

McAfee ePO Deep Command

利用「超越作業系統」的安全管理降低安全作業的成本

主要特色

將安全最佳化

- 預先防禦威脅，即使系統關機或使用加密時也能發揮作用

強制法規遵循

- 確保關機、遠端和行動端點遵守原則和組態

降低 IT 成本

- 消除頻繁的現場檢查和冗長的服務通話

節省時間

- 不論網路存取狀態為何，都可直接存取端點以加快安全回應時間

環保又簡潔

- 針對關機的系統仍可維持管理存取及強制法規遵循，同時節省能源

免除因為資安事件或病毒爆發引起的現場檢查、交通時間和無休止的服務台電話。最後，安全管理員可以在關機和停用的端點上部署、管理及更新安全。McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) Deep Command™ 採用 Intel® vPro® Active Management Technology (AMT) 進行自動化、超越作業系統的管理，降低營運成本、加強安全與法規遵循，並讓閒置的個人電腦「節能減碳」。

成本、威脅和商業需求的增加困擾著安全管理員。因惡意軟體或其他威脅造成的每次現場檢查花費可達 250 美元。代價非常高昂。實際擴及每個使用者的桌面也有困難。遠端辦公室、在家工作者和行動員工依賴服務台電話和通宵運送至服務站。這些忙碌的使用者常會忽視問題、在不符合法規的情況下工作、易受攻擊的系統直到被惡意軟體攻擊而發生災難性故障、鎖定或破壞。

然而，端點威脅態勢愈來愈危險。網路罪犯使用殭屍網路 (Botnet) 和網站散播隱形和零時差惡意軟體，快速移動以入侵每一個新弱點。而且有些惡意軟體現在可以停用作業系統 (OS) 層級的對策，讓攻擊者掌控系統資源。

更複雜的是，感受減少能源消耗壓力的 CIO 將閒置的桌上型電腦視為「綠色」領域。他們想要將未使用的系統關機，但又需要可靠的方式，在最不干擾使用者的時候管理安全與法規遵循，以及執行 IT 程序 (掃描和更新)。

緊急修復遠端管理

現在安全管理員可以使用自動化與遠端管理和端點通訊並進行低階控制，強制安全與原則遵循並減少安全作業成本。除了更好的安全狀態之外，這些控制還能夠採用電源管理程式以節省能源。

McAfee ePO Deep Command 使用 Intel vPro AMT 技術，不必依賴作業系統即可存取端點。這種硬體層級的存取讓管理員得以開啓系統電源、執行安全工作，然後將端點還原為先前的電源狀態。McAfee ePO Deep Command 甚至可以從網路磁碟映像起始開機程序，或執行任意命令。這些作業全都可以透過警示時鐘或按指定自動執行。

ePO Deep Command 在超越作業系統的層級與端點通訊，讓您可以從中央位置，使用熟悉的管理平台 McAfee ePO 來設定及修補難以管理的端點。

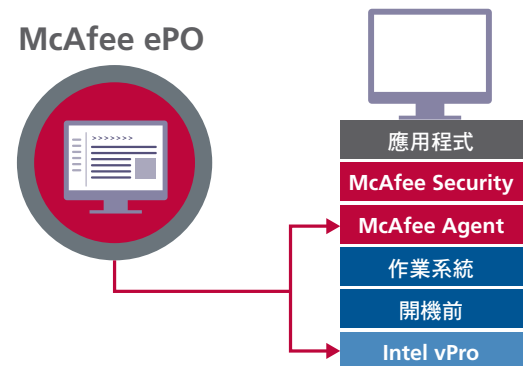


圖 1. McAfee 利用 Intel vPro 取得低階控制。

系統需求與規格

- McAfee ePO 4.6 (Discovery and Reporting)、ePO 4.6 P1 (McAfee ePO Deep Command)
- McAfee Agent 4.5 或以上版本
- 支援 Microsoft Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2003 及 Windows Server 2008 作業系統
- 支援 Intel vPro AMT 版本 4.2、5.2、6.1.2、7.0 及 7.1.4

充分發揮 Intel vPro 的能力

McAfee ePO Deep Command 運用 Intel 主動式管理技術 (AMT) 警示時鐘、遠端喚醒功能，以及透過 LAN 連線的序列和 IDE 重新導向，幫助您發揮 Intel vPro 技術的價值。

首先，McAfee ePO Deep Command 探索和報告模組會尋找您環境中具備 AMT 功能的任何個人電腦。詳細報告可讓您準確掌握哪些個人電腦可以部署 ePO Deep Command 代理程式。將 ePO Deep Command 安裝在佈建的 AMT 個人電腦上之後，就可以開始從遠端超越作業系統，在硬體層級管理這些個人電腦。

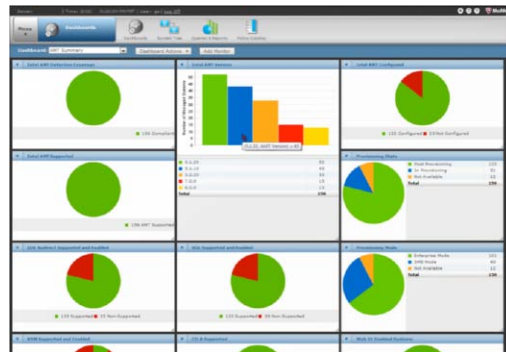


圖 2. 儀表板可以顯示自訂查詢結果，提供 vPro/AMT 功能端點的概觀。

喚醒並執行

管理員現在可以在下班時間，不會干擾一般使用者的時候，執行安全維護或耗時的工作。使用 AMT Alarm Clock，安全管理員可以開機並喚醒個人電腦，執行已定義的一系列安全工作，包括：

- 安全與組態更新 (包括 DAT)
- 按指定掃描
- 排程按指定掃描

預防威脅的安全

安全團隊擁有如此強大的控制，有新的選擇可以在新威脅出現之前預先保護端點。可以在潛在威脅到達系統之前更新系統，並且可以從遠端啟動對策，以防止對使用者生產力造成任何影響並保護資料的安全。

停用端點的頻外復原

發生問題時，例如當作業系統已停用或硬碟機故障時，管理員和一般使用者都可因 McAfee ePO Deep Command 提供的整合式管理便利性而獲益。無論是本機個人電腦或遠端個人電腦，管理員都能透過 AMT 連線至停用的個人電腦，從網路上的其他 .ISO 映像執行遠端開機。

Intel AMT Fast Call for Help 讓使用者得以容易地連絡 McAfee ePO 管理員以尋求協助。McAfee ePO 管理員可以快速地：

- 重新導向個人電腦，從網路上另一個位置的映像開機
- 收集惡意軟體的鑑識
- 清除及修復受感染、停用或隔離的系統，不需要親自動手存取

企業擴充性和報告

McAfee ePO Deep Command 增強已經過實證，可擴充至數十萬個端點的 McAfee ePO 管理架構。McAfee ePO 的設計是要支援分散式架構和安全管理團隊，提供您整個 McAfee 安全基礎架構的整合式安全原則管理與報告環境。現在也可以將您的原則和法規遵循活動擴大到作業系統之外。擴大大可包含在 McAfee ePO 儀表板和報告中的資訊，可以增加每一個端點法規遵循和組織整體安全狀態的可見性。關聯的資料很方便稽核。

環保又簡潔

由於 McAfee ePO Deep Command 可以喚醒個人電腦、更新原則，然後安然地將其恢復為低電源狀態，因此您的企業可以安然地採用節能程式，並追求在不危害安全的情況下減少耗電的產業動機。若要深入瞭解，請至

www.mcafee.com/tw/products/epo-deep-command.aspx。

