

Cloudflare 用於醫療保健

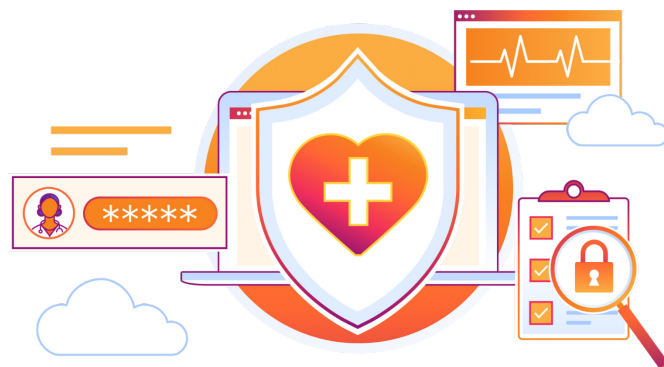
在不同的環境中保護病患資料的安全，並提供更具彈性的虛擬護理

在數位環境中提升安全性和速度

醫療保健提供者有著雄心勃勃的數位野心，但在實現這些目標方面面臨著一系列令人不甘心的障礙：

- 保護其網路免受持續性資料外洩和勒索軟體的侵害
- 為各種各樣的第三方提供無縫的應用程式存取，其中一些第三方在遠端工作。
- 在面對攻擊和不可預測的使用模式時維持有彈性的虛擬護理體驗。
- 隨著組織透過併購不斷發展壯大，保護組織並管理其日益複雜的 IT 堆疊。

在某種程度上，所有這些挑戰都是因為在數位環境中失去了控制權——或者換句話說，難以管理不斷擴大的應用程式、雲端、使用者、裝置、網路基礎架構系統。



Cloudflare 的**全球連通雲**可以幫助克服這種數位複雜性。這是一個統一的雲端原生安全和連線服務平台，可隨時隨地保護、連線和加速一切事物。這些服務可協助醫療保健提供者保護病患資料、為臨床醫生提供順暢的技術體驗，並提供一流的虛擬護理——所有這些都具有更大的靈活性和控制力。

Cloudflare 的全球連通雲為醫療保健提供者提供以下好處：



混合相容性

Cloudflare 服務與雲端無關，也可以與內部部署基礎架構搭配使用。從單一控制平面管理複雜的環境——Cloudflare 產品組合中的所有安全和網路服務均使用一個 UI 或一個 API。



更出色的威脅情報

Cloudflare 會對數量巨大且種類繁多的流量進行分析，以便自動更新情報來為我們的 Web 應用程式安全、網路安全和 Zero Trust 安全服務提供支援，從而幫您保護使用者、應用程式和資料。



節省成本

透過在我們的全球連通雲上整合關鍵服務，減少安全和 IT 支出，並提高敏捷性。[Forrester 總體經濟影響 \(Total Economic Impact\) 研究](#)發現，Cloudflare 在三年內實現了 238% 的投資報酬率，投資回收期不到六個月。

防止攻擊損害面向病患之應用程式的可用性

Cloudflare 透過我們的以下產品，防止惡意流量和機器人導致服務中斷或攻擊登入入口網站：

- **DDoS 緩解**：使用我們超過 321 Tbps 的網路處理能力，自動抵禦最大、最持久的攻擊。
- **機器人管理**：利用來自 Cloudflare 上數百萬網際網路內容的威脅遙測，輕鬆封鎖最進階的惡意機器人。

提供快速、可靠的數位病患體驗

Cloudflare 透過以下產品保持虛擬護理應用程式的彈性：

- **內容傳遞網路**：從我們遍佈 330 多座城市的全球網路快取和提供內容。
- **負載平衡**：在混合雲端環境中智慧地分配流量。（雖然並非絕對必要，但我們也提供基於事件的技術支援，讓您更加安心。）
- **智慧路由**：Cloudflare 為約 20% 的 Web 流量提供服務，並使用該情報透過最快的路徑路由動態內容。
- **媒體傳遞**：串流傳輸影片和傳送影像，並針對不同的瀏覽器和連線類型自動進行格式設定。

此外，預設情況下，所有這些服務都可以從我們網路中的任何位置執行。這意味著在世界各地都具有強大的效能，並且不會出現服務鏈接或流量轉接導致客戶要求延遲增加的情況。

保護病患資料免遭外洩

Cloudflare 透過我們的以下產品保護病患資料安全，防止 Web 應用程式外洩：

- **Web 應用程式防火牆**：Cloudflare 每天封鎖數千億次網路威脅。這種遙測可幫助我們的機器學習模型以更少的手動工作來封鎖更多威脅，包括零時差漏洞。
- **API Gateway**：輕鬆探索影子 API、監控 API 使用情況，並強制執行 API 使用原則。
- **Page Shield**：使用我們的威脅情報防禦針對易受攻擊的 JavaScript 相依性的用戶端攻擊。

此外，Cloudflare **SASE 服務**可協助您保護和監控 SaaS 應用程式存取、雲端使用情況、電子郵件、網路漏洞等，而無需依賴 VPN（VPN 會損害使用者體驗並允許過多的網路存取權限）。

「Cloudflare 可確保我們的病患資料是安全的。它還幫助維護我們的網路週邊，以便我們能夠專注於交付技術和維護病患信任。」

Wisut Ua-Anant
Bumrungrad International Hospital
數位市場技術長

