

Cb PROTECTION

關鍵系統最牢不可破的安全

包括聯邦調查局 (FBI)、國土安全部、Gartner 和 NIST 等安全專家都同意，應用程式控制是關鍵系統的最佳安全策略。Cb Protection 是目前最可靠、部署最廣和管理最簡單的應用程式控制解決方案。企業可以利用它來針對企業資產、智慧財產權和受管制的資料進立自動化的軟體控制和保護政策。

「要使用應用程式控制和白名單作為伺服器保護策略的基礎，而不是以特徵碼為基礎的防毒軟體。」

— Gartner，《如何設計伺服器保護策略》

Cb Protection 是資料中心和關鍵系統的最強安全保護產品，並可讓伺服器系統管理員加強代理程式的安全性。Cb Protection 使用「預設拒絕」的作法，可以自動核准可信任的軟體，免除白名單管理的負擔，以便減少遭受攻擊情形。



Lockdown
封鎖系統



持續符合法規



高效能與低人為介入

鎖定關鍵系統

Cb Protection 是唯一將應用程式控制、檔案完整性監控、裝置控制和體保護結合在一起的解決方案，可提供最強大的系統鎖定能力。這種方法可防止不必要的變更，以阻止惡意軟體和非惡意軟體的攻擊。其能有效阻擋使用混淆代碼攻擊的惡意軟體，以及利用記憶體和指令碼技術 (如 PowerShell) 的所有檔案型和新一代攻擊。

Cb Protection 可確保為新、舊系統 (最脆弱的一環) 提供完整的關鍵系統保護，即使它們位於不同的地方。Cb Protection 安全平台能幫助各種規模的組織取代傳統的防毒技術、鎖定系統，並讓事件回應團隊可以採用先進的工具來主動攔截威脅。

關於VMware Carbon Black

VMware Carbon Black 是新一代端點安全平台的領先廠商，目的是讓企業能夠阻擋大多數攻擊、找出每一個威脅、填補安全漏洞，並且發展自己的防禦措施。

VMware Carbon Black 擁有約 3,000 名全球客戶，包括 Fortune 100 大企業中的 30 家。Carbon Black 在 2020 的 Gartner 報告中被評比為客戶最喜愛的端點防護的產品。

vmware® Carbon Black.

優點

- 利用只允許經過核准的軟體運作達到防止惡意攻擊
- 透過 IT 人員和雲端信任機制來驅動自動化軟體核准和程序更新
- 低接觸解決方案：每 10,000 個系統所需的系統管理員配置少於一個
- 防止在核心和使用模式層級對系統配置進行不必要的變更
- 強大的周邊裝置和檔案完整性的監控與控制 (FIM/FIC)
- 阻擋惡意軟體和新一代攻擊
- 符合主要法規要求的 IT 風險和稽核控制需求
- 取代防護能力不足的安全控制軟體和強化端點代理程式的安全性
- 簡化監管和 IT 稽核流程以提高 IT 資源的使用效率
- 免除關鍵系統的計劃外停機
- 保護易受攻擊的老舊系統

使用案例

- 鎖定企業桌上型電腦、筆記型電腦
- 銷售點 (POS) 終端機
- ATM 機器
- 工業控制系統 (SCADA)
- 醫療設備
- 網域控制器
- 金融交易平台
- 電子郵件和 Web 應用程式伺服器
- VDI 環境
- 支付卡資料環境 (CDE)
- 不支援的系統
- 固定功能設備
- 產線自動化控制平台

確保持續符合法規

Cb Protection 可幫助您實現所有主要監管機構所要求的標準。

合規性的核心是能夠持續監控您的資產、追蹤和執行變更控制政策、衡量對所需基準線的任何偏差，以及順暢地稽核和報告實作政策的能力。

透過 Cb Protection，貴公司可以落實部署配置的完整性、持續監控關鍵系統活動、評估合規性風險，甚至end-of-life系統的合規性。這有助於持續遵循許多監管標準和架構，例如PCI-DSS、HIPAA/HITECH、SOX、NERC CIP、NIST 800-53 等。

高性能與低人為介入的應用控制

有效鎖定系統的關鍵是能夠輕鬆且大範圍地進行操作。您的安全解決方案應該要具備高效能和低人為介入的特點。您必須確信您的解決方案可以阻擋「壞程式」，並且允許「好程式」運作，同時不會中斷日常的業務操作。

Cb Protection 專為達成以下目標所設計 — 保護和簡單易用。

Cb Protection 利用 IT 和來自雲端的信任機制進行自動審核。IT人員部署的軟體將可自動獲得核准。此外，您可以採用來自雲端的信任自動核准軟體。其提供立即可用的範本，以便您可以輕鬆實作如網域控制站、交換伺服器 and 一般應用程式伺服器高度針對性的系統。

Cb Protection 的檔案引爆功能可讓您自動分析和阻擋新進的高風險檔案進入系統。可與 IBM BigFix 和 Microsoft SCCM 等軟體管理系統整合，確保軟體易於部署和管理。這些功能將為貴公司縮短創造價值所需時間、提供低人為介入的管理，以及改善系統效能。平均而言，Cb Protection 對每 10,000 個系統只需要不到一個系統管理員。

經過市場驗證的企業級解決方案

Carbon Black 在 Forrester 端點防禦評比中排名第一。超過3,000個組織，包括 Fortune 100 大企業中的 30 家，都使用 Carbon Black 來保護系統。Carbon Black 銷售超過 9 百萬個授權，並有 75 個以上的專業 MSSP 將 Carbon Black 當成自己的安全服務來銷售。Carbon Black 領先市場的解決方案是免除風險、最大化運作時間並達成監管控制要求的首選。

Source: Gartner (May 2020)

客戶成功案例

產業：金融業

一個客戶在實作 Cb Protection 後，超過 33 個月沒有發現惡意軟體，而且每週核准要求不到一個，省下許多管理時間。

「應用白名單是最好的安全性策略，因為它只允許指定的程式運作並阻止其他程式。」

— FBI 和 DHS 俄羅斯網路活動聯合分析報告

在 Forrester 防禦評比中
Cb 排名第一！

