

# McAfee Virtual Patching for Databases

易於套用的虛擬修補程式，可保護敏感資料庫免於發生潛在的資料外洩



## 主要優點

- 在安裝廠商發行的修補程式更新前即可抵禦威脅。
- 客戶組織不需具備特定的 DBMS 知識。
- 非侵入式軟體設計不會中斷生產資料庫的運作。
- 自動分送持續進行的更新可嚴密保護資料庫的安全。
- 有助於遵循 PCI DSS、HIPAA 等標準。

組織會將其最有價值與最敏感的資料存放在企業資料庫中。但有許多組織並未在資料庫管理系統 (DBMS) 提供者發行修補程式後及時安裝這些廠商修補程式，這會對敏感資料造成風險。事實上，根據 Independent Oracle Users Group 在 2012 年對 350 名資料庫管理員、諮詢顧問與開發人員所做的調查顯示，其中只有 19% 的受訪者在 Oracle 重大修補程式更新發行後的三個月內安裝了這些更新。McAfee® Virtual Patching for Databases 可即時偵測並預防嘗試的攻擊和入侵，來防護資料庫，抵禦由未修補弱點造成的風險，不需要關閉資料庫或進行應用程式測試。

McAfee Virtual Patching for Databases 可讓組織安心，因為即使他們尚未安裝廠商發行的修補程式來處理已知弱點，仍然能夠抵禦威脅。組織也不需擔心運作會中斷，因為他們不需要在安裝期間中止資料庫的運作，即可直接取得此修補程式的保護。

即使在廠商修補程式更新發行到實際安裝之際，弱點極有可能遭受入侵的時間區段內，McAfee Virtual Patching for Databases 也會保護敏感資料。

## 具高度彈性與效益的修補解決方案，用以保護敏感資料庫

McAfee Virtual Patching for Databases 可讓組織放心即使他們尚未安裝廠商發行的修補程式來處理已知弱點，仍然能夠抵禦威脅；此外，他們也不需要安裝期間中止資料庫的運作，即可直接取得此修補程式的保護。McAfee Virtual Patching for Databases 可協助組織：

- 修補及保護敏感的生產資料庫，而無須中止其運作。
- 立即對數以百計的弱點提供保護。
- 繼續以廠商不再支援的舊版 DBMS 保護資料庫。

## 在安裝廠商修補程式前保護敏感資料

在廠商修補程式更新發行到實際安裝的這段時間，遭受駭客攻擊的曝險度會提高。虛擬修補程式保護可用來在這段潛在曝險期間保護資料庫，並且可協助組織保有最新的系統，以符合 PCI DSS 與薩班斯-奧克斯利法案 (Sarbanes-Oxley) 等規範標準需求以及管理原則。此外，虛擬修補程式的安裝可透過最為便利的方式來執行。

## 易於使用和便於部署的修補解決方案

除了無需自訂或特定的資料庫管理系統知識以外，McAfee Virtual Patching for Databases 也進一步強化，方式是透過其擴充性以及持續不斷的自動更新，讓系統安全性處於最新狀態，並且讓內部 IT 人員專注於生產需求。

## 廣泛涵蓋多個資料庫版本

虛擬修補解決方案廣泛涵蓋多個資料庫版本，是唯一可以保護廠商不再支援之 DBMS 版本的方式。因此，它延長了 DBMS 版本的有效使用壽命，並為組織省下寶貴的時間與金錢。

### 與 McAfee ePolicy Orchestrator 平台整合提供最高可見性

McAfee Vulnerability Manager for Databases 與 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體完全整合，從統一儀表板提供所有資料庫的集中式報告和摘要資訊。McAfee ePO 軟體可與資料庫防護以外的其他 McAfee 安全性解決方案連接，藉此提供「單一窗格」檢視，以便輕鬆管理並有效全盤掌握。

### McAfee 資料庫安全性解決方案

McAfee 提供了許多其他資料庫安全性解決方案，有助於全盤掌握整體資料庫狀況與安全性狀態。若要深入瞭解，請造訪 [www.mcafee.com/tw/products/database-security/index.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/database-security/index.aspx)，或連絡當地 McAfee 代表或附近的經銷商。

### 關於 McAfee 端點安全

McAfee 端點安全提供適合所有裝置使用的安全性措施，能保護透過裝置執行的資料及在其上執行的應用程式。全方位的特製化解決方案不但能降低多層式端點防護的複雜度，還能避免影響生產力。若要深入瞭解，請造訪 [www.mcafee.com/tw/products/endpoint-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/endpoint-protection/index.aspx)。

