DATASHEET

Bitdefender

端點偵測及回應(EDR)

擴展的威脅偵測、深度調查及有效的回應

www.bitdefender.com

您今天面對的進階威脅挑戰

網路犯罪份子越來越複雜，進階攻擊越來越難以發現。使用單獨看起來像是常規行為的技術，攻擊者可以進入您的基礎架構並持續數個月都不被發現，這大幅增加了代價慘重的數據洩漏風險。

Bitdefender 端點偵測及回應(EDR)如何幫忙呢？

當您現有的端點安全無法提供進階攻擊所需的可視性和回應能力時，選擇易於使用的Bitdefender端點偵測及回應(EDR)，可快速有效地強化您的安全操作。

擴展的攻擊偵測與回應

Bitdefender EDR監控您的網路以儘早發現網路中的可疑活動，並提供擊退網路攻擊的工具。

- 強化的威脅偵測與可視性，可發揮XDR*的優勢以保護端點。
- EDR整合了Bitdefender獲獎的機器學習、雲端掃描和沙箱分析器，以偵測逃避傳統端點保護機制的活動。
- 全方位搜尋功能可以針對特定入侵指標(IOCs) 、MITRE ATT&CK技術，及其他痕跡鑑識，以發現早期的攻擊。2021年4月份的MITRE ATT&CK 評測中，Bitdefender在整個攻擊鏈的每個步驟中提供了可採取行動的偵測和警報，表現出色。
- 採取回應措施以關閉漏洞並消除重複攻擊的風險。

縮小網路安全技能的差距

- 易於遵循的內建回應工作流程讓您的團隊能夠有效地回應，限制橫向擴散並阻止進行中的攻擊。
- 具有一鍵解決功能的自動警報優先級分類。

降低組織風險*

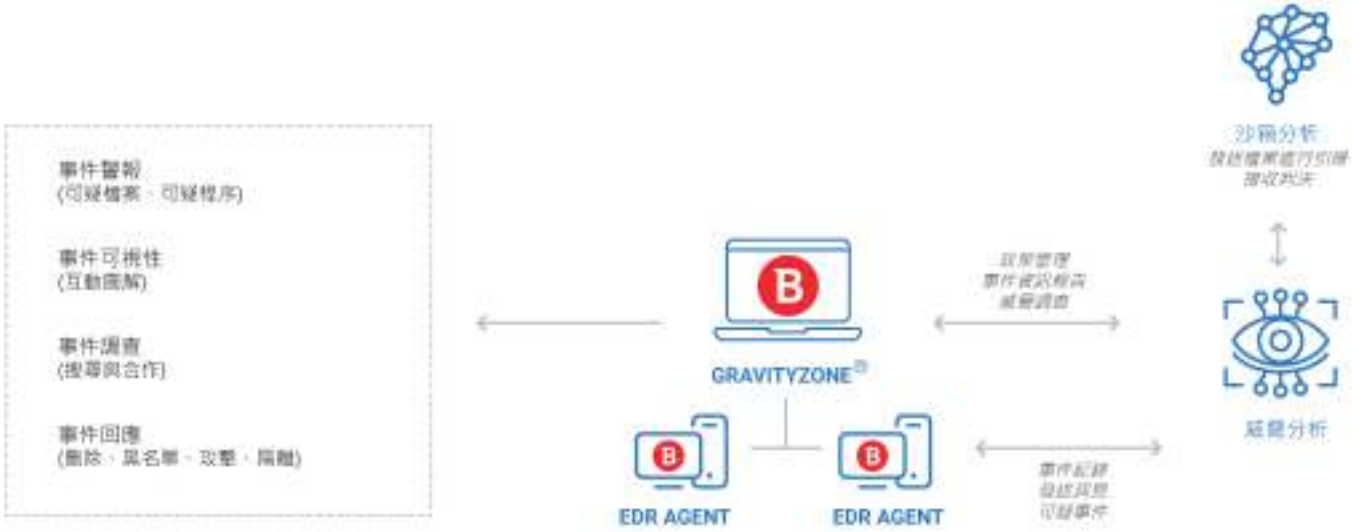
- EDR利用獨特的功能持續分析您的組織，以辨識數百種因素中的風險。它提供了明確的指引，以幫助您減輕用戶、網路和操作系統的風險。.

減少營運負擔

- EDR可作為雲端與本地的託管解決方案。易於部署，並整合到您現有的安全體系架構鍾，且與您當前的端點防毒解決方案完全兼容。
- 輕量級Agent具有較低的硬碟空間、記憶體、頻寬和CPU資源開銷。
- 靈活、可擴展與可升級至完整的Bitdefender端點防護平台以及託管式偵測及回應(MDR)。

* 僅限雲端交付的解決方案

如何運作



上圖：Bitdefender端點偵測及回應

Bitdefender EDR是建立於Bitdefender GravityZone雲端平台的雲端或本地託管解決方案。EDR Agent會部署在您組織的端點上，每個EDR Agent都有一個事件紀錄器持續的監控端點，並將洞見與可疑事件安全地發送到GravityZone雲端。

在GravityZone，威脅分析模組收集端點事件並將其提取到事件的優先級列表中，以進行額外的調查及回應。在沙箱分析器中發送可疑檔案進行引爆，然後在EDR的事件報告中使用沙箱判決。可以從任何設備存取EDR即時儀表板，使管理者可以查看警報與可視性，然後對威脅進行有效調查及回應。

Bitdefender端點偵測及回應(EDR)特點

風險分析**

人力以及端點風險分析

利用數百種因素持續分析組織中風險，以識別、優先級順序化並為減輕使用者、網路、端點風險提供指引利用數百種因素持續分析組織中風險，以識別、優先級順序化並為減輕使用者、網路、端點風險提供指引

偵測

擴展的端點偵測及回應(XEDR)**

這種跨端點相關技術通過應用XDR功能，偵測涉及混和基礎架構(工作站、伺服器或容器、運作各種作業系統)中的多個端點的進階攻擊，將威脅偵測及可視性提升到新的水平。

威脅分析

基於雲端的事件收集器不斷將端點事件分發到事件優先級列表中，以進行事件調查及回應

事件記錄器

持續監測端點事件，將事件反饋給威脅分析，以構建攻擊中的事件帶來的威脅可視性

沙箱分析器

在虛擬容器中自動執行可疑的payloads。然後，威脅分析模組利用此分析對可疑檔案做出決策

調查及回應

IoC 查詢

查詢事件資料庫以發現威脅。揭示攻擊者採用MITRE ATT&CK技術和入侵指標。即時了解偵測的威脅和可能涉及的其他惡意軟體

組織層面的攻擊可視性

全面且易於理解的將對手行為可視性，結合了上下文和威脅情報，凸顯了關鍵的攻擊途徑，減輕IT工作人員負擔。幫助識別保護和事件影響方面的差距，以支持合規性。

引爆

操作者發起的沙箱調查可幫助您對可疑檔案做出明智的決策

黑名單

將EDR偵測到的可疑檔案或程序阻止運行，避免傳播到其他機器

** 僅限雲端交付的解決方案

終止程序

立刻結束可疑程序，以阻止潛在的實時破壞

網路隔離

在調查事件時，阻止端點連接網路，以防止橫向移動和進一步的破壞

遠端shell連接

在任何工作站上執行遠端指令，以對正在發生的事件立即作出反應

報表與警報

儀表板和報告

可配置的儀表板與全面的即時和計劃報告功能

通知

可配置的儀表板和電子郵件通知

結合SIEM與API支援

支援與第三方工具的進一步整合

績效與管理

優化的EDR Agent

CPU、RAM、硬碟空間使用率低

Web控制台

易於使用的雲端託付管理

關於 Bitdefender

Bitdefender是網路安全領導者，於全世界提供一流的威脅預防，偵測及回應解決方案。守護數百萬的客戶，企業和政府環境。Bitdefender是業界受信賴*的消除威脅，保護隱私與數據，以及實現網路彈性的專家。Bitdefender Labs對研究與開發投入了大量的投資，每分鐘發現400個新威脅，並且每天驗證300億個威脅查詢。
該公司在反惡意軟體，物聯網安全，行為分析和人工智能開創了突破性的創新，其技術被超過150個全球最知名的技術品牌授權。成立於2001，Bitdefender的客戶遍及170個國家且於世界各地設有辦事處。

排名＃1的資安，榮獲全球獎項。

想知道更多資訊以及其他Bitdefender的產品及服務，請至
http://www.cyberview.com.tw/bitdefender-2/

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

*Bitdefender has ranked #1 in 54% of all tests by AV-Comparatives 2018-2021 for real-world protection, performance, malware protection & advanced threat protection