

# NETAPP 勒索軟體恢復方案

即時偵測勒索軟體攻擊，防止資料遺失，快速恢復，並最大限度地減少對業務的影響



## 問題

應對勒索軟體攻擊的關鍵方面是保護儲存層（最後一道防線）的工作負載資料。隨著攻擊變得越來越複雜、自動化和昂貴，預防勒索軟體攻擊是不切實際的。當攻擊者入侵時你必須做好準備。

僅靠備份是不夠的。您需要能夠評估關鍵工作負載資料的風險並、偵測威脅並即時回應。您還需要制定可以快速輕鬆執行的恢復計畫。然而，實現對勒索軟體攻擊的有效防護是一項操作負擔，需要執行許多容易出錯的手動任務，而且擁有必要專業知識的人員太少。

## 解決方案

NetApp® 勒索軟體復原服務使您能夠快速輕鬆地執行安全計畫，從預防到偵測、回應和復原。

勒索軟體恢復方案提供單一介面來智慧地協調以工作負載為中心的勒索軟體防禦。只需點擊幾下，就能識別和保護您處於風險之中的關鍵工作負載資料，準確且自動地偵測及回應潛在攻擊，限制其造成的影響。您可以在幾分鐘內恢復工作負載，不受惡意軟體的影響，保護您寶貴的資料並最大限度地減少對您的業務造成的損害和中斷成本。

## 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：**立即對潛在攻擊採取行動以限制資料遺失。與最受歡迎的 SIEM 解決方案整合。



5

**恢復更快、更輕鬆：**快速且無惡意軟體地恢復整個工作負載，以最大限度地減少中斷、成本、收入損失和業務損害。



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、恢復及治理。**

## 管理勒索軟體攻擊的風險

## NetApp 方法

### 識別

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。

### 保護

向您建議工作負載保護原則，只要按一下滑鼠即可套用。

### 偵測

即時偵測可疑的檔案和使用者行為活動，以及預示著潛在資料外洩嘗試的早期入侵指標 (IC)。

### 回應

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。該服務還與業界領先的安全資訊和事件管理 (SIEM) 解決方案整合。

### 恢復

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。透過使用隔離的恢復環境，您可以獲得乾淨、無惡意軟體的資料復原。

### 治理

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方案

### 全方位

- 融合 NetApp ONTAP 領先業界的強大網路恢復能力與 BlueXP 資料服務
- 以全方位保護作為最後一道防線，超越備份並涵蓋 NIST 網路安全框架的所有六個領域。
- 提供由單一供應商提供的具有勒索軟體保護功能的業界領先儲存方案。

### 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
- 不需要複雜的配置、調整或整合。

### 快速靈活

- 使用先進的 AI 技術及早偵測和回應潛在攻擊
- 只需點擊幾下即可快速恢復整個應用程式一致的工作負載，最大限度地減少代價高昂的停機時間。包括可以選擇在 Volume 或檔案層級進行更精細的恢復。

**即時偵測勒索軟體攻擊，防止資料遺失，快速恢復，並盡量減少對您業務的影響。**

### 其他資源

[立即取得 NetApp 勒索軟體恢復方案，](#)

本文件為機器翻譯，生成譯文僅供參考。若與英文版之間有任何矛盾或不一致之處，應以英文版內容為主。

### 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，將顛覆變動的世界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性，來協助您建立起資料優勢。我們的 CloudOps 解決方案透過優異的觀察能力及人工智慧，能夠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。[www.netapp.com](http://www.netapp.com)

