徹底掃描這些資料庫以查出哪些資料庫含有敏感資料 (如支付卡資訊、身分證字號、電話號碼等)。

McAfee Vulnerability Manager for Databases 也會提供詳細、可行動的資訊，讓您能夠依序判斷最需要修補的安全缺口，讓組織省下外聘安全顧問的可觀費用，同時為日後的法規遵循稽核做好準備。

McAfee Vulnerability Manager 的優點包含：

- 掃描/檢查次數超過 4,700 次 (為競爭對手的兩倍)，項目包含不安全的 PL/SQL 代碼掃描以及密碼檢查 (速度比競爭對手快兩倍)。

- 當系統發現新弱點時，在多數情況下，會在 72 小時內新增其為檢查項目。
- 整合資料庫活動監控 (DAM) 技術，可以自動減少弱點數目，以及填入動態原則更新的規則物件。

McAfee Database Activity Monitoring

McAfee Database Activity Monitoring 可讓您即時深入瞭解所有資料庫活動 (包括具有權限的本機使用者所做的存取活動以及來自資料庫內部的精密攻擊)。它可以使用一組預先設定的防禦機制保護您的資料庫，協助建立自訂的環境安全性原則。除此之外，您還可以輕鬆地向稽核者提供合規證明，以及協助提升關鍵資產的資料保護功能。此外，這款功能強大的監視解決方案能夠藉由終止違反安全性原則的工作階段來阻止入侵，同時提供包含所有資料庫使用者活動的可靠稽核記錄。

McAfee Database Activity Monitoring 的優點包含：

- 深入分析陳述式執行計畫的記憶體，盡可能增加攻擊來源可見性和保護功能。
- 監視外部威脅、特權內部人員及來自資料庫內的複雜威脅。
- 在攻擊造成損害之前予以阻止，以降低風險並減少後續責任歸屬。
- 以更快的部署和更有效率的架構來節省時間與金錢。
- 使用非侵入式架構，不需要停機即可安裝、升級或取消安裝。

McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases 會防護資料庫，抵禦由未修補弱點造成的風險。

McAfee Virtual Patching for Databases 可在不需要關閉資料庫或進行應用程式測試的情況下，即時偵測並阻止發動的攻擊和入侵，保護未修補的資料庫。對於執行廠商不再支援之舊版 DBMS 的資料庫，這款虛擬修補解決方案也能繼續為這些資料庫提供保護，不僅延長舊版資料庫的使用年限，同時也為組織節省時間與金錢。

McAfee Virtual Patching for Databases 的優點包含：

- 整合 DAM 技術，可以防阻所有攻擊媒介及進階技術，進而提供完整保護。
- 不需要對資料庫或應用程式進行任何變更，便可防護已知的弱點和攻擊。
- 資料庫廠商發佈弱點資訊或發行修補程式後，McAfee 會在後續的 48 至 72 小時內提供相關保護。



台灣
台北市信義區忠孝東路五段 68 號 29 樓，
11065
電話：+886 2 8729 9222
www.mcafee.com/tw

McAfee 和 McAfee 標誌、ePolicy Orchestrator 與 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其附設公司在美國及其他國家地區的商標或註冊商標。其他標誌與品牌可能為其各自擁有者的財產。Copyright © 2014 McAfee, LLC. 61021_0714
2014 年 7 月