



Jamf 與 Microsoft - 在教育中管理與保護 Apple

當**教育機構**在課堂上全面 導入科技時，**IT 與
資安主管**也面臨了多項日益增加的 挑戰：

- 當使用者從各地點存取機敏資料時，如何有效管理與保護裝置與使用者的整體網路環境
- 如何將工具合併使用、達成事半功倍的效率，同時又能提升管理與資安的實力

縱使應對這些現代挑戰的先進技術早已開發完畢、可用於簡化遠端/混合辦公過渡期的工具和解決方案也早就問世，但是仍有許多機構無法順利的兼顧使用者和資料的安全。

以致發生以下狀況...

- 配置完善的資安機制變得過度複雜
- 使用體驗不佳，不只讓使用者感到受限，還增加 IT 管理的負擔
- 資安機制存在缺口，無法涵蓋整個基礎架構中的所有裝置
- 缺乏對敏感學生資料的一致性控管

Member of
Microsoft Intelligent
Security Association



額外的安全影響

若要保護現代機構中最敏感的 App 與資料，將會需要採用複雜的變數組合：

- 學生和教師的裝置類型範圍，為裝置的管理和安全帶來新的要求
- 現代化平台需要搭配現代化身分驗證與安全資料存取解決方案
- 新的裝置、使用情境與法規遵循要求帶來新的風險

看看 Jamf 與 Microsoft 如何化解這些難題

我們攜手 Microsoft 共同實現流暢的 Trusted Access 流程，而在結合 Apple 裝置管理、身分驗證和端點防護各項優勢時，Jamf 可說是具備得天獨厚的條件。Trusted Access 可讓機構確保

只有在授權的使用者使用已註冊、被認定為安全的裝置時，才能連線至企業 App 與資料。與雲端身分廠商 (IdP) 的整合，是達成 Trusted Access 的必備條件，也因此 Jamf 與 Microsoft 這個組合堪稱完美。所有已註冊裝置都受到管理、防護網路與端點安全措施的保護，並能應對現代威脅環境。

無縫整合 Jamf 與 Microsoft，實現 Trusted Access 模型，對依賴 Microsoft 平台進行教學與校務管理的教育機構而言，是 Apple 成功推動教育的重要關鍵。

不妨馬上看看可以簡化 Apple 流程的 Jamf 與 Microsoft 整合功能。



裝置管理整合功能

整合	描述	產品文件	Jamf 產品	Microsoft 產品	客戶評價
LDAP 用於查詢使用者與群組資訊	企業目錄中的使用者資訊（姓名、電子郵件、職位等）可用於確保正確的應用程式與設定推送到正確的終端使用者。管理員無需手動重新創建這些資訊。	Jamf Pro	Jamf Pro	地端 Active Directory	
雲端身分識別供應商（IdP）用於查詢使用者與群組資訊	企業使用者的資訊（姓名、電子郵件、角色等）現在存放於雲端 IdP，這些資訊可確保正確的應用程式與設定套用到對應的使用者與裝置。透過將這些資訊與 Jamf Pro 連結，管理員無需手動輸入資料，即可確保身份驗證的精準性與安全性。	Jamf Pro Jamf School	Jamf Pro Jamf School	Microsoft Entra ID 和 Intune (Microsoft 端點管理)	Jamf Pro 和 Microsoft Entra ID 的無縫整合 「Jamf 和 Microsoft 提供的文件是我參與過最清晰易懂的整合流程之一。」 I Borota
裝置目錄報告	許多 IT 管理員希望透過單一介面管理 Windows 和 Apple 裝置。這項整合使 Jamf Pro 可向 Intune 傳送部分裝置屬性，以便在一個位置進行查看。注意：Microsoft 計劃於 2024 年 9 月終止此整合。	Jamf Pro	Jamf Pro	Microsoft Intune (Microsoft 端點管理)	「如果出於資產管理原因，而有需要額外註冊 macOS 裝置，Intune 也能提供簡單明瞭，便於查看和維護的管理辦法。由於它能快速設置額外的合規政策，因此只要些微熟悉 Intune 就非常實用，並且能協助 SecOps 團隊在一定時間內維持在戒備狀態，總體來說是一次滿不錯的體驗。」 Dominic Vasquez
儀錶板分析報告	免費獲取所有必要工具，創建並儲存無限份互動式報表。透過 Jamf Pro 與 Power BI 整合功能，為整體部署提供更深層的資料分析。進一步延伸 Jamf Pro 的報表功能，並在 Power BI 架構中擷取重要資訊 可用的資料：電腦與行動裝置、詳細資料、應用程式、延伸屬性與群組	Power BI	Jamf Pro	Microsoft PowerBI	Power BI 與 Jamf Pro 「Power BI 可與 Jamf Pro 高度整合，提供有關 Jamf Pro 各方面的詳細報表。IT 團隊可設定報表來追蹤 macOS 病毒定義版本、各建築內的裝置數量等指標，以提供可行的決策依據。「這項工具讓我們能夠依據資料數據來做決策，真的太棒了！」 C McBride

身分識別與存取整合功能

整合	描述	文件	Jamf 產品	Microsoft 產品	客戶評價
macOS / iOS 裝置合規性管理	機構希望確保只有受信任的使用者能夠使用合規的裝置存取敏感學生資訊。此整合可讓 Jamf Pro 驗證裝置的合規性，並將合規 / 不合規狀態回傳給 Microsoft，確保只有符合標準的裝置能夠存取機密資料。該功能將於 Jamf Pro 10.43 版本取代 macOS 的條件式存取（Conditional Access）機制。	Jamf Pro 與 Microsoft Intune 的裝置合規性管理	Jamf Pro	Microsoft Entra ID 和 Intune（Microsoft 端點管理員）	「這項整合可確保只有符合規範的裝置才能存取公司資料。Jamf 與 Microsoft Entra ID 的無縫整合，幫助我們實現這項安全需求。而就資安角度來看，此解決方案必不可少。」 Samstar777
雲端身分驗證的 SSO（單一登入）	此功能允許企業組織的管理員使用 Entra ID 認證登入他們的 Jamf Pro、macOS 安全入口網站、Jamf School 或 Jamf Safe Internet。	透過 Jamf 帳戶登入 Jamf Safe Internet、Jamf Educator 及 macOS 安全入口網站 Jamf School Jamf Pro	Jamf Pro 或 Jamf School Jamf Safe Internet Jamf Protect	Microsoft Entra ID 和 Intune（Microsoft 端點管理員）	最佳 IdP 整合方案「Microsoft Entra ID 幾乎能與所有支援外部 IdP 的服務整合，Jamf Pro 中用於 SSO 的 Cloud Identity Provider 功能，以及 Jamf Protect 的整合功能，讓您輕鬆地將企業身分帶到您的 Jamf 產品和其他第三方服務。」 T Ellis
Mac 雲端身份驗證	這項功能允許學校的終端使用者使用 Entra ID 登入 Mac 裝置。	Jamf Connect	Jamf Connect	Microsoft Entra ID 和 Intune（Microsoft 端點管理員）	「根據給出的指示操作，輕輕鬆鬆就能啟用。SSO 真的是徹底改變我們作業流程的關鍵。」 Tyler Verlato

端點防護整合功能

整合	描述	文件	Jamf 產品	Microsoft 產品	客戶評價
Jamf Protect 整合 Microsoft Sentinel	Jamf Protect 與 Microsoft Sentinel 整合，以簡單易用的工作流程，從 macOS 裝置傳送詳細的事件資料至 Microsoft Sentinel。這項整合讓安全團隊能夠透過 Jamf Protect 所捕捉的警報與統一日誌（Unified Logs），並利用 Sentinel 工作簿（Workbooks）與分析規則（Analytic Rules），以便了解 Mac 端的安全事件資訊。	Jamf Protect 與 Microsoft Sentinel 整合	Jamf Protect	Microsoft Sentinel	「Sentinel 可與 Jamf 流暢運作。Sentinel 與 Jamf Protect 這個組合，簡單來說可以改善工作流程，並且能提供更高效的生產力和對設備資安狀態的深層分析，讓你輕鬆說服 SecOps 團隊，我十分推薦這個組合。」 Dominic Vasquez
端點遙測資料轉發	Mac 在預設狀態下將蒐集有關 App 和裝置性能的各種資料。雖然這意味著龐大的資訊量，但我們能夠藉由使用 Jamf Protect 對資訊進行篩選，並將關鍵資訊轉發至其選用的資安工具。	使用 Microsoft Sentinel 進行防護	Jamf Protect	Microsoft Sentinel	「這個範例又再次演示了 Jamf 和 Azure 的運作真的相當的順暢。」 使用者 MrCcSti BF
Copilot for Security 外掛程式	透過此外掛程式，安全管理員可在發生安全事件後，使用自然語言快速查詢 Jamf Pro 裝置資訊，並直接透過聊天介面獲取裝置清單資訊，無需進入 Jamf Pro 主控台。	Copilot - Jamf 外掛程式	Jamf Pro Jamf Protect	Microsoft Copilot for Security。	

如欲深入了解 Jamf 與 Microsoft 合作關係的資訊，請查看我們的 [Microsoft 頁面](#)。



www.jamf.com/zh-tw/

© 2002-2025 Jamf, LLC. 著作權所有，並保留一切權利。

踏出你的第一步，不妨現在就[預約試用](#)。