



# MidCoast 委員會成功導入 Check Point Infinity 以實現一致且全面的安全性

**產業**  
政府部門

**總部**  
澳洲新南威爾士州

**公司規模**  
501-1,000 名員工

**合作夥伴**  
S5 Technology Group

## 概觀

MidCoast 委員會負責管理 195 個地方政府實體、關鍵基礎設施及市民服務，服務範圍廣達 1 萬平方公里，居民人數約 9.5 萬人。

## 挑戰

MidCoast 委員會是由三座城市的市議會及當地水資源和污水處理公用事業合併而成。當時，每個組織都有自己的 IT 和資安基礎架構，包含多廠商解決方案和各自為政的流程。現在，作為統一的組織，MidCoast 委員會需要在定義長期資安藍圖的同時，立即保護關鍵基礎設施。

## 我們的解決方案

 **Infinity**  
透過整合的資安結構以加強保障並降低總體擁有成本

 **Quantum**  
深度學習和 AI 驅動的網路安全

 **Harmony**  
針對遠端使用者的最高層次的資安防護措施



Check Point Infinity 讓我們能夠自在地因應未來可能會有的資安需求，持續精進我們的資安防護機能。我們立即選用人類現今最先進的資安措施來保護我們的關鍵基礎架構。同時，我們可以隨時新增或調整我們的解決方案，以滿足我們後續所確認到的資安需求。

澳洲 MidCoast 委員會 IT 基礎架構協調專員 Mike Nelson



「我們一開始就需要在制定整合式資安管理方法的同時，保護資產。」MidCoast 委員會 IT 基礎架構協調專員 Mike Nelson 表示，「我們的目標是簡化複雜的基礎架構，確保統一環境的一致性，並具備隨時間調整的彈性。」

該 IT 網路主要透過私有微波無線電網路連線 80 個地點，如地區辦公室、市民服務中心和關鍵基礎設施廠房。其他地點透過 4G 或虛擬私人網路 (VPN) 連線到網路。服務由主要數據中心提供，輔助數據中心則提供備份和災難復原能力。除了 1,100 多名內部使用者和外部承包商外，IT 團隊還支援九座通訊塔、約 30 台 vCenter 主機、250 台虛擬機器、200 台桌上型電腦、1,000 台行動裝置和 600 台 Windows 筆電。

「我們需要全面且一致的資安解決方案。」Nelson 表示，「我們在尋求單一管理平台和部署靈活性，以支援現今和未來的部署，且不會造成中斷。我們選擇了 Check Point 的合作夥伴 S5 Technology Group 來協助我們實現目標。」

## 解決方案

作為 Check Point 的重要合作夥伴，S5 Technology Group 提供以數據中心、網路和資安為主的企業系統整合和託管服務，主要服務對象為政府、教育和大型企業客戶。S5 團隊為 MidCoast 委員會帶來 Check Point 資安產品組合的豐富專業知識。各團隊共同開始整合多個數據中心並保護統一基礎設施的過程。

「我們推薦 Check Point Infinity 架構。」S5 Technology Group 數據中心、網路暨資安首席架構師 Guy Coble 表示，「MidCoast 委員會團隊規模小，需求複雜，需要統一管理並能查看整個環境。Infinity 企業授權合約是完美選擇，能讓他們擁有最佳資安，並滿足管理和部署靈活性的需求。」

MidCoast 委員會部署了 Check Point Quantum Security Gateway，在總部提供網路邊緣安全，並保護各個地點的分段流量。透過 Quantum Security Gateway，MidCoast 委員會自動受益於 Check Point ThreatCloud AI，這項技術讓客戶的網路隨時掌握最新的規避威脅資訊，並立即提供網路安全評估和更新，以保護組織的數位資產。各團隊還使用 Check Point Quantum Lightspeed，升級了主要數據中心的安全性，提供高達 3 Tbps 的傳輸量和超低延遲。Quantum Lightspeed 為組織的內部企業網路提供防火牆服務。

「對我們來說，Quantum Security Gateways 是目前為止最有效的解決方案。」MidCoast 委員會資深網路管理員 Aaron Beard 表示，「我們非常依賴幾個關鍵功能。身分識別感知能力讓我們能詳細查看使用者、群組和機器，以支援關鍵的水質和廢水管理作業。在疫情期間，遠端存取 VPN 功能極為重要，而入侵防禦系統 (IPS) 大幅提升網路和伺服器的保護。」

Check Point Harmony Endpoint 保護組織的電腦和筆電，防止整個環境中最迫切的端點威脅。MidCoast 委員會還選擇了 Check Point Infinity Managed Prevention & Response MDR/MPR，由 Check Point 的菁英專家全天候監控資安基礎架構。Infinity MDR/MPR 讓議會能透過單一解決方案，預防、監控、偵測、調查和修復攻擊。

「實施過程很順利。」Coble 表示，「儘管有許多變動因素，MidCoast 委員會成功地將所有內容整合到 Infinity 架構中，沒有任何停機時間。」

## 成果

MidCoast 委員會 IT 團隊現在擁有全面的資安解決方案堆疊。Infinity 架構滿足了他們的要求，提供了保護環境所需的一切。

「Check Point Infinity 讓 MidCoast 委員會在不需要事先了解所有需求的情況下，逐步發展資安策略。」Nelson 表示，「我們立即選用人類現今最先進的資安措施來保護我們的關鍵基礎架構。同時，我們可以隨時新增或調整我們的解決方案，以滿足我們後續所確認到的資安需求。」

全面的解決方案堆疊還能讓 MidCoast 委員會確保數據中心、端點和遠端位置具備業界領先的資安能力。Infinity MDR/MPR 提供廣泛的威脅情資，讓團隊深入了解威脅。

「Check Point 協助 MidCoast 委員會依照澳洲網路安全中心的基本八項安全框架，提升資安成熟度。」Beard 表示，「Infinity 以其他廠商無法做到的方式，提升了 MidCoast 委員會的資安效能，包括傳輸量和保護。」

整合式管理和記錄功能讓 MidCoast 委員會 IT 團隊可以輕鬆查看整個基礎架構。作為協作環境，所有 Check Point Infinity 解決方案都能無縫整合，讓團隊能夠共同合作。

“



Infinity 為 MidCoast 委員會提供了網站、服務和網路安全的整體概覽。它可以輕鬆與 MidCoast 委員會的其他工具整合，節省時間。它讓 MidCoast 委員會感到更安全，並讓 MidCoast 委員會這樣的小型團隊能在單一管理平台中保護一切，包括多個閘道器。

澳洲 MidCoast 委員會 IT 基礎架構協調專員 Mike Nelson

”

「Infinity 為 MidCoast 委員會帶來了完全的靈活性。」Nelson 表示，「它可以輕鬆整合我們現有的工具，節省時間。身為小團隊的我們，能透過單一平台保護一切，包含多個閘道器，讓我們更有安全感。」

合併後，團隊必須克服保護多個網站的挑戰。團隊使用 Infinity 快速替換了網路通訊塔、水務和廢水處理網路的防火牆。

「Infinity 給了我們完全的彈性。」Nelson 表示，「未來我們可以根據需求輕鬆調整保護措施。例如，我們正將電子郵件遷移到 Microsoft 365 雲端。我們可以將零信任保護擴展到網路的新領域。未來部署的雲端將受到保護。Check Point 為我們提供全方位、整合、協作的方法，確保未來的安全。」

## 關於 Check Point Software Technologies Ltd.

Check Point Software Technologies Ltd. ([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)) 是業界領先的人工智慧驅動雲端資安平台供應商，為全球超過 10 萬家組織提供防護。Check Point 善用無處不在的人工智慧的力量，透過 Infinity 平台提升資安效率與準確度，其業界領先的攔截率能主動預測威脅，並縮短反應時間。此全方位平台包含多種雲端交付技術，包括保護工作空間的 Check Point Harmony、保護雲端的 Check Point CloudGuard、保護網路的 Check Point Quantum，以及提供協作資安作業與服務的 Check Point Infinity 核心服務。

[進一步了解](#)

### 全球總部

5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159, Israel | 電話：+972-3-753-4599

### 美國總部

959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | 電話：1-800-429-4391

[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)

