



開始使用 BlueXP alerts

NetApp
October 10, 2024

目錄

開始使用	1
瞭解 BlueXP 警示	1
BlueXP 警示先決條件	2
BlueXP 警示快速入門	2
設定 BlueXP 警示	3
存取 BlueXP 警示	3

開始使用

瞭解 BlueXP 警示

BlueXP 警示是一項服務、可讓您使用標準 BlueXP Connector 來檢視 NetApp 內部部署 ONTAP 環境中的問題或潛在風險。使用此服務、您可以使用 ONTAP 系統管理員深入瞭解詳細資料。

BlueXP 警示功能

BlueXP 警示服務可協助您隨時掌握 ONTAP 儲存環境中的風險或潛在風險。服務會顯示一些非 EMS 警示和部分 EMS 警示。BlueXP 警示服務提供以下嚴重性和影響領域的相關資訊：

- * 嚴重性 *：重大、警告、資訊
- * 影響領域 *：容量、效能、保護、可用度、安全性、組態



BlueXP UI 右上角的通知選項會監控 BlueXP 執行的作業狀態、以協助您識別需要解決的問題。您可以將這些通知傳送至您的電子郵件。「通知」選項不包含來自 BlueXP 警示服務的警示。

使用 BlueXP 警示的好處

BlueXP 警示提供下列優點：

- 取得跨叢集的 ONTAP 儲存設備相關警示。
- 以您用於其他服務的相同 BlueXP UI 檢視警示。
- 深入瞭解 ONTAP 叢集上的警示：從 BlueXP 警示開始、並在 NetApp 系統管理員中查看詳細資料。

成本

BlueXP 警示的完整版本可搭配 NetApp ONTAP 授權使用。

授權

BlueXP 警示服務需要 NetApp ONTAP 9.10 或更高版本的授權。

您不需要擁有此服務的試用授權。

此服務只能部署在 BlueXP 標準（公開）模式中。如需詳細資訊、請參閱 ["設定授權"](#)。

BlueXP 警示的運作方式

BlueXP 警示服務是 BlueXP 的核心元件。BlueXP 警示服務會監控 ONTAP 叢集、並從 ONTAP 接收警示資料。

BlueXP 警示僅適用於 BlueXP SaaS 環境。本機連接器 UI 中無法使用此功能。

支援的工作環境和資料來源

使用 BlueXP 警示來檢查下列工作環境和資料來源中的問題。

- 支援的工作環境 *

支援內部部署的 ONTAP NAS 或 SAN 工作環境。

目前不支援 Cloud Volumes ONTAP 工作環境。

- 支援的資料來源 *

此服務會針對 ONTAP 中發生的特定事件提供警示。它們是 EMS 和度量型警示的組合。

BlueXP 警示先決條件

透過驗證營運環境的準備度、開始使用 BlueXP 警示。

若要使用 BlueXP 警示、您需要具備下列先決條件：

- ONTAP 9.10 及更新版本。內部部署工作環境必須在 BlueXP 畫布中探索。
 - 叢集管理 ONTAP 權限
 - 不需要在 BlueXP 數位錢包中輸入授權。
- 在 BlueXP 中：
 - 具備 NetApp 內部部署 NAS 或 SAN 儲存設備的 BlueXP 工作環境
 - 內部部署區域的 BlueXP Connector 必須在 BlueXP 中設定。請參閱 ["設定 Connector 的 BlueXP 文件"](#)。
 - 如果從 BlueXP Connector 移除叢集、則與該叢集相關的警示會保留 90 天。此外、如果您變更 Connector、警示會與原始叢集和 Connector 保持關聯 90 天。如果您回到原始 Connector、您將會再次看到這些警示。
 - BlueXP 組織、至少有一個作用中的 Connector 連線至內部部署 ONTAP 叢集。所有來源和工作環境都必須位於同一個 BlueXP 組織中。
 - 該組織的 BlueXP 使用者、其組織管理員 Privileges 可用於探索資源
 - ["標準 BlueXP 需求"](#)

BlueXP 警示快速入門

以下概述開始使用 BlueXP 警示所需的步驟。每個步驟中的連結都會帶您前往提供更多詳細資料的頁面。

1

審查先決條件

["確保您的環境符合這些要求"](#)。

2

設定警示服務

"在 [BlueXP 中設定 Connector](#)"。

3

接下來呢？

設定服務之後、接下來您可以做些什麼。

- "在「[警示](#)」清單頁面上檢視儲存問題和潛在風險"。
- "在 [System Manager](#) 中檢視警示詳細資料"。

設定 **BlueXP** 警示

若要使用 **BlueXP** 警示、請執行幾個步驟加以設定。

開始之前、請先檢閱"[先決條件](#)"以確保您的環境已準備就緒。

複習 "[標準 BlueXP 需求](#)"。

存取叢集資源

若要檢視警示、登入的使用者必須是 **BlueXP** 組織的一部分、且應具有所需的叢集資源存取權。

建立 **BlueXP Connector**

您應聯絡 **NetApp** 銷售代表、試用或使用本服務。然後、當您使用 **BlueXP Connector** 時、它會包含警示服務的適當功能。

要在使用服務之前在 **BlueXP** 中創建連接器，請參閱說明的 **BlueXP** 文檔 "[如何建立 BlueXP Connector](#)"。

設定 **Connector** 並新增工作環境之後、請等待約 15 分鐘、等待初始探索。

存取 **BlueXP** 警示

您可以使用 **NetApp BlueXP** 登入 **BlueXP** 警示服務。

若要登入 **BlueXP**、您可以使用 **NetApp** 支援網站認證、或使用電子郵件和密碼登入 **NetApp** 雲端。"[深入瞭解登入](#)"。

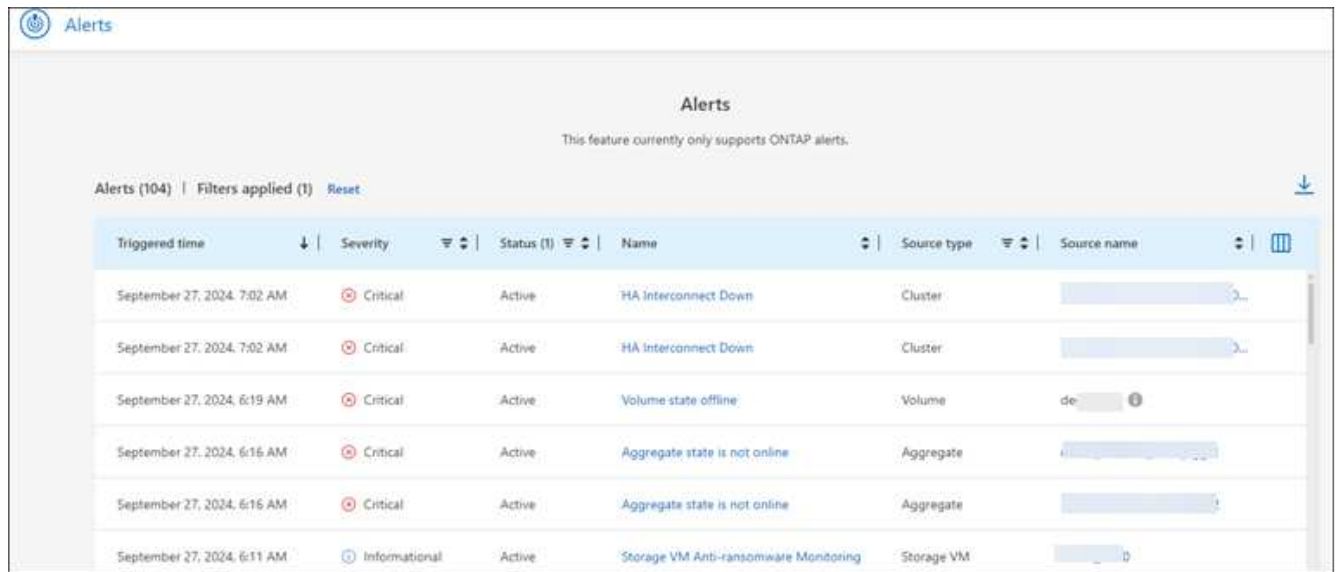
步驟

1. 開啟網頁瀏覽器並前往 "[BlueXP 主控台](#)"。

出現 **NetApp BlueXP** 登入頁面。

2. 登入 **BlueXP**。
3. 從 **BlueXP** 左側導航欄中，選擇 * **Monitoring** * > * **Alerts** *（警報*）。

「警示」清單頁面隨即出現。



The screenshot shows the 'Alerts' page in a management interface. At the top, there is a header 'Alerts' and a note: 'This feature currently only supports ONTAP alerts.' Below the header, it indicates 'Alerts (104) | Filters applied (1) | Reset' and a download icon. The main content is a table with the following columns: Triggered time, Severity, Status (1), Name, Source type, and Source name. The table contains six rows of alert data.

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 6:19 AM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	de-[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:11 AM	Informational	Active	Storage VM Anti-ransomware Monitoring	Storage VM	[Redacted]

版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 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。