

解決方案簡介

Pure Storage[®] 為您解除勒索軟體威脅

Pure FlashBlade[®] 和 FlashArray[™] 皆可採用 SafeMode[™] 快照排除勒索軟體攻擊。

勒索軟體攻擊始終是企業與 IT 領導者的心頭大患。這並不難想見。勒索軟體會斬斷企業的重要命脈—資料。不論您是乖乖支付贖金，祈求罪犯能解密資料，還是使用解密工具摸索解方，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衛資料入口點，卻仍低估了增強資料保護的策略價值。

您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，勒索軟體攻擊對於建置在傳統基礎上的現行資料保護架構危害超出預期，例如磁碟和磁帶。

如果光是符合復原服務級別協定就讓您力不從心，那麼勒索軟體造成的意外停機時間延長只會讓情況愈加惡化。勒索軟體攻擊還會危害資料和備份系統，您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。

SafeMode 快照，強化資料保護

採用 Pure Storage 的 FlashBlade 和 FlashArray，您便能體驗排除勒索軟體攻擊與修復的全新方式。SafeMode 快照是 Purity 作業環境的內建功能，驅動 FlashBlade 和 FlashArray，讓您在使用 Commvault、Veeam 或 Veritas 等資料保護軟體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的唯讀快照檔。



企業威脅

2020 年至 2021 年，受到勒索軟體危害的企業組織數量增加了 102%。¹



財務風險

考量所有因素，2021 年的平均勒索軟體復原成本為 185 萬美元，是 2020 年的兩倍以上。²



降低攻擊風險

匿名的加密貨幣交易難以追究，因此遭到歹徒濫用，要求鉅額贖金。³

解決方案簡介

不論是員工無心之過、使用異常，或是遭到駭客破解程式，SafeMode 快照皆無法修改、加密或刪除。若要手動存取或刪除快照，唯有交由授權人員搭配 Pure 支援，始得刪除或修改快照內容，為您打造自動化又設定簡易的虛擬氣隙隔離環境。

如果您的工作環境遭受停機之苦，不論是在勒索軟體攻擊還是其他災害情境之下，您的授權管理員皆可聯絡 Pure 客服支援，以驗證存取權限。驗證一經通過，您便能復原 SafeMode 快照，迅速安全地重新上線資料。

Pure Storage SafeMode 快照效益

您可以直接用快照檔還原資料，協助您防護勒索軟體、意外刪除，甚至是管理職員疏失所造成的損害。SafeMode 提供下列益處：

- **加強保護：**勒索軟體無法刪除、竄改或編碼加密 SafeMode 快照檔。
- **備份整合：**不論資料保護管理流程所使用的備份產品或原生設備為何，您都能運用相同的快照流程。
- **彈性靈活：**快照頻率與刪除排程可客製化，且設定簡易。
- **迅速恢復：**運用大規模平行架構與彈性效能，和資料同步擴充，加速備份復原。
- **保護投資資產：**FlashBlade 與 FlashArray 內含 SafeMode，不收取額外費用。您的 Pure 訂閱或維護支援合約已涵蓋加強功能。
- **相容性：**SafeMode 可與 Commvault、Rubrik、Veeam 和 Veritas 等多樣資料保護解決方案整合。

更多參考資訊

- 深入了解 [SafeMode 快照](#)。
- 探索 [Pure Storage FlashBlade](#)、[FlashArray//C](#) 和 [FlashArray//X](#)。

¹ Check Point 研究資料。

² 《勒索軟體復原成本近 200 萬美元》Dark Reading，2021年4月。

³ 《比特幣如何點燃勒索軟體攻擊熱潮》NPR，2021年6月。

[purestorage.com](https://www.purestorage.com)

800.379.PURE

