CHECK POINT 安全管理

CHECK POINT
安全管理

安全管理的未來

產品優勢

- 能與瞬息萬變的網路保持同步
- 減輕運作方面的負擔
- 讓安全機制更貼近業務目標
- 能預測並防範下一次攻擊

產品特色

- 能兼顧所有安全層面的單一控制台
- 能管理整個基礎設施的統合原則
- 原則的精細程度與分門別類達到無可比擬的水準
- 能運用 R80.10 API 自行加強安全並自動處理工作流程
- 並行管理與職責劃分
- 整合式威脅管理
- 可擴充、可延伸的架構

深入見解

以現今的環境而言，管理安全機制可說是相當複雜的任務。網路日益複雜、對企業創新的要求越來越嚴苛，還得迅速提供服務與應用程式，種種條件使得全新的安全管理方法成為迫切的需求。傳統的安全管理方法必須運用多種單點產品、需要人工更改流程、採用整體原則，還會形成資料孤島，現在，這套方法已經不敷使用了。安全機制必須發揮敏捷度、效率，而且要能預測最新的威脅。

解決方案

Check Point R80.10 安全管理成為衡量安全管理機制可靠性與簡便度的標準。從原則與操作乃至於人員與技術，這項產品的設計不會過時，而且能夠預測安全方面的需求。Check Point R80.10 安全管理能將安全環境的每一個環節整合得天衣無縫，讓您能夠同時發揮效益與效率，在整個組織順利部署最強大的防護措施，而且完全不影響業務創新。

採用可擴充、可延伸的架構

次世代原則　　有效率的自動化作業　　整合式威脅管理

2017 年 4 月

統合的控制台，統合的原則

R80.10 可以運用同一個控制台全面整合所有施行點的存取控制與威脅防護管理，因此再也不需要切換使用多個不同的介面。統合管理適用於實體和虛擬網路、內部或雲端施行點，不但能夠保障安全機制的一致性，也能充分掌握整個網路的流量。

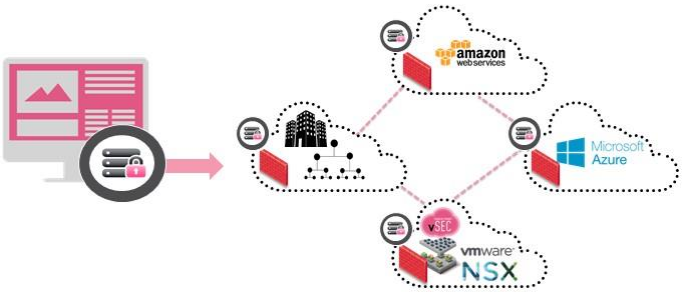

圖 1：整個基礎設施一體適用的單一原則

只有一套同時適用於使用者、資料、應用程式及網路的原則，卻能發揮無比細微的控制能力，不但能發揮更高的管理效率，還能減少待處理的原則變更作業。

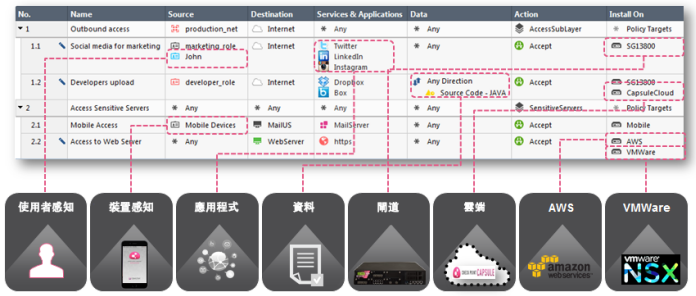

圖 2：細微程度驚人的統合原則

次世代原則

現今的虛擬雲端環境能發揮非常高的敏捷度，不需要人工操作就能自動佈建應用程式、服務以及伺服器。只是設在周邊的安全機制已經過時了。運用 Check Point 的次世代原則，將原則分割為易於管理的區段可說輕而易舉。您可以根據網路或業務機能調整這些子原則。可以分別委派、自動處理或部署每一項子原則。可以讓團隊分工合作，讓重要的安全人員專心負責具有戰略意義的工作。

有效率的作業

工作量太大、人手太少，因此，安全團隊在工作上更要發揮聰明才智。自動作業與細微的工作分配是減輕運作負擔的關鍵。R80.10 API 可以讓安全團隊自動處理任何工作，或是建立自助式的安全網頁入口網站。

其他能夠發揮效率的項目包括內建於管理介面中，能預測管理員每日需求的功能，這類功能可以提供重要的安全情資，協助管理員做出更明智的決定。現在提供並行管理功能，可讓多位管理員同時使用同一項原則處理工作，不會發生衝突。

完全整合的威脅管理

R80.10 提供完全整合的威脅管理功能，可以集中處理記錄、監控、釐清事件相互關係以及回報等工作。您可以透過可視儀表板充分掌握整個網路的安全機制，從而監控施行點的狀態，並且隨時注意潛在的威脅。

圖 3：透過可視方式充分掌握您的環境

這個儀表板具有豐富的自訂功能，可以讓您專心處理重要事務。安全狀況完全在您的掌握之中，只要按幾下滑鼠按鍵，還能快速分析各項事件或記錄的細節。很容易就能針對相關人士調整報告內容，讓對方能夠透過任何網頁瀏覽器存取使用。

擴充性與延伸性

R80.10 平台能夠隨著最複雜、最多變的環境而調整。透過 R80.10 API，很容易就能強化 IT 流程功能與整個網路系統的安全機制，還能協助您自動處理整個基礎設施的安全變更控制與佈建作業。

安全管理套件

Check Point 安全管理套件包含下列模組：

原則管理	
原則管理	統合 Check Point 閘道與軟體刀鋒的網路原則管理。
多重網域管理	跨多個網域集中管理許多獨特的安全原則，讓管理員能夠進行硬體整合。
管理入口網站	可供技術支援團隊或稽核人員等團隊透過瀏覽器存取使用安全管理功能，除了查看原則、閘道狀態之外，還能管理使用者。
營運管理	
法遵	能以包含 300 多種安全最佳實務與業界標準的資料庫為根據，即時查證原則與組態變更。
佈建	集中處理 Check Point 裝置的佈建流程。安全管理員可以運用設定檔自動設定裝置，而且輕輕鬆鬆就能透過中央控制台針對多台地理位置分散的裝置實行變更。此外也能加快部署新裝置的速度。
工作流程	自動處理原則變更管理作業，集中管理原則變更項目的編輯、審查、核准與稽核等事宜。
使用者目錄	集中管理使用者，允許閘道使用 LDAP 式的資訊儲存區，有助於避免手動維護與同步備援資料儲存區所引起的風險。
威脅管理	
SmartEvent 與 Reporter	集中處理 Check Point 施行點的安全事件相互關係。盡可能減少花在分析資料、隔離以及排列實際安全威脅順序的時間。集中回報有關網路、安全以及使用者活動的資訊，並且將資料整合為條理分明的預先定義或自訂報告。
監控	集中監控 Check Point 裝置。會在閘道、端點、遠端使用者及安全活動出現變化時提醒安全團隊。能全面掌握網路與安全效能，因而能夠針對流量模式或安全事件等變化迅速反應。

R80.10 升級路徑	版本
支援的安全管理伺服器	R75.40、R75.45、R75.46、R76.47、R75.40 VS、R76、R77、R77.10、R77.20、R77.30、R80

聯絡我們

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 | 台灣台北市大安區信義路 4 段 6 號 6 樓 | 電話：886-2-2703-2798 | 傳真：886-2-2703-2796 | www.checkpoint.com

2017 年 4 月