

Check Point CloudGuard

統合雲端原生安全的全面防護 —
雲端環境的安全防護自動化，實現威脅
預防與狀況管理。



隨著數位轉型推進，雲端運算重新定義了今日所知的企業 IT。簡便與可用性為企業提供了靈活選擇，可快速開發及部署服務與應用程式。這些進步帶動了業務績效，不過也造成安全防護無法跟進。威脅進入網路後才做偵測，表示可能已經來不及避免損害。在精準鎖定目標發動先進網路攻擊的時代，威脅防護不可或缺。在維持業務成長與雲端安全架構的長期信賴度上，優化威脅防護機制是關鍵，這能夠讓機制運作不中斷，並且能在攻擊發生之前加以阻止。

若要防範雲端環境受到攻擊，並且用最佳實務維持合規性，您在這個瞬息萬變的環境中需要的是可視性、情資、自動化、迅速回應。您的雲端團隊必須重新構思敏捷程序並且隨之調整，善用有助於在多個雲端供應商上處理上述變遷的完整工具。

Check Point CloudGuard 為您在多個雲端 (AWS、Azure、GCP、阿里巴巴、Oracle Cloud、VMWare 等等) 上的所有資產及工作負載 (例如微服務、應用程式、無伺服器與容器) 提供雲端原生安全防護，讓您在任何地方都能將安全防護自動化，掌握統合式威脅防護與態勢管理，是唯一能提供內容，透過信賴度為您守護雲端的解決方案。

我們想要幫助您立即行動，將雲端網路、應用程式工作負載的安全防護解決方案統整起來，提供情資與可視性，以強化安全並預防雲端環境面臨的威脅。

為此，我們為您推薦的解決方案 CloudGuard，它可以讓您在單一統合平台上實現雲端安全防護自動化，保護您的雲端環境。您可免費試用 30 天。

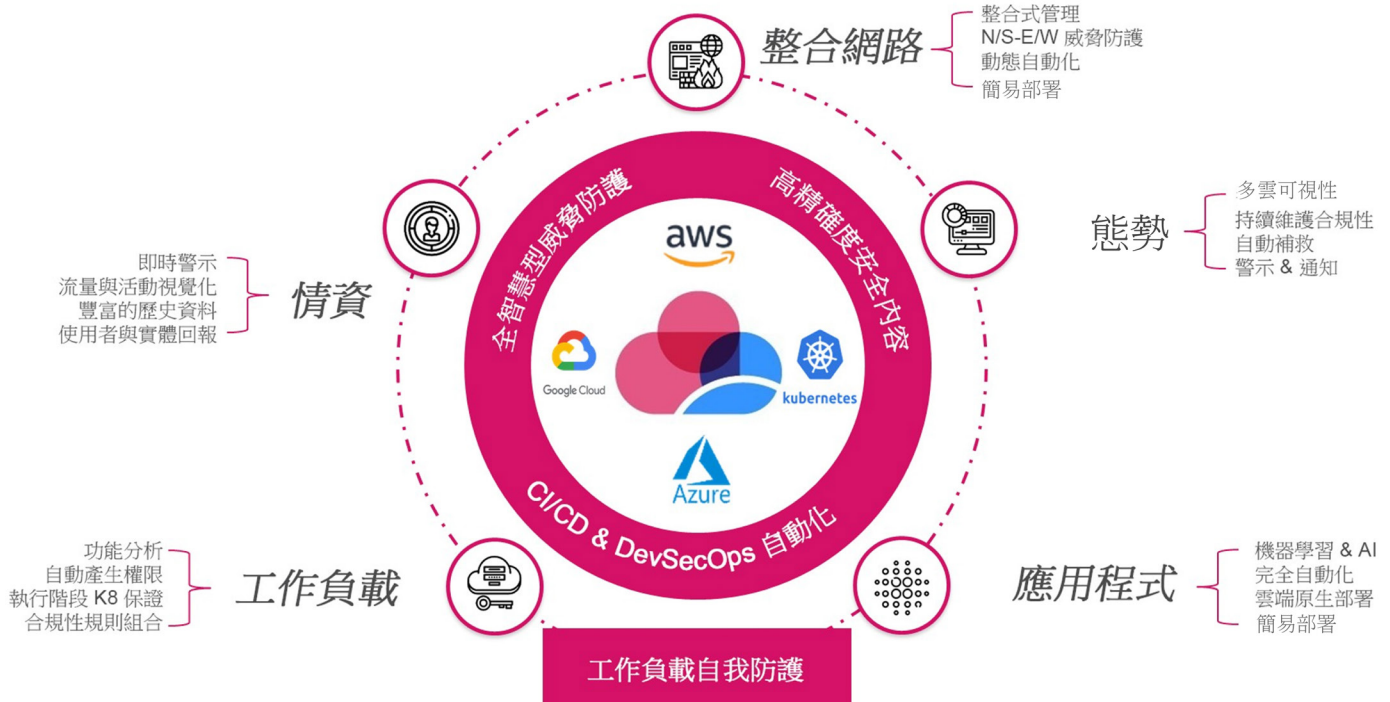
若有意瞭解我們推薦的這項解決方案，歡迎與您的經銷商或Check Point業務窗口聯繫。

使用統合雲端原生安全防護預防威脅、態勢管理、實現防護應用程式工作負載自動化

安全維護雲端環境須仰賴 4 大核心元素：

- **防護** — 防護極複雜未知威脅的能力
- **治理** — 持續維護合規性與治理的標準
- **可視性** — 全面瞭解並掌控雲端環境。
- **敏捷** — 跟上雲端敏捷的特質，也就是雲端整合應用程式的 DevOps。

Check Point CloudGuard 平台能透過雲端原生安全防護處理上述元素，透過統合安全管理守護您公有、私有、混合或多雲端環境中的所有資產與工作負載，讓您在任何地方都能以 DevOps 的速度實現安全防護自動化。



CloudGuard 的優勢

安全與態勢管理：

雲端原生威脅防護與高精確度狀況管理

- **雲端原生多層防護**：實現零信任的先進威脅防護，提供工作負載防護，包含安全防護強化、執行階段程式碼分析、網頁與 API 安全防護。
- **最全面的合規性引擎**：預防雲端安全防護的重大設定錯誤，跟上不斷演進的態勢管理安全防護與合規性的最佳實務，包含自動修補。
- **高精確度態勢管理 (HFPM)**：遵循法規與業界標準，例如 HIPAA、CIS 基準、NIST CSF/800-53、PCI-DSS，針對超過 300 個原生雲服務提供內容最完整的雲端安全防護。

DevSecOps 自動化

實現從 DevOps 到生產工作負載的多雲安全防護

- **以自動化推動 Shift Left**：為 DevOps 提供工具組合，在 CI/CD 期間評估安全狀況、設定指引、警示、治理。
- **即時擴展及部署安全防護**：將防護與控管措施無縫整合進您的 CI/CD 工具，例如 CloudFormation 與 Terraform，並且在部署前評估安全狀況，再擴展至數十萬個雲端資產。
- **智慧型自適性安全控制措施**：自動分析及定義應用程式行為，在雲端工作負載之間落實零信任範圍 (例如容器與無伺服器)。

適用多雲的統合安全防護

透過單一平台提供可視性、情資、威脅防護的統合管理解決方案

- **統合安全架構**：透過 Check Point Infinity 統合安全平台從內部到雲端提供智慧型威脅防護。
- **統合混合雲端安全**：安全保護 AWS、Azure、Google Cloud、Cisco ACI、VMWare NSX、Ali、Oracle 並實現跨環境連結。
- **跨資產統合可視性**：為您所有的雲端流量、安全警示、異常惡意行為提供清晰的「Google 地圖」以及自動修補。

CloudGuard 套裝產品



雲端網路安全防護

CloudGuard Network Security 透過虛擬安全閘道提供先進的威脅防護與網路安全防護，在您所有的多雲與內部環境上實現自動化統合防護。CloudGuard 以業界最高安全防護成效提供雲端原生防護，支援 CI/CD 工作流程的迅速部署、敏捷、自動化。建立一致的原則，管理內部與多雲環境的安全。



雲端安全態勢管理

CloudGuard Posture Management 將多雲資產與服務的治理自動化，包含視覺化。利用 CloudGuard 的高精確度態勢管理將安全狀況視覺化並加以評估，偵測錯誤設定，建立模型並主動實施黃金標準政策，掌握內容與豐富情資。透過單一統合平台防範攻擊與內部威脅，以雲端安全情資偵測雲端入侵，遵循法規要求與最佳做法。



雲端網路應用程式與 API 防護

CloudGuard AppSec 讓應用程式安全防護更靠近工作負載的邊緣，比傳統的網路應用程式防火牆 (WAF) 提供更多的即時精細防護。CloudGuard 透過自動化雲端原生安全平台替網路應用程式與 API 防範最複雜的威脅類型。即使每個應用程式都不一樣，傳統 WAF 還是使用「零碼式」規則表格，CloudGuard 則善用 AI 的力量，超越規則式安全防護。自動化這項關鍵要素可持續落實安全防護，即使在充滿變化的應用程式開發週期中也一樣。



雲端工作負載防護

CloudGuard Workload 提供現代化雲端工作負載的無縫弱點評估與執行階段防護，包含無伺服器功能與容器，以最低負擔將您多雲環境的安全防護自動化。持續掃描工作負載環境，加強安全狀況並提供不間斷的可視性與評估，以及自我防護功能，以利持續評估及調整安全狀況。



雲端情資與威脅獵捕

CloudGuard Intelligence 利用豐富的機器學習視覺化提供雲端原生威脅的安全鑑識功能，讓您掌握多雲環境上的即時威脅內容與異常現象。自動偵測異常現象、啟用警示、隔離威脅、修補威脅，善用最大型的威脅情資反饋。

總結

Check Point CloudGuard 為您在多個雲端 (AWS、Azure、GCP、阿里巴巴、Oracle Cloud、VMWare 等等) 上的所有資產及工作負載 (例如微服務、應用程式、無伺服器與容器) 提供雲端原生安全防護，讓您在任何地方都能將安全防護自動化，掌握統合式威脅防護與態勢管理，是唯一能提供內容，透過信賴度為您守護雲端的解決方案。

我們想要幫助您立即行動，將雲端網路、應用程式工作負載的安全防護解決方案統整起來，提供情資與可視性，以強化安全並預防雲端環境面臨的威脅。

為此，我們為您推薦的解決方案 **CloudGuard**，它可以讓您在單一統合平台上實現雲端安全防護自動化，保護您的雲端環境。您可免費試用 30 天。

選擇 Check Point CloudGuard 的原因



83% 的工作負載都位於雲端，43% 使用了多雲端策略

Check Point CloudGuard 是唯一從基礎設計便納入處理多雲端安全防護與合規性需求的集中式平台。



33% 的企業表示，可視性與基礎架構安全是主要痛點

CloudGuard 可整合至 300+ 個雲端原生服務中，實現零信任先進威脅防護！



34% 的企業認為合規性是雲端的主要議題

CloudGuard 納入了 50+ 個合規性規則組合，落實法規與業界標準的遵守，例如 HIPAA、CIS 基準、NIST CSF/800-53、PCI-DSS。



每間企業一個月裡會遇上 23.3 個與雲端有關的威脅，95% 的雲端安全防護失敗是由使用者所引起，不是雲端供應商

CloudGuard 提供 2,400+ 種安全檢查，預防設定錯誤，自動跟上不斷演進的態勢管理安全防護與合規性的最佳實務。

CloudGuard 統合安全平台

-  25+ 年的強大防護經驗與 100,000+ 位忠實客戶，只有 Check Point CloudGuard 能提供以單一平台給您可視性、情資、威脅防護的統合管理解決方案
-  獲得高精確度態勢管理，以及集中式控管與可視性，掌握所有雲端資產，包含流量、安全警示、異常惡意行為，以及自動修補。
-  推動「Shift Left」，使用為 DevSecOps 團隊所設計的無縫整合工具組在 CI/CD 期間實現安全防護自動化

全球總部

5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | 電話：972-3-753-4555 | 傳真：972-3-624-1100 | 電子郵件：info@checkpoint.com

台灣分公司

台灣臺北市松山區敦化北路 205 號 7 樓 | 電話：886-2-2719-9030 | 傳真：886-2-2719-9070

www.checkpoint.com