



McAfee Complete Data Protection—Essential

不可或缺的端點加密解決方案

敏感資料持續面臨著外洩、遭竊與被公開的風險。很多時候，這類資料就這樣隨著筆記型電腦或 USB 裝置直接走出公司大門。這會使企業必須承擔資料遺失的嚴重後果，包括：法規處罰、資料公開、品牌聲譽受損、失去客戶信任及財務損失。根據 Ponemon Institute 報告指出，在所有的公司筆記型電腦中，有 7% 的筆電會在其使用年限到達前遺失或遭竊。¹而迅速普及的行動裝置不僅具有強大的儲存能力，且被用來上網，也造成了更多資料外洩或遭竊的機會；因此，保護敏感、專有、個人身分識別之機密資訊，已成為首要之務。McAfee® Complete Data Protection—Essential 套件能為您解決上述問題，並帶給您更多保障。

主要功能

- Management of Native Encryption
- File and Removable Media Protection

主要優點

- 阻止因複雜的惡意軟體劫持敏感及個人資訊，而造成的資料外洩問題。
- 為儲存在桌上型電腦、筆記型電腦、平板電腦及雲端儲存空間上的資料提供保護。
- 直接透過 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體在端點上管理 Apple FileVault 和 Microsoft BitLocker 的原生加密。
- 使用先進的回報和稽核功能驗證法規遵循成果。
- 監控事件並產生詳細的報告，向稽核人員和其他重要的法規專案關係人，展示遵循內部規範與隱私權法規需求的成果。

Management of Native Encryption

Management of Native Encryption 可讓客戶直接從 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體，管理 Mac OS X 上由 Apple FileVault 和 Windows 平台上由 Microsoft BitLocker 提供的原生加密功能。原生加密管理可即時相容於 Apple 和 Microsoft 提供的 OS X 和 Windows 修補檔案、升級、韌體更新，並可即時取得 Apple 的最新硬體支援。Management of Native Encryption 可讓管理員手動將復原金鑰匯入至使用者已啟用 FileVault 和 BitLocker 的位置。

卸除式媒體、檔案和資料夾以及雲端儲存加密

確保特定的檔案與資料夾隨時處於加密狀態，無論資料於何處進行編輯、複製或儲存。McAfee Complete Data Protection — Essential 所具備

的內容加密技術，可於檔案與資料夾在組織中移動之前，自動以透明化的方式即時加密您所選擇的檔案與資料夾。您可以針對特定檔案與資料夾，根據使用者及使用者群組建立並強制執行中央原則，無須與使用者互動。

集中式安全管理與進階報告功能

您可使用 McAfee ePO 集中式軟體主控台實作並執行涵蓋全公司的強制性原則，藉此控管如何對資料進行加密、監視及避免資料外洩。可集中定義、部署、管理及更新安全性原則，這些原則可加密、篩選、監控敏感資料，並封鎖未經授權的存取行為。

規格

Microsoft Windows 作業系統

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 7、8、8.1 (32/64 位元版本)
- Microsoft Vista (32/64 位元版本)
- Microsoft Windows XP (僅限 32 位元版本)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (僅限 32 位元版本)

硬體需求

- CPU：Pentium III 1GHz 或速度更快的筆記型電腦與桌上型電腦
- RAM：最低 512 MB (建議 1 GB)
- 硬碟：至少 200 MB 的可用磁碟空間

Apple Mac 作業系統

- Mac OS X El Capitan、Yosemite、Mountain Lion、Mavericks

硬體需求

- CPU：含 64 位元 EFI 的 Intel 核心 Mac 筆記型電腦
- RAM：至少 1 GB
- 硬碟：至少 200 MB 的可用磁碟空間

集中式管理

- 請參閱 McAfee ePO 平台資料工作表，以取得技術規格

McAfee Complete Data Protection 套件功能

管理 Mac 和 Windows 的原生加密

- 直接透過 McAfee ePO 軟體，管理任何 Mac 硬體 (可以在 Mac OS X Mountain Lion、Mavericks、Yosemite 或 El Capitan 上執行) 中的 FileVault。
- 直接透過 McAfee ePO 軟體，管理 Windows 7、8 和 10 系統中的 BitLocker，無需獨立設置一個 Microsoft BitLocker Management and Administration (MBAM) 伺服器。
- 符合 McAfee ePO 軟體中的各種報告和儀表板標準。

檔案、資料夾和雲端儲存加密

- 無論檔案和資料夾儲存在任何位置皆可受到保護，包含儲存於本機硬碟、檔案伺服器、卸除式媒體和雲端儲存空間，如 Box、Dropbox、Google Drive 和 Microsoft OneDrive。

集中式管理主控台

- McAfee ePO 軟體基礎架構管理可用來管理全磁碟、檔案與資料夾及可卸除式媒體加密；控制原則與修補程式管理；回復遺失的密碼；以及示範法規符合性。
- 將安全性原則與 Microsoft Active Directory、Novell NDS、PKI 等解決方案同步化。

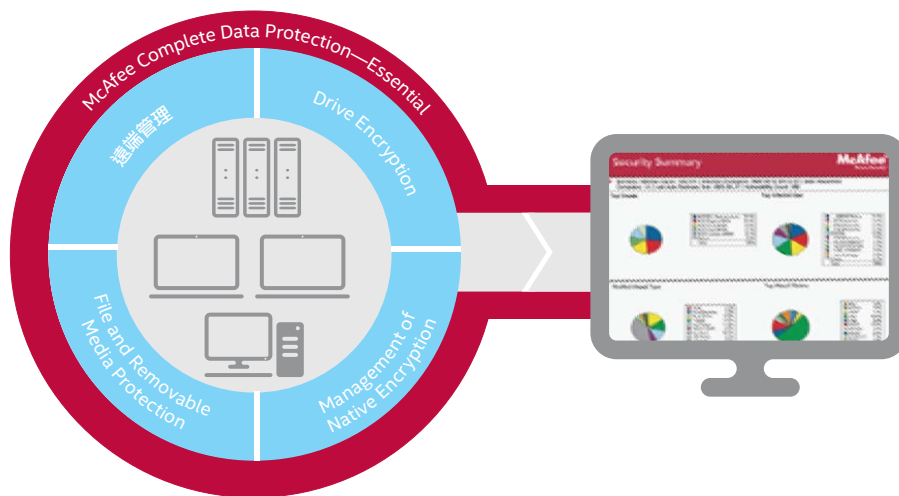


圖 1. McAfee Complete Data Protection—Essential。

卸除式媒體加密

- 可自動即時加密幾乎任何行動儲存裝置，無論是否為公司配發之裝置。
- 針對 VDI 工作站的卸除式媒體進行加密或禁止寫入。
- 您不需要安裝任何其他軟體或取得裝置主機服務上的本機管理員授權，即可隨時隨地存取加密資料。

- 可驗證裝置是否已使用各種稽核功能進行加密。
- 記錄資料交易，將此類資訊記錄為寄件人、收件人、時間戳記、資料證據、上次成功登錄的日期與時間、上次收到更新的日期與時間，以及加密是否成功。

如需 McAfee 資料保護的相關詳細資訊，請造訪：
www.mcafee.com/tw/products/dataprotection/index.aspx。



1. The Billion Dollar Lost Laptop Problem Study (價值十億美元的筆記型電腦遺失問題之研究)，Ponemon Institute，2010 年 9 月。