

McAfee Asset Manager

可即時全盤掌握的持續性網路監控

與日俱增的網路攻擊數量、步調及複雜性、有高度動機的駭客份子，以及多方位的攻擊手法，均意味著安全性管理必須從事後調查轉變為即時情境感知。排程網路掃描的傳統探索方式，對任何想要入侵公司網路的人來說是個避風港。加上行動裝置與自行攜帶裝置 (BYOD) 方案，讓組織疲於維持網路掌握度並提供保護。畢竟，若無法確實掌握狀況，就無法有效保護。

不同於傳統的探索方式，現在公司可以發現隱藏在公司網路中的裝置，以及在排程掃描之間進出的智慧型手機、平板電腦、虛擬機器和筆記型電腦。您從未看到或偵測到的內容將會令您吃驚，而且可能危及法規符合性。McAfee® Asset Manager (MAM) 軟體可針對所有連線至公司網路的裝置，全天候即時提供準確且詳細的清查情報。

主要優點

- 瞭解您正在保護的對象。
- 根據媒體存取控制 (MAC) 位址追蹤實際裝置。
- 無代理程式的解決方案，提供網路上所有裝置和資產的即時清查資料。
- 虛擬環境對應。
- 透過一次性安裝快速部署，無需代理程式也不需要變更基礎架構。
- 與 McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) 完全整合。

瞭解您正在保護的對象

免除無謂的猜測。McAfee Asset Manager 讓您全面檢視您的網路，包括受管理、未受管理、實體及虛擬裝置。必要的網路、裝置及使用者情報可提供實際情況以消除不確定性，並根據確實且深入的清查資訊制定最佳的決策內容。即時持續收集的網路資訊可以反映網路目前的狀態，讓您得以完整控制企業網路的安全性、管理作業以及符合性狀態。

即時感知網路上的所有裝置

在網路變更與裝置連線至網路時進行偵測。例如，McAfee Asset Manager (MAM) 可以在新裝置連線至網路時加以偵測，或在使用者驗證至網路時比對使用者 ID 與裝置使用的資產。

端對端可見性

McAfee Asset Manager (MAM) 與 McAfee ePolicy Orchestrator (ePO) 完整整合，而 ePO 是唯一可以統一管理端點、網路和資料安全的企業級軟體。這種整合有助於未受管理的裝置自動受 ePO 自動化工作流程所管理，例如自動將代理程式及相關聯的安全性控制部署到新發現之未受管理的裝置。

根據媒體存取控制 (MAC) 位址追蹤實際裝置

McAfee Asset Manager (MAM) 可根據 MAC 位址追蹤資產，這意味著即便 IP 位址甚至是基礎作業系統有所變更，仍可追蹤到相同的資產。

探索使用者身分

將使用者身分關聯至特定 IP 位址。此經過強化的使用者情報可改善稽核控制、大幅提升法規符合性，並藉由識別脆弱或遭受攻擊的主機及減少手動追蹤使用者所耗費的心力，來顯著增進事件回應能力。

提供無代理程式的虛擬化環境對應

無須使用軟體型代理程式即可探索並追蹤虛擬化環境、對應虛擬訪客裝置與其所相依的實體系統，以及稽核虛擬資產的組態。

建立完整的資產設定檔

針對在您網路上運作的每一個裝置維護完整設定檔。資產設定檔可能包含下列參數：MAC 位址、廠商 MAC ID、VLAN 名稱與 ID、IP 位址、裝置類型與功能、作業系統、修補程式資訊、交換器與連接埠連線、開放網路服務、使用者情報資訊 (例如，使用者 ID、使用者名稱、部門、使用者群組、電話號碼以及電子郵件地址)、安裝的軟硬體、執行中的程序、交換器和路由器相關資產資訊 (例如，韌體、軟體、硬體版本、序號和實體介面卡) 等等。

節省時間的快速部署

只要幾個小時就能產生結果。所需的先決條件最少、無須變更實體基礎架構，也不需要無代理程式作業，就能輕鬆又快速地實作和設定 McAfee Asset Manager。

迅速回收投資報酬

提供即時、完整又精確的網路、裝置和使用者情報，讓 IT 專業人士得以迅速又有效率地完成各項工作。

索取免費試用版

體驗 McAfee Asset Manager (MAM) 的價值，瞭解您的網路如何擁有無時無刻的保護。www.mcafee.com/tw/products/asset-manager.aspx

深入瞭解

造訪 www.mcafee.com/tw，或是在上班時間撥打我們的專線電話：886-2-2721-776 6

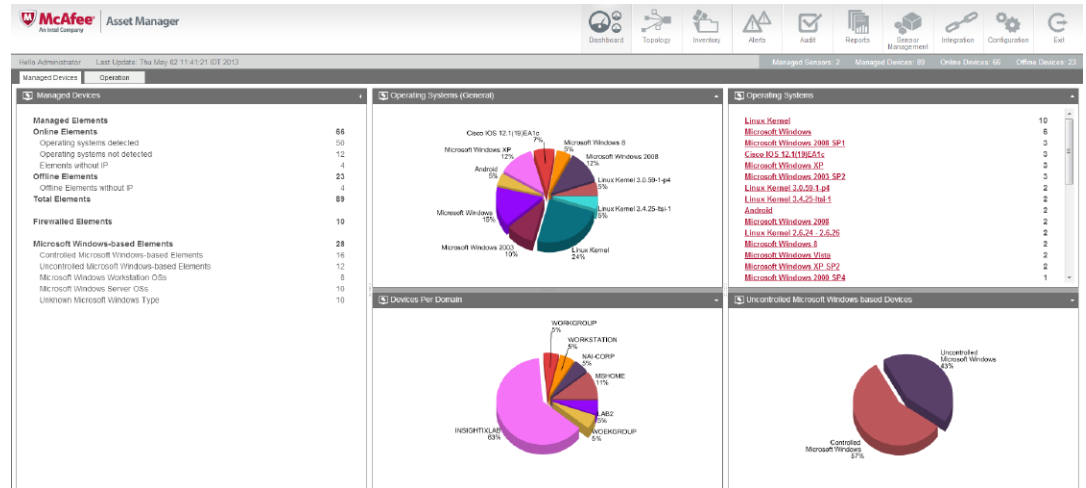


圖 1. McAfee Asset Manager Console 儀表板。

網站類型	資產數量	最低 CPU 規格	最低 RAM 規格	最低 Gb NIC 數量
小	最高 250 (單一 Class C)	Intel Atom (或同級處理器)	1 GB	2
中	251 至 1,000	Intel Celeron (或同級處理器)	2 GB	2 至 4 (依子網路/VLAN 的數量而定)
大	1,001 至 3,000	Intel Xeon 搭載單一 CPU 及 4 核心 (或同級處理器)	4 GB	4 (假設作用中介面已連線至「主幹」連接埠)
特大	超過 3001 人	每個 Intel Xeon 搭載 2 個 CPU 及 4 核心 (或同級處理器)	4 GB (建議配備 8 GB)	4 (假設作用中介面已連線至「主幹」連接埠)

表 1：McAfee Asset Manager Sensor 部署的最低硬體組態。

部署類型	裝置總數	最低 CPU 規格	最低 RAM 規格
小/中	至多 50K	Intel Xeon 搭載單一 CPU 及 4 核心 (或同級處理器)	4 GB (建議配備 8 GB)
大	50K 至 100K	每個 Intel Xeon 搭載 2 個 CPU 及 4 核心 (或同級處理器)	8 GB

表 2：McAfee Asset Manager Console 部署的最低硬體組態。

