



讓員工及合作夥伴 能夠無縫存取企業 應用程式而不影響 安全性

Menlo Secure Application Access
達成以最低權限存取企業資源的方式
成為可能，支援自製應用程式及
SaaS 應用程式存取保護。

事實證明，隨著威脅行為者將戰術升級，為員工及業務合作夥伴提供安全的應用程式和資料存取變得更加困難。混合工作使情況變得更難管理。傳統的網路架構無法有效延伸至企業控制的系統之外，而 Layer-3 的 VPN 網路存取服務，更可能促使威脅行為者進行橫向移動。企業需要可隨處運作，適用於代管和非代管裝置的零信任解決方案。

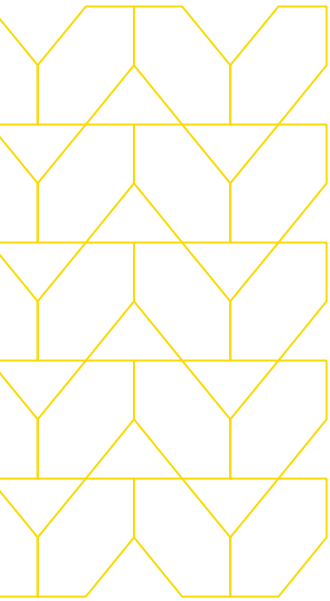


要知道的三件事：

2023 年 10 月，有 90% 的 Fortune 500 公司使用存在零時差漏洞的應用程式。

72% 的應用程式提供未經授權功能存取。

66% 的應用程式可能因為在 HTTP 標頭或軟體中注入程式碼而遭入侵。



虛擬桌面基礎架構 (VDI)、遠端存取虛擬私有網路 (VPN) 等傳統的安全存取工具在過去用來在遠端使用者與任務關鍵性應用程式之間提供安全連線。但數位和雲端轉型以及在家工作規定導致遠距工作者大幅增加，突顯 VPN 和 VDI 的限制。效能瓶頸嚴重影響應用程式效能和使用者生產力。組織使用分割穿隧或將網頁應用程式直接公開至網際網路來解決問題。這些方法無法確保生產力和安全性。

公開至網際網路的網頁應用程式非常容易受到駭客攻擊。網路釣魚、路過式和零時差攻擊使情況變得更糟。駭客竊取憑證並且可存取企業網路和資料。

Menlo Secure Application Access

Menlo Secure Application Access 使以逐資源方式進行最低權限存取成為可能。它為私有和 SaaS 應用程式支援存取和應用程式保護。資料安全性和資訊外洩防護與易於管理的存取控制緊密結合。當您向承包商提供安全的內部網路存取或從原生 RDP 或 SSH 用戶端提供存取權，Menlo Secure Application Access 可確保安全的應用程式存取，同時保護相關的智慧財產和應用程式資料。部署 Menlo Secure Application Access 時，您也可以保護資料和應用程式不被受感染的端點影響。

提供最安全的企業私有和 SaaS 應用程式存取途徑

Menlo Secure Application Access 支援私有應用程式存取並隱藏它們以免在公用網際網路上直接可見，協助組織防止暴露於透過網際網路傳播的威脅，例如 DDoS、程式碼注入和 SQL 注入。有了 Menlo Security，組織不必犧牲安全性或使用性。

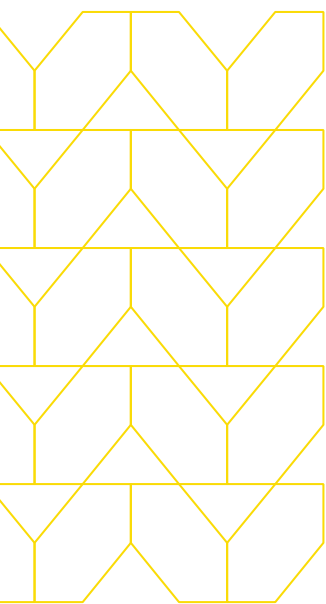
此外，存取權僅授予使用者的工作職能所需的特定應用程式，而不是整個網路。Menlo Secure Application Access 的基礎內建零信任原則，甚至為高度分散的員工或第三方提供細緻的和條件式存取原則。組織可依使用者、群組、來源 IP 和地理位置來定義存取權。針對並非以瀏覽器為基礎的原則，組織可在使用者獲得應用程式存取權之前啟用端點態勢檢查。

持續實施原則並保護應用程式、使用者和資料

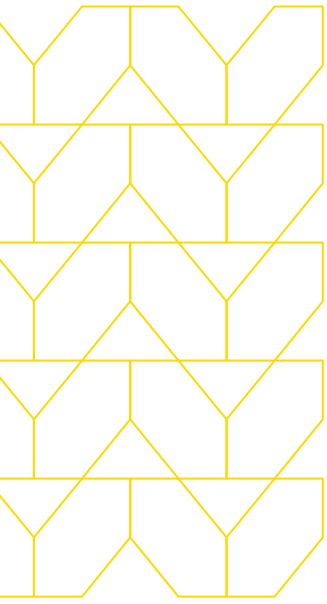
除了在網際網路上隱藏應用程式之外，Secure Application Access 也可防範受感染端點或試圖提升權限的內部人員所帶來的威脅。Secure Application Access 使用 Menlo Secure Cloud Browser 在近端瀏覽器與應用程式之間進行通訊，保護應用程式防範規避性威脅。Secure Application Access 可防範採用下列方式的攻擊：

- HTTP 標頭操縱
- HTTP 要求走私
- 伺服器端要求偽造
- 其他協定或酬載操縱

Menlo Secure Cloud Browser 並非存取原始應用程式，而是直接在使用者的瀏覽器中呈現端點裝置上的應用程式。內容呈現提供存取，同時保護使用者防範以內容為基礎的攻擊，並保護應用程式防範可能涉及參數竊改、網頁抓取、API 濫用及許多其他問題的惡意要求。即使端點遭入侵，威脅行為者也無法直接存取而向伺服器發出要求。所有要求都在 Menlo Secure Cloud Browser 中執行，而不是在端點瀏覽器中。此外，Menlo Secure Application Access 也為使用者與應用程式之間共用的所有內容提供沙箱和 AV 掃描。如果使用者上傳受感染的檔案，Menlo Secure Application Access 會防止檔案感染應用程式及其他潛在惡意活動。



資料表



為了進一步保護應用程式保存的重要資料，Menlo Secure Application Access 具有額外的細致地安全性控制層。這些控制可用來輔助合規性、防止資料外洩等，包括：

- 下載 / 上傳
- 唯讀 / 讀寫
- 浮水印
- 資料編輯
- 複製 / 貼上

Read/Write Read Only

Allow Downloads

Allow Uploads

✓ Allow ▼ copying from this private application

✓ Allow ▼ pasting into this private application

Limiting or blocking pasting will also block uploads

針對較敏感的應用程式，Menlo Secure Application Access 讓管理員能夠設定較短的驗證逾時原則。

Authentication Timeout

Enforce User Authentication requirement before allowing application access.

Timeout

None Time

Require re-auth after

15 Minutes ▼

從任何裝置和任何位置就任何應用程式獲得無與倫比的速度和規模

Menlo Secure Application Access 提供靈活的部署選項並解決傳統工具的延遲和擴充性問題。企業可選擇免用戶端部署、使用 Menlo 瀏覽器擴充功能或採用 Menlo 零信任用戶端，以確保公用 SaaS 應用程式、內部網頁應用程式和傳統用戶端 - 伺服器應用程式存取安全。

Menlo 針對以瀏覽器為基礎的應用程式支援零接觸免代理程式部署，針對並非以瀏覽器為基礎的應用程式支援代理程式。就以瀏覽器為基礎的應用程式而言，不需要 DNS 紀錄，不必匯入憑證，也不需要代理程式。免代理程式部署可協助組織：

- 快速佈建和取消佈建對不同應用程式的存取，而不必變更網路拓撲或防火牆規則
- 以更低的成本和維護提供安全存取
- 隨著組織需求快速擴充
- 降低 IT 複雜性

可安裝 Menlo Security Client，為並非以瀏覽器為基礎的應用程式提供存取。使用同一個介面進行管理和監控。可向不同的使用者提供對相同應用程式的不同存取。就用戶端而言，應用程式存取也可能受裝置態勢限制。若已配置，則終端使用者只有在滿足最低態勢要求的情況下才能存取應用程式。

主要功能：

企業擴充功能：

在非代管裝置上輕鬆部署 Menlo 企業擴充功能以便為使用者提供授權存取，而不必在端點上安裝任何軟體。

確保應用程式存取安全：

Menlo Security 讓私有應用程式能夠在網際網路上隱藏，同時仍可供授權使用者存取，協助減少攻擊表面而不影響業務運作。僅供已配置使用者或群組存取指定的應用程式，防止未經授權存取及橫向移動。

防止端點遭入侵：

安全的雲端瀏覽器並非直接存取應用程式，而是從應用程式中取得資料，並直接在使用者的瀏覽器中呈現端點裝置上的應用程式。因此，這可保護應用程式不被參數竄改、網頁抓取、API 濫用及許多其他問題影響。Menlo Security 為使用者與應用程式之間共用的所有內容提供沙箱和 AV 掃描。如果使用者上傳受感染的檔案，Secure Application Access 會防止檔案感染應用程式及其他潛在惡意活動。

以瀏覽器為基礎的漏洞保護：

防範 Cookie 和標頭操縱、工作階段劫持等攻擊技術，因為端點不會直接與以瀏覽器為基礎的應用程式互動。Menlo 的 Secure Cloud Browser 本質安全，即使端點遭入侵，威脅行為者也無法直接存取 HTTP 標頭、內容和應用程式。

細緻的資料安全性：

細緻的安全性控制層可保護對應用程式保存資料的存取。這些控制包括下載 / 上傳、唯讀 / 讀寫、浮水印、資料編輯和複製 / 貼上。此外，可將 DLP 控制套用至上傳以確保合規性，或套用至下載以防止資料外洩。

靈活部署：

為私有和 SaaS 應用程式提供靈活部署。針對以瀏覽器為基礎的應用程式提供零接觸免代理程式部署，針對並非以瀏覽器為基礎的應用程式提供代理程式。

易於管理：

透過易於管理的原則簡化上線和下線流程。



欲深入瞭解，請聯絡我們：

02-8751 5663

sales@ortech.com.tw

台北市內湖區瑞光路 583 巷 25 號 3F



關於 Menlo Security

Menlo Security 透過 Menlo Secure Cloud Browser 排除規避性威脅並保護生產力。Menlo 兌現雲端安全性的承諾，使易於部署的零信任存取成為可能。Menlo Secure Cloud Browser 可防止攻擊並使終端使用者在線上工作時看不見網路防禦，減輕資安團隊的作業負擔。

Menlo 可保護使用者並確保應用程式存取安全，提供完整的企業瀏覽器解決方案。透過 Menlo，只要按一下即可部署瀏覽器安全性原則，確保 SaaS 和私有應用程式存取安全，並保護企業資料直到最後。在任何瀏覽器上透過受信任且經過驗證的網路防禦來確保數位轉型安全。

有了 Menlo Security，即可安心工作並推動事業前進。

© 2024 Menlo Security，保留所有權利。