

# NETAPP BLUEXP 勒索軟體防護

提供所需的智慧功能及協助，盡可能減少工作負載資料損失並快速恢復



## 問題

勒索軟體攻擊所引發的停機時間，可能造成每小時數萬甚至數百萬美元的損失<sup>1</sup>，大約是勒索軟體平均贖金的 10 倍<sup>2</sup>。但是，您無法強化每個角落及可能遭到刺探利用的漏洞來防止攻擊，攻擊者仍舊會無孔不入。如果要達到最高的保護等級，將對欠專業能力的營運團隊帶來相當沉重的負擔，而且必須忍受太多容易出錯的手動作業。因此，通常需要花好幾天時間才能偵測到攻擊事件，而且平均需要 7 天才能恢復<sup>3</sup>，但屆時一切都為時已晚。

<sup>1</sup> SolarWinds - Average Cost of Downtime per Industry, 2023 年 1 月 9 日。

<sup>2</sup> Sophos - State of Ransomware 2021, 2021 年 4 月。

<sup>3</sup> ESG - 2023 Ransomware Preparedness: Lighting the Way to Readiness and Mitigation, 2023 年 11 月。

## 解決方案

NetApp® BlueXP™ 勒索軟體防護透過單一控制平面運作，使用 AI 技術以智慧功能來協調及執行工作負載防禦措施。您只要按一下滑鼠，就能識別及保護具有風險的關鍵工作負載資料、自動準確地偵測及回應以限制潛在攻擊影響，並在幾分鐘內恢復工作負載且與應用程式一致，以維護寶貴資料的安全，盡可能減少代價高昂的營運中斷。

## NetApp BlueXP 勒索軟體防護能夠更有效、輕鬆且快速地防禦和恢復工作負載的 7 大理由

- 1** 節省時間和精力：自動處理複雜及耗時的手動工作。
- 2** 提升一致性及準確度：以自動化的引導式行動減少錯誤。
- 3** 早期偵測威脅：持續自動監控及警示檔案與使用者行為異常。
- 4** 立即回應：即時自動採取行動以因應潛在攻擊並限制損害擴大。與最受歡迎的 SIEM 解決方案整合。
- 5** 更快速輕鬆地恢復：只要按一下就能恢復完整工作負載並與應用程式一致（可選擇精細還原）。
- 6** 節省成本：調整保護等級，使其與工作負載資料敏感性及重要性一致，達到最理想的投資報酬。
- 7** 更為有效：透過 AI 加速及強化決策和行動。



**BlueXP 勒索軟體防護**  
所納入的活動涵蓋美國  
國家標準暨技術研究院  
(NIST) 網路安全架構的  
所有六大功能：**識別、  
保護、偵測、回應、  
恢復及控管。**

### 管理勒索軟體風險的活動

### NetApp 方法

<b>識別</b>	自動識別工作負載及其在 NetApp 儲存設備中的資料，接著將資料對應至工作負載，然後判斷工作負載資料的敏感性、重要性和風險。
<b>保護</b>	向您建議工作負載保護原則，只要按一下滑鼠即可套用。
<b>偵測</b>	以 AI 技術為基礎進行檔案活動及使用者和實體行為分析 (UEBA)，可即時偵測檔案異常和惡意使用者行為，以找出對工作負載資料的潛在攻擊。
<b>回應</b>	保護工作負載的方法包括自動建立快照複本，以及在懷疑可能發生攻擊時封鎖使用者。與最受歡迎的 SIEM 解決方案整合。
<b>恢復</b>	透過已經簡化且協調一致的恢復功能來快速還原工作負載及其相關資料。
<b>治理</b>	實作您的勒索軟體防護策略與原則，並監控施行成果。

## NetApp 提供全世界最安全的儲存設備

### 全方位

- 融合 NetApp ONTAP 領先業界的強大網路恢復能力功能與 BlueXP 資料服務
- 在最後一道防線提供全方位保護，範圍不僅包括備份，更涵蓋 NIST 網路安全架構的所有六大領域
- 是唯一可以同時提供儲存設備及勒索軟體防護的廠商

### 簡單易用

- 可自動識別工作負載及分析其敏感性、重要性和風險，並提供已排定優先順序的智慧型建議
- 提供自動化的引導式行動，於工作負載層級進行保護和恢復，無需專業技能或進行耗時的手動工作
- 無需複雜的設定、調校或整合

### 快速靈活

- 使用先進的 AI 技術及早偵測和回應潛在攻擊
- 只要按一下滑鼠就能迅速恢復整個工作負載，使其與應用程式一致（可選擇依據 Volume 或檔案進行精細還原），盡可能減少代價高昂的停機時間

提供所需的智慧功能及協助，盡可能減少工作負載資料遺失，並從勒索軟體攻擊中**快速恢復**。

### 其他資源

**現在就取得 BlueXP 勒索軟體防護**

### NetApp 台灣

台北市 110 信義區松仁路 97 號 8 樓之 2 電話：886 2 8729 5000 傳真：886 2 8729 5050



聯絡業務人員

### 關於 NetApp

NetApp 是一家智慧型資料基礎架構公司，結合統一化資料儲存、整合式資料服務及 CloudOps 解決方案，將顛覆變動的市場轉化為每位客戶的大好商機。NetApp 打造無封閉環境的基礎架構，利用觀察能力及人工智慧來實現業界最理想的資料管理。我們的資料儲存服務，是唯一原生內嵌在全球各大公有雲中的企業級儲存服務，可提供無縫接軌的操作彈性。此外，我們的資料服務透過卓越的網路恢復能力、治理功能和應用靈活度，來協助您建立起資料優勢。我們的 CloudOps 解決方案可透過觀察能力及人工智慧，持續最佳化效能與效率。無論資料類型、工作負載，或環境為何，您都可以利用 NetApp 來推動資料基礎架構轉型，實現更多商業契機。