

解決方案簡報

透過 FortiSASE 為輕量邊緣的小型辦公室位置提供安全存取

執行摘要

針對輕量邊緣據點（例如極小型辦公室）的安全防護，通常不會被納入校園或分支機構的資安策略中。然而，這類據點可能成為惡意軟體或勒索軟體入侵企業網路的切入點。隨著混合工作型態的興起，越來越多使用者工作來自衛星辦公室或居家辦公等輕量邊緣據點。

其他支援 Wi-Fi 的輕量邊緣場景還包括銷售辦公室、牙科診所、零售商店、建築工地、汽車修理廠、健身房、設有 POS 終端機的購物中心攤位，以及各種 IoT/OT 應用場域。

簡而言之，輕量邊緣據點廣泛存在於各種規模與類型的產業中。

Fortinet 提供一套獨特且具成本效益的解決方案，能透過雲端實現對所有輕量邊緣據點的資安防護與集中管理。FortiAP 裝置可部署於這些據點，並可直接、安全地連接至最近的 FortiSASE 存取節點（POP）。

FortiSASE 進一步提供獨特的雲端交付的 AI 驅動安全防護，保護來自輕量邊緣 FortiAP 的所有網路流量，並透過雲端進行統一管理，無需本地現場管理人員。



FortiSASE 包含與 Fortinet 無線區域網路（WLAN）產品組合的整合，用以保護精簡邊緣與相關裝置。FortiAP 無線存取點能智慧地將微型分支機構的流量卸載至 SASE 節點（POP），以實現對所有裝置的大規模全面檢查。

小型辦公室預算與人力資源有限

許多組織無法在每個輕量邊緣據點部署專屬的內部防火牆。他們通常面臨預算有限，且缺乏本地 IT 人員來設置與維護遠端小型據點的 IT 基礎設施。此外，像是監視攝影機、辦公室印表機或員工自攜設備（BYOD）等 IoT 裝置，也未必能夠安裝端點防護代理程式。

FortiSASE 精簡邊緣解決方案

FortiSASE 為輕量邊緣據點提供獨特的雲端安全與簡化管理，並與 FortiAP 整合使用。

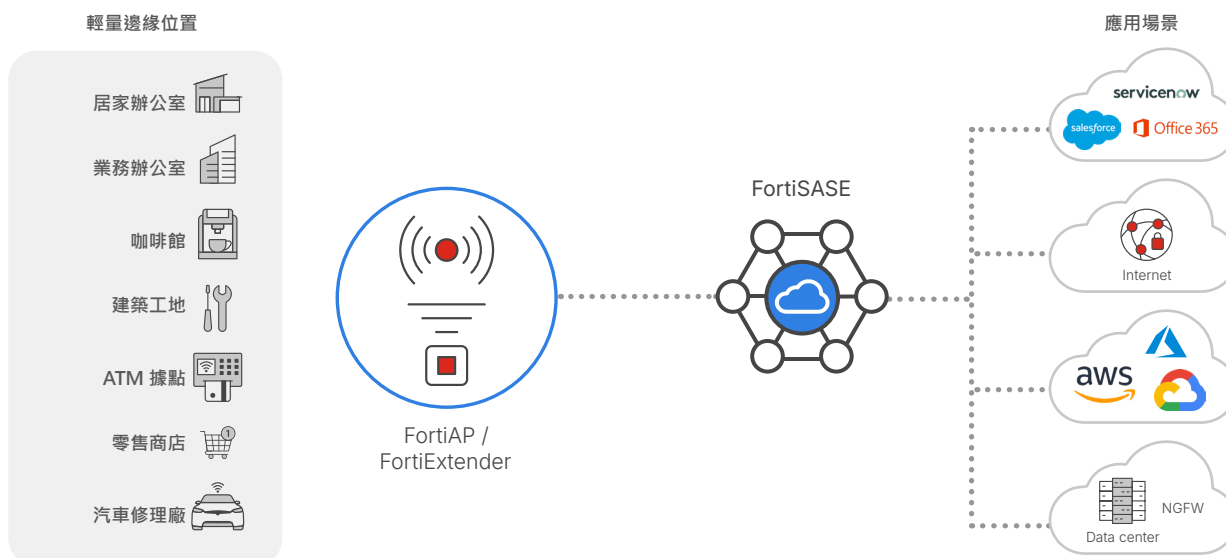


圖 1：從 FortiAP 搭配 FortiSASE 實現安全存取

主要功能

雲端 AI 驅動的安全防護

FortiSASE 透過雲端 AI 驅動的安全技術，保護來自輕量邊緣據點對網際網路與企業應用的存取。不需端點代理程式，即可防禦惡意程式、勒索軟體與零時差網路威脅。

無代理的安全存取

無代理機制可讓 OT、IoT 環境與 BYOD 裝置安全連線，也讓遠端 Wi-Fi 使用者能更簡便地存取企業資源。

雲端管理

FortiSASE 提供 FortiAP 裝置的雲端管理與零接觸佈建，無需現場管理人力，可有效降低管理成本。

主要優勢

降低企業風險

透過在所有位置（包含輕量邊緣），提供一致的安全防護，防範惡意程式與勒索攻擊，有效降低企業營運風險。

降低總持有成本

透過雲端提供的安全與管理，無需本地 IT 人力或部署端點代理，可有效降低整體營運成本。

快速且簡化的佈建

FortiSASE 支援輕量邊緣據點的快速與零接觸佈建（Zero-Touch Provisioning），並提供雲端管理能力

主要差異化與優勢

獨特的輕量邊緣雲端安全與管理

FortiSASE 是專為輕量邊緣設計的 AI 驅動雲端安全與管理解決方案，採用 FortiAP 內建的硬體代理。

簡單部署並保護所有用戶裝置

FortiSASE 易於部署，並可在無需安裝任何端點代理的情況下保護所有輕量邊緣據點的用戶裝置

簡化與統一的管理

透過簡化且統一的管理界面，FortiSASE 可自訂 AP 設定檔與安全政策，並全面掌握來自邊緣據點的流量與安全事件。

結論

FortiSASE 提供針對輕量邊緣據點的雲端安全防護與管理服務，具備無代理保護與簡化管理優勢。協助各類規模企業能夠以簡便且具成本效益的方式有效延伸安全架構至居家辦公室、小型辦公室與其他遠端據點，無需配置現場管理人員。



www.fortinet.com