

NetApp Cloud Insights



清楚掌控雲端工作負載的效能與使用率

NetApp® Cloud Insights 乃專為當今以雲端為基礎的基礎架構和部署技術所設計，能夠針對環境中所連接的各項資源提供先進的分析。

Cloud Insights 相當簡單易用，由於它裝載於雲端，因此很容易安裝上線，而且執行速度很快，如此一來，您就能以視覺化的方式獲得即時資料，範圍涵蓋雲端和內部部署二種環境的眾多廠商資源，讓您可以徹底掌控整個基礎架構的拓樸、可用度、效能和使用率。

Cloud Insights 可快速建立資源庫存清單，判斷資源之間的相依關係，並組成環境拓撲，提供您端點對端點的可見度，協助您掌握哪些資源正在支援哪些應用程式。

Cloud Insights 進階版 (Premium) 依照所監控的基礎架構內容而有不同定價。

重要功能

Premium 3 Managed Units
支援最多 6 台主機監控服務，可收集異質平台基礎架構及工作負載。
透過 AI/ML 技術分析效能趨勢及檔案安全。

Premium 2 Managed Units
支援最多 4 台主機監控服務，可收集異質平台基礎架構及工作負載。
透過 AI/ML 技術分析效能趨勢及檔案安全。

Premium 1 Managed Units
支援最多 2 台主機監控服務，可收集異質平台基礎架構及工作負載。
透過 AI/ML 技術分析效能趨勢及檔案安全。

Cloud Insights 提供端點對端點的監控和分析，可針對多個應用程式和業務流程所共用的基礎架構，深入瞭解整體運行狀況、效能、成本和安全性。無論這些基礎架構是在內部環境、雲端上或是執行 Kubernetes，Cloud Insights 都能最佳化其使用率、減少平均恢復時間、提供計費和回溯追蹤報告，並實現業務流程自動化。以下各小節介紹 Cloud Insights 的重要功能。

可見度

從公有雲到資料中心，您可從數百個收集器中獲得基礎架構和應用程式的完整堆疊可見度，一次集中檢視全部。

Kubernetes 拓撲

Kubernetes 叢集探索工具允許無縫瀏覽叢集拓撲，探索從 Pod 到其所用的基礎架構資源，包括與持續儲存 Volume 的對應關係。

功能包括進階的疑難排解流程，透過基礎架構效能指標和應用程式效能之間的關聯性，以及計費報告，幫助組織為應用程式團隊提供 Kubernetes 即服務。

使用率最佳化

高效率的資源管理功能，可協助工程師和管理員在日常工作流程中，主動減少浪費並將使用率提升到最大，以防止出現效能瓶頸，達到事半功倍之效。

勒索軟體和內部人員威脅偵測

利用早期偵測及自動回應原則來保護資料安全，協助您保護資料對抗勒索軟體及其他惡意軟體的威脅。當可能出現組織內外的惡意人士濫用或竊取關鍵智慧財產時，將會立即發出警報。

主要優勢：

- 運用簡單易用、以 SaaS 為基礎的工具，監控包括內部環境和雲端在內、任何規模的整體基礎架構。
- 在問題影響到客戶滿意度之前率先找出問題所在。
- 探索未使用的基礎架構和過度資源配置的工作負載，以最佳化不斷增加的雲端成本。
- 在為時已晚之前，趁早偵測及防範勒索軟體攻擊。
- 輕鬆滿足資料使用率稽核報告的法規遵循要求，節省時間和金錢。

資料使用率稽核報告

針對內部環境或雲端的關鍵企業資料，進行存取和使用模式的稽核，確保符合企業法規遵循要求。

儀表板

儀表板圖庫可即時建立相關儀表板，您也能依據自己的特定需求輕鬆自訂儀表板。

警示

減少不必要資訊，提高相關性。您可精準自訂目標型和條件式警示。

整合

擁有廣泛的 API，允許與各種第三方服務和應用程式進行整合。您可利用 CMDB 整合中繼資料、採用各式各樣的傳訊和事件管理工具，以及使用幾乎任何應用程式和服務的自訂指標。

機器學習

自動建立拓撲，為各種指標建立關聯，偵測需求高和遭到降級的資源，然後調整資源徵用。對異常使用者行為發出警報，以偵測安全威脅。

Active IQ 整合

可直接從 Cloud Insights 查看 NetApp Active IQ® 的預測分析，因此您可輕鬆檢視 Active IQ 識別的各項風險，並善用事先規範的指引方針採取行動。

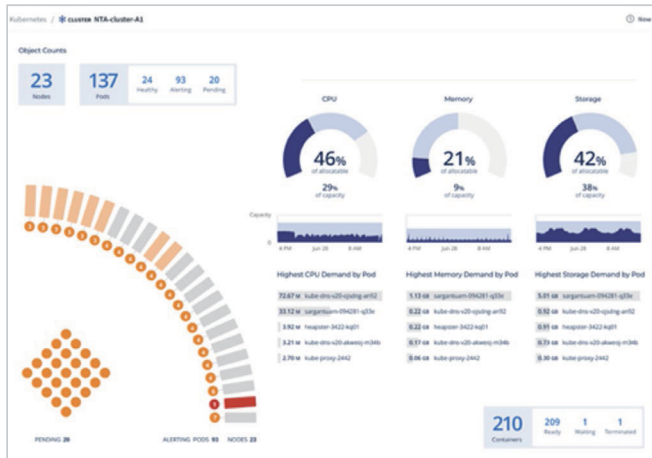


圖 1：顯示使用者活動的 Cloud Secure 儀表板。

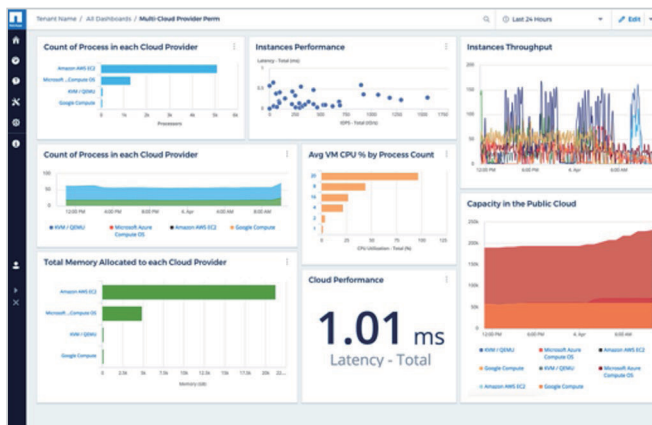


圖 2：Cloud Secure 勒索軟體事件。

「NetApp Cloud Insights 進階分析在找出問題領域方面的表現非常出色，能幫我們查明問題可能出於何處，無論是來自儲存、網路、用戶端或應用程式本身。」

資深系統管理員 Ed Alexander 大型軟體公司

前往 IT Central Station 閱讀完整評論

關於 NetApp

在這個通才遍布的世界裡，NetApp 是實力領先的專家。我們只專注於協助企業充分發揮資料價值。NetApp 將您倚賴的企業級資料服務引領至雲端，並將雲端的簡易靈活度融入資料中心。我們領先業界的解決方案適用於所有類型的客戶環境和各大公有雲。

身為引領雲端技術、以資料為中心的軟體公司，唯有 NetApp 可以協助您打造專屬的 Data Fabric，簡化作業並連結雲端，隨時隨地將正確的資料、服務和應用程式，安全地交付給正確的對象。www.netapp.com.tw

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



+1 877 263 8277

© 2022 NetApp, Inc. 版權所有。NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 列出的標章均為 NetApp, Inc. 的商標。
文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。 SB-4085-0222-zhTW