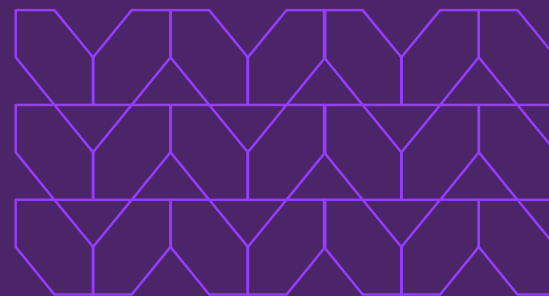




## 讓員工或第三方能夠流暢地使用企業應用軟體而不會危及安全性

**Menlo Private Access (MPA)** 使用一個彈性的隔離核心 (Isolation Core™)，以不需要 VPN 用戶端或其他代理程式的方式讓企業能安全地存取企業私有或雲端應用程式。

新冠疫情後的新常態將使用者、裝置、應用程式和資料從集中式的資料中心打散到數千個地方，包括遠端辦公室、工廠、工地、餐桌和全球各地的咖啡廳。雲端化已緩解了擴大無障礙性所帶來的許多挑戰，但企業的私有和 SaaS 應用程式則會面臨不同的問題。企業如何在不擴大受攻擊面的情況下，為分散的員工和第三方提供內部網路應用程式、資料和其他企業資源所需的不受限制的存取權限？

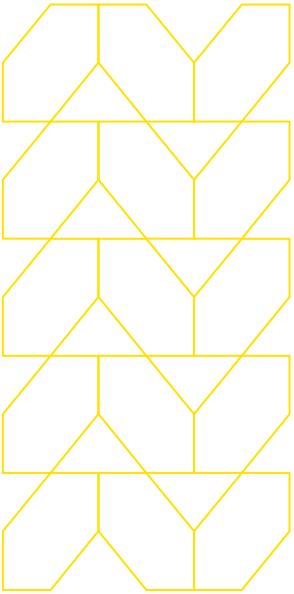


### 三件必須注意的事情：

在當今的遠距勞動力的環境下，組織為員工和第三方提供對 Web、SaaS 和私有應用程式的安全存取仍是一大難題。

零信任 (Zero Trust) 方法遵循「永不信任，始終驗證」的原則，拒絕過度寬鬆的傳統作法，避免讓攻擊者或內部惡意人士存取需要受到保護的資源。

Menlo Private Access (MPA) 能讓組織在整個使用者群體中部署零信任網路存取 (ZTNA)，讓使用者能夠輕鬆使用私有和 SaaS 應用程式，同時透過 Menlo Isolation Core™ 技術確保最高水平的安全性。



## 以隔離為基礎的應用程式存取

我們需要一種新的網路安全方法來克服傳統網路應用程式安全工具的不足，以及攻擊者常用的漏洞。這種新方法必須以「零信任」為基礎，即除非嚴格驗證其身份，否則不信任使用者。這個動作可以透過從雲端提供的安全服務有效且高效率地完成。

**Menlo Private Access (MPA)** 提供快速、無縫地存取企業應用程式，可隔離來自/流向私有 Web 應用程式的所有流量。此時使用者並不是直接使用原始應用程式，而是 **Menlo Private Access** 利用反向隔離功能，在使用者的瀏覽器中直接建立一個應用程式的繪製鏡像。因此，**Menlo** 的 **Isolation Core™** 技術可保護應用程式免受參數竄改、網頁抓取、API 濫用和其他 ZTNA 解決方案尚未解決的問題的影響。

**Menlo Private Access** 提供額外的安全控制，例如唯獨/下載/上傳控制、防毒/沙箱和資料外洩防護掃描。

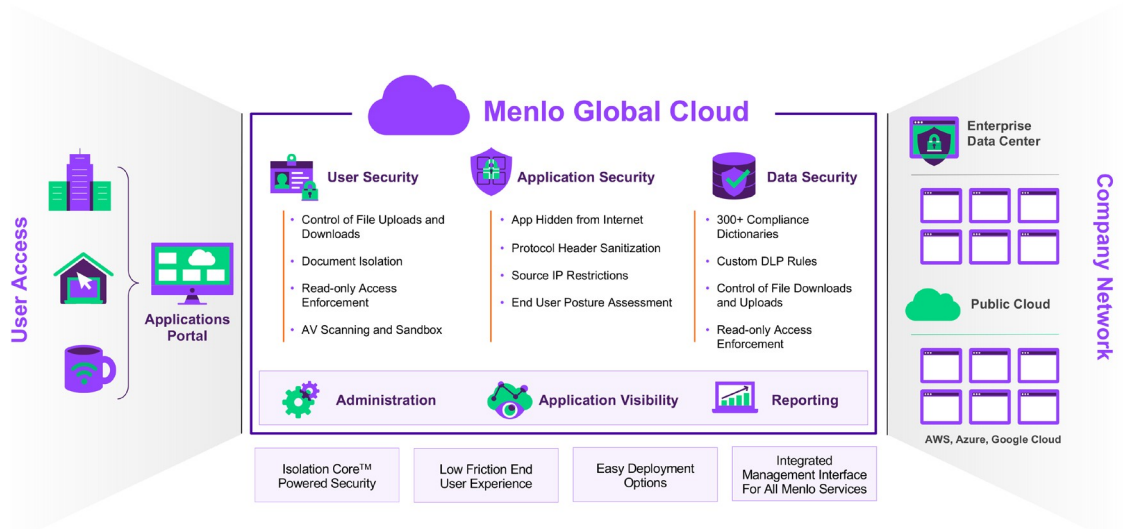


圖 1：私有和 SaaS 應用程式是進入網路的新入口MPA 能讓使用者安全地存取企業網路中所需的資料和資訊，確保使用者、應用程式和資料的安全需求都能獲得滿足。

## 從未受管理的裝置安全存取私有應用程式

**Menlo Private Access** 允許組織向分散各地的員工或第三方 (合作夥伴、約聘人員和客戶) 提供使用者存取權限，不會讓不受信任的實體存取內部網路，並在網際網路上保持隱藏不會被看見。這種作法對私有的瀏覽器型應用程式提供了無接觸、無需用戶端的部署，同時改善了應用程式存取的彈性、敏捷性和可擴展性。**Menlo** 獨特的無用戶端存取方法和 **Isolation Core™** 技術降低了 IT 的複雜度，同時持續為私有應用程式提供無縫且安全的存取。

**Menlo Private Access** 為私有的瀏覽器型應用程式提供了無需用戶端、以隔離為基礎的安全存取。**MPA** 部署快速，不需要更改憑證或建立 **DNS** 記錄，並且可以透過單一管理面板輕鬆管理。

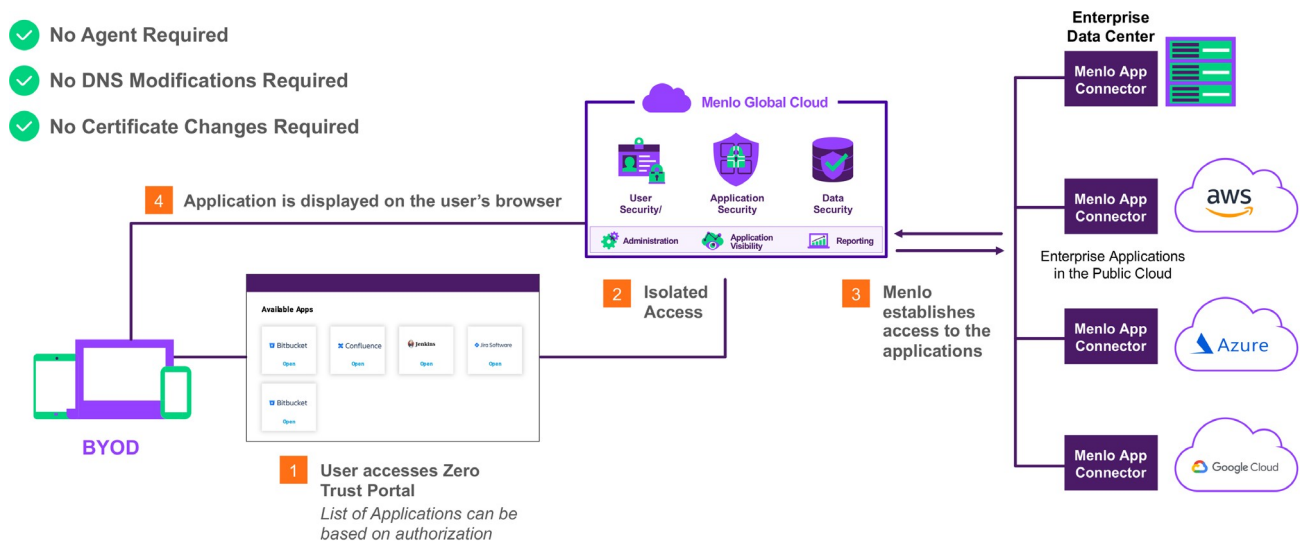


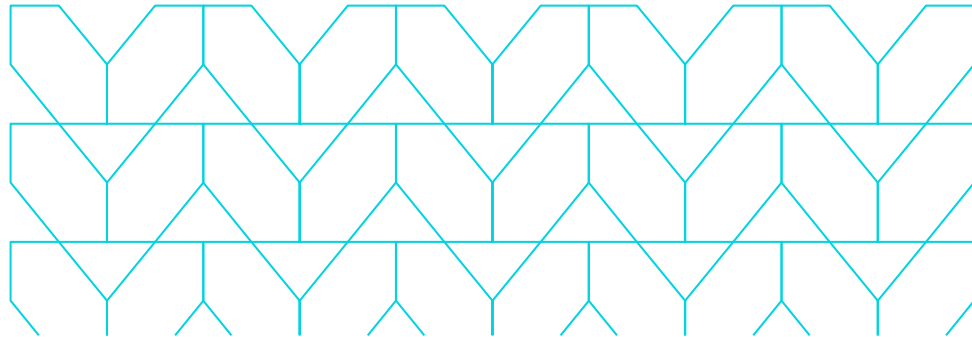
圖 2：透過瀏覽器工作階段實現零信任網路存取，不需要經過代理程式。

## 過時的 Web 應用程式安全工具已經無法應對現在的挑戰

傳統的網路應用程式安全工具，例如虛擬桌面基礎架構 (VDI) 和虛擬私人網路 (VPN)，通常被用來讓遠端使用者與重要應用程式之間進行安全連線。然而，由數位化和雲端轉型使得遠距工作人數大量增加，以及因全球 Covid-19 疫情導致的在家辦公要求，突顯出 VPN 和 VDI 的限制和瓶頸，並顯著影響了應用程式的和使用者的生產力。組織通常透過區分通道或是完全公開應用程式流量來解決這個問題，但這兩種方法都不是很好的選擇。

即使正確部署了網路應用程式安全工具，它們仍然非常容易受到駭客和惡意內部人員的攻擊，讓惡意的威脅行動者有機會接觸到流量，使用網路釣魚、路過式下載和零時差攻擊來竊取憑證，獲得存取使用者裝置的權限。各組織已經開始將現有的安全工具和 ZTNA 解決方案 (例如 MPA) 結合起來以克服這些問題，幫助補強現有 VPN 和 VDI 解決方案的不足之處，並透過無用戶端的方式，只提供使用者所需的應用程式存取權限。

**Menlo Private Access** 可對已經設定的應用程式本身進行安全和通過驗證的存取，而不是針對網路。應用程式不會暴露在網際網路上，而是透過隔離技術來加密和保護對所有應用程式的存取。



功能	效益
私有應用程式的零信任存取	輕鬆提供使用者工作所需的應用程式，無論他們使用什麼網路。
	為第三方、約聘人員或 BYOD 裝置提供應用程式的安全存取。
零接觸部署	提供簡單的無代理程式選項以滿足組織的需求。 <ul style="list-style-type: none"> <li>快速部署、快速安裝和讓使用者上線</li> <li>不需要匯入憑證</li> <li>不需要建立公共 DNS 記錄</li> </ul>
	根據 Menlo 的彈性邊緣技術所設計，確保可以輕鬆地提供給全球使用者，並根據使用情況進行動態擴展。
以 Isolation Core™ 為基礎的安全	MPA 是根據 Menlo Isolation Core™ 技術所開發，將增強的安全性直接與應用程式存取結合。
	除了可以執行完整的應用程式存取政策外，MPA 還允許進行精細的應用程式存取控制，例如只提供唯讀權限或防止在應用程式中上傳/下載檔案。
	Menlo Private Access 直接與 Menlo Security SWG 以及超過 300 個法規詞彙表整合，以消除威脅，確保組織獲得更佳的安全成果。
集中式管理	可以針對群組或個別人員定義精細的存取政策，以使用特定的私有應用程式。
	提供一個單一的管理介面，用於跨所有 Menlo Security 雲端服務進行所有設定和報告。
	在設定和持續管理方面節省時間和精力。

如需了解更多保障人們工作方式的資訊，請瀏覽 [menlosecurity.com](https://menlosecurity.com) 或發送電子郵件至 [ask@menlosecurity.com](mailto:ask@menlosecurity.com)。



如需更多資訊，請聯繫我們：

[menlosecurity.com](https://menlosecurity.com)

(650) 695-0695

[ask@menlosecurity.com](mailto:ask@menlosecurity.com)



## 關於 Menlo Security

Menlo Security 提供了一個獨一無二且採用隔離技術的雲端安全平台，使組織能夠免除威脅並全面保護生產力。它是唯一一個能夠實現雲端安全承諾的解決方案。它提供了最安全的零信任方法來防止惡意攻擊，使用者線上工作時將不會受到安全性的影響，同時免除了安全團隊的工作負擔。現在，組織可以提供安全的線上操作，讓使用者在工作時無需擔心，同時使企業不斷向前發展。

© 2022 Menlo Security，保留所有權利。