



開始使用 **ONTAP** 更新

BlueXP software updates

NetApp
August 12, 2024

目錄

開始使用 ONTAP 更新	1
瞭解 BlueXP 軟體更新	1
使用 BlueXP 軟體更新更新 ONTAP 的必要條件	2
使用 BlueXP 軟體更新快速開始更新 ONTAP	2
存取 BlueXP 軟體更新	3
BlueXP 軟體更新的常見問題集	3

開始使用 ONTAP 更新

瞭解 BlueXP 軟體更新

您可以使用 BlueXP 軟體更新來更新 ONTAP 儲存系統、以利用新的增強功能。這有助於降低成本、加速關鍵工作負載、並改善安全性。

BlueXP 軟體更新服務可讓客戶簡化 ONTAP 更新。它可自動化評估、規劃及執行程序。智慧型升級顧問會預測哪些版本最適合特定環境、建議版本以修正問題、提高效率並提高系統安全性、讓客戶能夠判斷出最符合需求的選項。然後、它會散佈軟體套件、並自動執行自動化的非經銷升級（andu）、而不受支援服務的影響。

支援的系統

系統 ONTAP

只有在 ONTAP 9.10 或更新版本上執行時、才能使用 BlueXP 軟體更新服務來完成 ONTAP 更新。

下列資訊提供不同 ONTAP 版本的軟體更新程序：

目前的 ONTAP 版本	* 更新程序 *
9.12 及更高版本	ONTAP 更新的所有步驟都會在 BlueXP 中進行。
9.10 至 9.12	ONTAP 更新的準備工作會在 BlueXP 軟體更新畫面中進行。您將被導覽至系統管理員、以執行實際的 ONTAP 更新。若要在 BlueXP 中執行 ONTAP 更新的所有步驟，您需要 "設定連接器" 。
9.8 至 9.10	ONTAP 更新的準備工作會在 BlueXP 軟體更新畫面中進行。您將被導覽至系統管理員、以執行實際的 ONTAP 更新。
低於 9.7	此叢集不支援自動 ONTAP 更新。您需要手動更新 ONTAP。如需更多資訊、請參閱 "手動更新儲存系統" 。

使用 BlueXP 軟體更新的優點

更新 ONTAP 儲存系統可協助您改善儲存系統的效能、安全性和功能。

更新 ONTAP 儲存系統的一些優點包括：

- 您可以存取 ONTAP 提供的最新功能和增強功能、例如新的通訊協定、資料服務和雲端整合選項。
- 您可以修正任何可能影響系統穩定性、可靠性或安全性的錯誤或弱點。
- 您可以套用最新的修補程式和改良功能、以最佳化系統效能和效率。
- 您可以確保與其他 NetApp 產品、協力廠商應用程式及雲端供應商的相容性與互通性。
- NetApp 為最新的 ONTAP OS 版本提供持續支援與維護、讓您受益良多。

成本

NetApp 不收取您使用服務的費用。

使用 BlueXP 軟體更新更新 ONTAP 的必要條件

首先、請確認您的營運環境、登入、網路存取和網頁瀏覽器是否準備就緒。

若要使用 BlueXP 軟體更新、您應確保環境符合所有需求。

- 有效的 BlueXP 帳戶應該可用。
- 工作環境是在 BlueXP 中設定。
- 系統管理員 Privileges 可使用系統管理員執行軟體更新。
- 執行軟體更新時、系統管理員認證可用於所需的叢集。
- 叢集中的所有節點都在傳送 AutoSupport 資料。
- 所有節點均應在 ONTAP 9.10 或更新版本上執行。
- 節點不應處於 MetroCluster 組態中。

使用 BlueXP 軟體更新快速開始更新 ONTAP

以下概述開始使用 BlueXP 軟體更新所需的步驟。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

更新 ONTAP 儲存系統

您應該完成所有工作來更新 ONTAP 儲存系統。

- ["識別 ONTAP 目標版本"](#)。
- ["修正並認可封鎖程式"](#)。
- ["完成 ONTAP 儲存系統更新"](#)。

3

接下來呢？

更新 ONTAP 儲存系統之後、接下來您可以做些什麼。

["驗證 ONTAP 儲存系統更新的狀態"](#)。

存取 BlueXP 軟體更新

您可以登入 NetApp BlueXP 來使用 BlueXP 軟體更新。

若要登入 BlueXP、您可以使用 NetApp 支援網站 您的不實證資料、也可以使用電子郵件和密碼註冊 NetApp 雲端登入。"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 左側導覽中、選取 * 健全狀況 > 軟體更新。*

BlueXP 軟體更新的常見問題集

如果您只是想要快速回答問題、這個常見問題集就能幫上忙。

- BlueXP 軟體更新 URL 是什麼？*

對於 URL、在瀏覽器中輸入：["https://console.bluexp.netapp.com/"](https://console.bluexp.netapp.com/) 以存取 BlueXP 主控台。

- 您是否需要使用 BlueXP 軟體更新的授權？*

不需要 NetApp 授權檔案（NLF）。

為什麼即使更新了 ONTAP 版本的羣集，我仍無法在歷史記錄選項卡中查看該羣集？*

叢集需要 2 到 3 小時才能出現在歷程記錄索引標籤中。叢集的 ONTAP 版本更新後、就會產生 AutoSupport。處理 AutoSupport 資料並反映 ONTAP 的最新版本需要 2 到 3 小時。

- 為什麼我在軟體更新儀表中看到舊版 ONTAP、即使更新叢集的 ONTAP 版本也一樣？*

叢集需要 2 到 3 小時才能出現在歷程記錄索引標籤中。叢集的 ONTAP 版本更新後、就會產生 AutoSupport。處理 AutoSupport 資料並反映 ONTAP 的最新版本需要 2 到 3 小時。

- 為什麼我會看到不同畫面的不同更新？*

這是因為目前的 ONTAP 版本以及叢集的 BlueXP Connector 無法使用。BlueXP Connector 會在 BlueXP 中執行 ONTAP 更新、不需要移出 BlueXP 進行更新。如需不同版本 ONTAP 的 ONTAP 更新程序相關資訊，請參閱 "[支援 ONTAP 的支援的支援系統](#)"。

- 我需要什麼才能探索叢集？*

若要為所需的叢集執行 ONTAP 更新、您需要 ONTAP 叢集 IP 和管理認證才能連線至叢集。在叢集探索過程中、您需要提供這些詳細資料、才能自動執行 ONTAP 更新。

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。