GravityZone Business Security

Bitdefender GravityZone 是資源有效型的安全解決方案，在提供集中管理、簡易佈署，及雲端或本機託管管理控制台之間自由選擇的同時，亦提供高性能及保護。

GravityZone Business Security 是為了保護組織而設計，從小型至中型，涵蓋任何數量的檔案伺服器、桌上型電腦、筆記型電腦，實體或虛擬機器。Business Security 是基於分層的次世代終端保護平台，擁有業界最好的預防、偵測，與阻擋能力，使用成熟的機器學習技術、行為分析，並持續監控正在執行中的程序。

正因全面性卓越表現，包括實際保護力、效能、惡意軟體清除及低誤判率，榮獲年度 AV-Comparatives 獎 。

重點整理

- 多層次的次世代安全解決方案，持續提供最好的防護、偵測及對各式威脅最好的修補。
- 利用機器學習、進階的啟發式技術、先進的漏洞攻擊防禦和其他專有的技術保護終端。
- 經由獨立的業界測試獲得最好的保護及性能。
- 主動的強化及風險分析以減少攻擊面。
- 基於網路的安全性可阻止利用網路漏洞以獲得對系統存取權限的攻擊。

主要特徵

機器學習反惡意軟體

機器學習技術利用訓練有素的機器模型及演算法去預測及阻止先進的攻擊。Bitdefender 的機器學習模型使用了 40,000 種靜態及動態功能 ，並持續接受來自全球 5 億多個端點收集的數十億個乾淨及惡意檔案樣本的訓練。這顯著的提升了偵測惡意程式的效率及大幅降低誤判率。

程序檢查員

程序檢查員以零信任模式運行，持續地監控著運作系統裡所有執行中的程序。它會搜尋可疑的活動或異常的程序行為，例如試圖偽裝程序類別、在別的程序空間執行代碼(劫持程序記憶體以進行特權升級)、複製、刪除文件、隱藏於程序列舉應用程式及更多。它會採取適當的補救措施，包含終止程序及撤銷程序所作的變化。對於偵測未知的進階惡意軟體，含勒索病毒，非常有效。

先進的漏洞攻擊防禦

漏洞防護技術保護記憶體及易受攻擊的應用程式，例如瀏覽器、文件讀取器、多媒體檔案、及執行期(Flash, Java)。先進的機制監控記憶體存取常規歷程，以偵測及封鎖漏洞利用技術，例如 API 呼叫者識別，Stack Pivot 堆疊位置變更、返回導向編程 (ROP) 等。GravityZone 的技術可以應對進階的迴避性攻擊，這些攻擊是針對性攻擊所依賴的，可以滲透至基礎架構中。

端點控制及強化

基於政策的端點控制，包含防火牆、透過USB掃描的設備控制，及帶有 URL 分類的網頁內容控制。

反網路釣魚及網頁安全過濾

網頁安全過濾使進入的網路流量可以即時被掃瞄，包含 SSL, http 及 http 流量，預防惡意軟體下載至端點。反網路釣魚自動封鎖釣魚行為及詐欺網頁。

網路攻擊防禦

取得新級別的保護以防止攻擊者利用網路漏洞來存取系統。透過基於網絡的安全性，有助於擴大保護範圍，可以在執行之前阻止像是蠻力攻擊、密碼竊取木馬程式、網路漏洞、水平擴散等的威脅。

GravityZone 電子郵件安全(加購)

提供組織終極的多層保護以對抗已知、未知、新興的電子郵件安全威脅。阻止大規模的網路釣魚、針對式攻擊、執行長詐騙 (CEO Fraud) 及惡意軟體。可以於 GravityZone Business Security 加購使用。

全磁碟加密(加購)

GravityZone 利用 Windows BitLocker 及 Mac FileVault 管理全磁碟加密，充分利用作業系統內建技術。可以於 GravityZone Business Security 加購使用。

補丁管理(加購)

未修補的系統容易讓組織受惡意軟體事件、爆發、數據外洩的傷害。GravityZone Patch Management 幫助您在所有 Windows 平台–工作站、實體伺服器及虛擬伺服器的作業系統及應用程式保持最新狀態。可以於 GravityZone Business Security 加購使用。

回應及遏制

GravityZone 提供市場上最好的清理技術，自動地阻擋威脅、刪除惡意程序、回溯變化。

勒索病毒保護

利用從全球 5 億多個端點所取得的 1 兆個樣本所訓練出來的解決方案。無論惡意程式或是勒索病毒被改造了多少，Bitdefender 可以於執行前及執行過程中準確地偵測最新勒索病毒特徵碼。

最大的安全情報雲

擁有超過 5 億台受保護機器，Bitdefender 全球保護網絡每天執行 110 億次查詢，並使用機器學習和事件關聯來檢測威脅，而不會降低使用者的速度。

自動化威脅修復及回應

一旦檢測到威脅，GravityZone BS 將立即透過程序終止、隔離、移除及回溯惡意更改的措施來消除威脅。將威脅資訊即時分享給 Bitdefender 架設於雲端的威脅情報服務 GPN ，以防止全球類似的攻擊。

端點風險分析

風險分析引擎持續地計算風險評分，以方便對資產進行分類及優先排序，讓管理者可以快速掌握緊急的問題。

GravityZone 基於多層次次世代的端點保護平台，擁有業界最好的防護、偵測、阻擋能力，運用被認證的機器學習技術、行為分析及持續監控執行中的程序。

GravityZone 控制中心

GravityZone 控制中心是集中式管理控制台，為所有安全管理模組提供單一的管理平台，其可於雲端託管或於本地佈署。GravityZone 控制中心合併了多種角色，並包含資料庫伺服器 (database server)、通訊伺服器 (communication server)、更新伺服器 (update server)、及網頁控制台 (web console)。

優點

透過單一 Agent 及整合式控制台提高運行效率

Bitdefender 的單一、整合式端點安全 Agent 消除了代理疲勞 (agent fatigue)。這樣的模組化設計提供最大化的彈性及讓管理者方便設定資安政策。GravityZone 會自動地客製安裝包並將 Agent 的佔用空間減到最少。針對後虛擬化及後雲端化的安全架構，GravityZone 提供了一個保護實體、虛擬、雲端環境的整合安全控制平台。

- 實施功能強大但簡易的解決方案，降低對專用伺服器、維護或更多 IT 人員的需求
- 透過內建的安全政策範本快速啟用
- 單一平台，集中管理
- 降低成本並為任何數量的使用者提供集中安全管理
- 通過集中化管理，員工無需再進行安全性更新、監控及資安問題排除，可以 100% 專心集中於工作。
- 簡易遠端佈署
- 詳細報表 – 進階管理者可以使用細緻的政策設定，而即使沒有IT背景的員工也便於管理
- 自動化更新，使用者無法調整設定或是停用保護功能，確保企業受到保護
- 依據地理位置或是使用者設定政策，提供不同程度權限，透過使用現有的政策來節省設定新政策的時間

詳細的系統需求，請洽力悅資訊 sale@cyberview.com.tw | 02-25429758

Bitdefender

Cyberview 力悅資訊

力悅資訊股份有限公司
■ 台北市中山區松江路54號4F-4 ■ 02-25429758 ■ Sales@cyberview.com.tw
http://www.cyberview.com.tw/