

解決方案簡介

FlashArray SafeMode 為勒索軟體進行災後修復

使用 Pure Storage® FlashArray//C 及 SafeMode™ 快照功能
增進 Veeam 資料保護。

勒索軟體攻擊始終是企業與 IT 領導者的心頭大患。這並不難想像：勒索軟體會斬斷企業的重要命脈—資料。不論你是乖乖付贖金祈求罪犯能解密資料，還是自己用解密工具摸索方法，或者直接用備份還原賭一把，後果都可能不堪設想。企業每年投資數百萬經費保護資料入口站，卻仍低估了升級資料保護計劃的策略價值。

你現在的資料保護足夠嗎？

一般情況下，備份可以完善保護資料，例如天災人禍的災後復原、資料毀損、意外刪除等。然而，勒索軟體攻擊對於現行資料保護架構的危害超乎預期，即使是建置在傳統基礎架構（如磁碟和磁帶）上亦然。

如果光是符合復原服務級別協定 (SLA) 就讓你力不從心，那麼勒索軟體造成的意外停機時間延長只會讓情況更加惡化。勒索軟體攻擊會危害備份系統和資料，你可能需要重新安裝或建置備份解決方案，然後才能開始規劃資料復原。

FlashArray™ 與 Veeam 的價值

Pure Storage FlashArray//C 和 Veeam 讓你大幅改善資料保護效果。FlashArray 的全快閃架構提供迅速備份還原，持續不中斷的每小時 7TB 的備份速度及每小時 2TB 的還原速度，克服傳統資料保護架構的重重限制。實現高效能與重複資料刪除，個別資料僅儲存單一集塊，能夠最佳化 Veeam 備份和快照所佔的儲存空間。



全方位保護

Pure Storage SafeMode 快照功能能夠防止惡意攻擊或管理過失造成的永久性資料遺失。



效能再進化

FlashArray 具備高效能與重複資料刪除功能，個別資料僅儲存單一集塊，以最佳化儲存空間、Veeam 備份與快照。



彈性又靈活

FlashArray 快照與 Veeam 備份通用共同開發的 API，因此能緊密合作。



Pure 運用 FlashArray 快照與 Veeam 共同開發的通用 API 進行緊密的整合作業。Veeam 規劃管理 FlashArray 生成的快照，並以 Veeam 的管理 UI 展示。有了 FlashArray SafeMode 快照，便能降低勒索軟體攻擊或管理過失的相關風險。

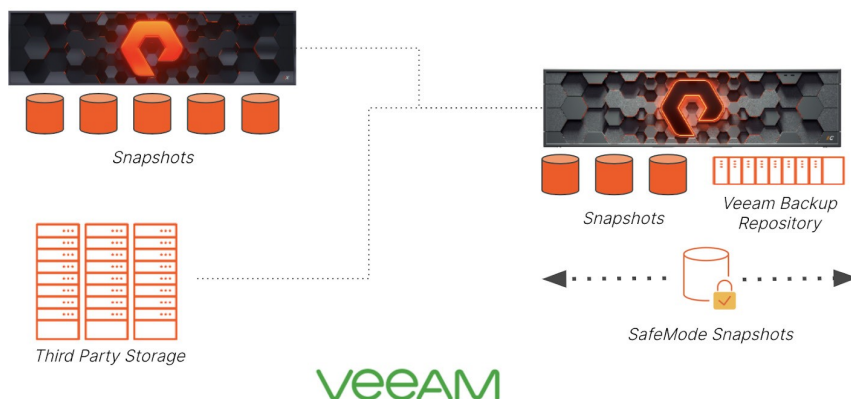


圖 1 • FlashArray//C 上的 Veeam 勒索軟體災後修復

以 FlashArray SafeMode 加強 Veeam 資料保護

為備份工作環境打造網閘，協助防護備份資料集，免受勒索軟體攻擊。Pure 使用 Pure FlashArray 和 FlashBlade® 系統，為戰勝惡意攻擊的危害提供全新、更佳的保護。SafeMode 快照是 Purity 作業環境的內建功能，讓你在進行完整備份流程之後，可為備份資料和相關中繼資料目錄建立牢不可破的唯讀快照檔。你可以直接用快照檔還原資料，協助你防護資安，免於勒索軟體或甚至管理職員疏失所造成的災害。使用 Veeam 部署 Pure 全快閃解決方案可享有：

- **全方位保護：**SafeMode 快照功能不僅可保護 Veeam 備份儲存庫，也能保護儲存空間內生成的 FlashArray 快照、或自其他 FlashArray 空間複製而來的快照。
- **戰勝勒索軟體：**勒索軟體無法刪除、竄改或編碼加密 SafeMode 快照檔。唯有公司內部指派授權、與 Pure 技術支援團隊直接合作的專員可以建置、修改規定，或者手動刪除快照。
- **彈性靈活：**快照週期與刪除排程可透過共同開發的通用 API 進行客製化。
- **快速還原：**FlashArray 的全快閃基礎架構可依資料量調整規模大小，加速備份還原。

附加資訊

- 了解 Pure Storage [資料保護解決方案](#)。
- 深入了解 Pure Storage [FlashArray//C](#)。

purestorage.com

800.379.PURE

