



管理S3儲存區

Amazon S3 storage

NetApp
February 23, 2024

目錄

管理S3儲存區	1
新增S3儲存區	1
變更S3儲存貯體設定	2
將NetApp資料服務與S3儲存區搭配使用	4

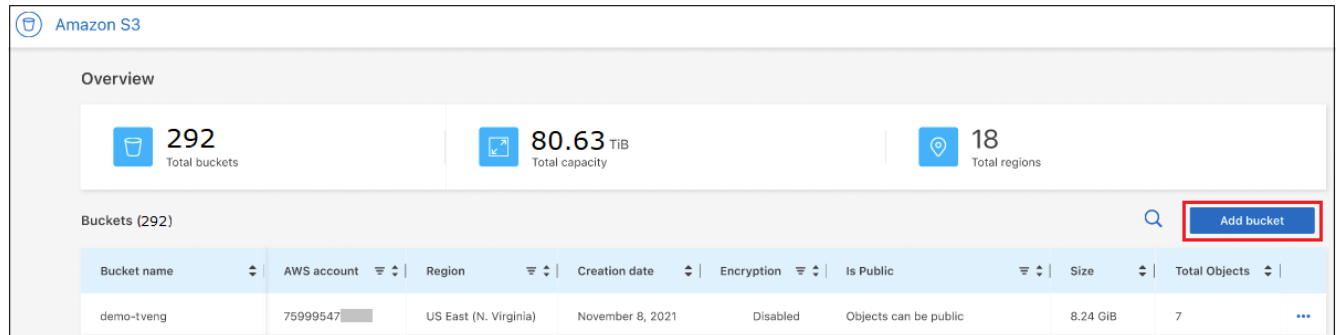
管理S3儲存區

新增S3儲存區

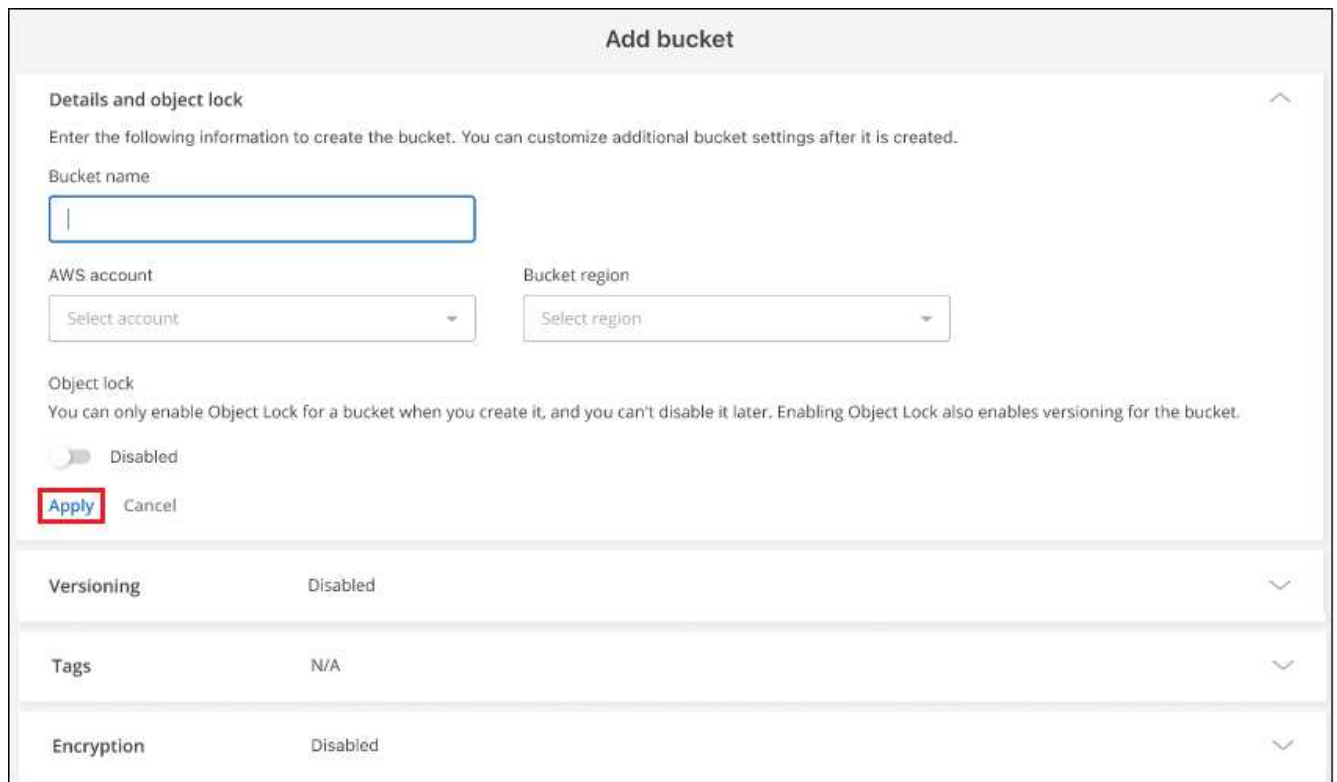
當您的Amazon S3工作環境可在畫版中使用時、您可以直接從BlueXP新增其他庫位。

步驟

1. 在「畫版」中、按兩下Amazon S3工作環境以檢視「Amazon S3儲存區總覽」頁面、然後按一下「新增儲存區」。



此時會顯示「新增儲存區」頁面。



2. 在「新增儲存區」頁面中、輸入建立儲存區所需的資訊、然後按一下「套用」。
 - a. 輸入您要用於貯體的名稱。
 - b. 選取將成為庫存箱擁有者的AWS帳戶。這可以是部署Connector的主要帳戶、也可以是 ["您已新增至BlueXP的不同帳戶"](#)。

- c. 選取要建立儲存區的AWS區域。
- d. 或者、您也可以使用一次寫入多讀（WORM）模式、啟用儲存區上的S3物件鎖定功能、以儲存物件。如果您打算使用物件鎖定、則必須在建立儲存區時啟用。啟用「物件鎖定」也會啟用「版本管理」。"[請參閱Amazon S3文件、深入瞭解物件鎖定](#)"。

儲存庫即會建立。

下一步

初次新增儲存區時、您無法手動設定版本管理、標記或加密。建立儲存區之後、您可以設定儲存區的這些其他屬性。"[深入瞭解如何變更貯體設定](#)"。

變更S3儲存貯體設定

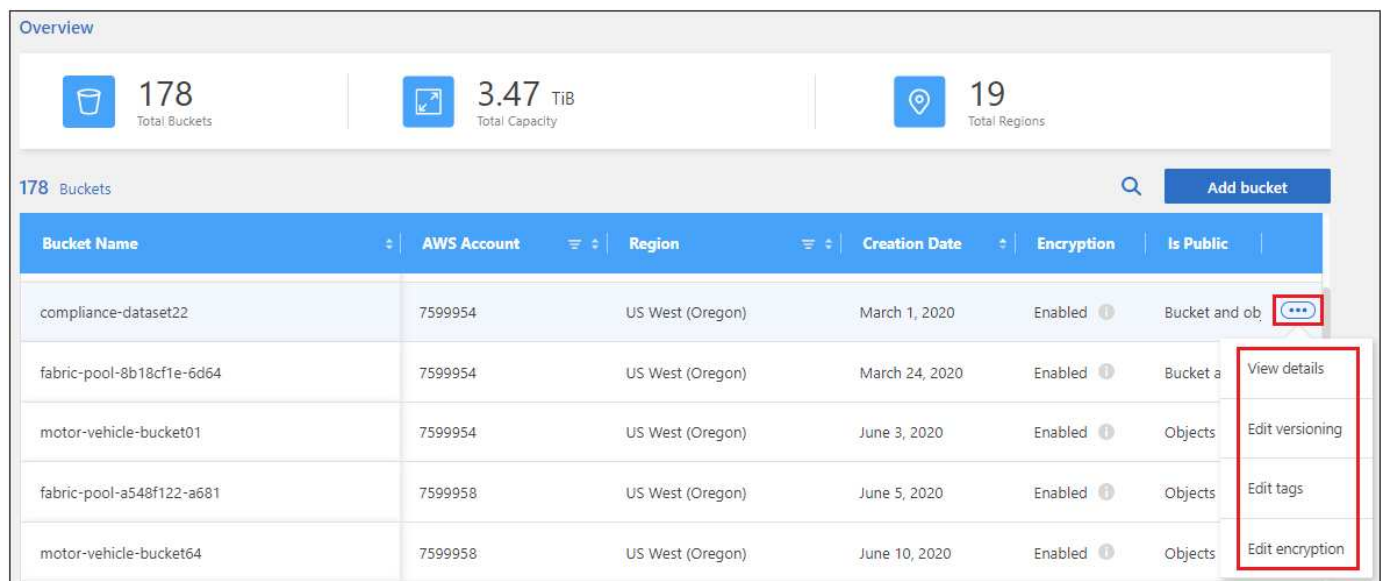
當您的Amazon S3工作環境可在畫版中使用時、您可以直接從BlueXP變更部分庫位內容。

請注意、您無法變更庫位名稱、AWS帳戶、區域或物件鎖定設定。

您可以變更的庫位屬性包括：

- 是否為儲存區中的所有物件啟用或停用版本管理。
- 您可以選擇將標記套用至要新增至儲存庫的物件。
- 新增至儲存區的新物件是否經過加密、以及用於加密的選項。

您可以按一下、直接從BlueXP變更這些庫位設定 ... 一桶。



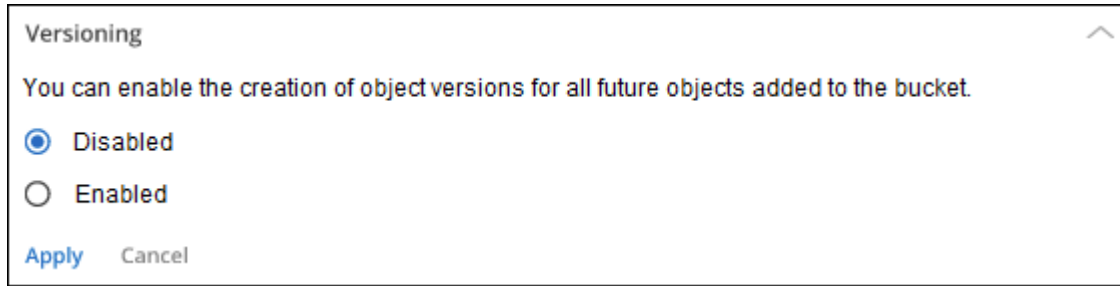
Bucket Name	AWS Account	Region	Creation Date	Encryption	Is Public
compliance-dataset22	7599954	US West (Oregon)	March 1, 2020	Enabled ⓘ	Bucket and ob
fabric-pool-8b18cf1e-6d64	7599954	US West (Oregon)	March 24, 2020	Enabled ⓘ	Bucket a
motor-vehicle-bucket01	7599954	US West (Oregon)	June 3, 2020	Enabled ⓘ	Objects
fabric-pool-a548f122-a681	7599958	US West (Oregon)	June 5, 2020	Enabled ⓘ	Objects
motor-vehicle-bucket64	7599958	US West (Oregon)	June 10, 2020	Enabled ⓘ	Objects

變更版本設定

版本管理可讓您將物件的多個版本保留在一個儲存區中、以便還原意外刪除或覆寫的物件。您可以在物件新增至儲存區時、變更未來物件的版本設定。變更版本設定並不會變更現有物件的值。

在由BlueXP建立的新儲存區中、預設會停用版本管理功能、除非您在建立儲存區時啟用「物件鎖定」。["深入瞭解Amazon S3文件的版本管理"](#)。

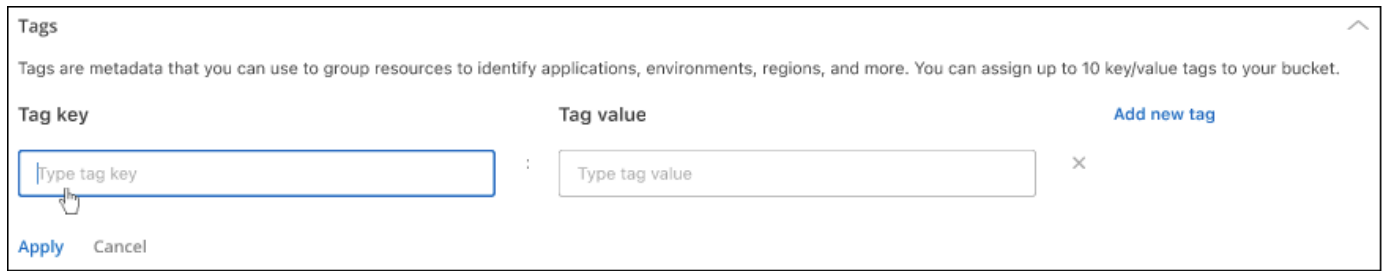
啟用後、如果您想要暫時或永久停止版本管理、可以選擇「暫停」狀態。一旦啟用版本管理、就無法停用。



新增或變更儲存區中物件的標記

標記是中繼資料、可用來將資源分組、以識別應用程式、環境、區域、雲端供應商等。標記由標記金鑰和標記值組成。您可以將標記新增至儲存區、以便在標記新增至儲存區時、將其套用至物件。您也可以變更及刪除標記和標記值。

在由BlueXP建立的新儲存區中、標記預設為停用。"如需更多有關標記的資訊、請參閱Amazon S3文件"。



新增標記後、按一下*套用*以儲存變更。若要新增更多標記、請按一下*新增標記*。每個庫位最多可新增10個標記。

變更加密設定

伺服器端加密可讓您加密Amazon S3目的地的資料。Amazon S3會在物件層級將資料寫入磁碟時加密、並在您存取資料時將其解密。您可以在物件新增至儲存區時、變更加密用於未來物件的加密設定。

在BlueXP建立的新儲存區中、預設會使用「Amazon S3託管金鑰 (SSE-S3)」來啟用加密。"如需伺服器端加密的詳細資訊、請參閱Amazon S3文件"。

或者、您也可以選擇使用「AWS金鑰管理服務金鑰 (SSE-KMS)」來啟用加密。您也可以使用自己客戶提供的金鑰 (SSE-C) 進行加密、但此功能無法透過BlueXP UI使用、您需要使用Amazon介面。

Encryption

Server-side encryption is automatically applied to new objects stored in this bucket. [Learn more](#)

Encryption key type i

Amazon S3-managed keys (SSE-S3) AWS Key Management Service key (SSE-KMS)

Bucket key i

Enabled

[Apply](#) [Cancel](#)

如果您選擇「AWS金鑰管理服務金鑰 (SSE-KMS)」，您可以選擇已建立的AWS KMS金鑰、也可以使用AWS KMS金鑰ARN (Amazon資源名稱)。

Encryption

Server-side encryption is automatically applied to new objects stored in this bucket. [Learn more](#)

Encryption key type i

Amazon S3-managed keys (SSE-S3) AWS Key Management Service key (SSE-KMS)

AWS KMS key

Choose from your AWS KMS keys Enter AWS KMS key ARN

AWS KMS key ARN i

arn:aws:kms:<region>:<account-ID>:key/<key-id>

Bucket key i

Enabled

"請參閱Amazon S3文件、深入瞭解AWS金鑰管理服務" 以及關於 "使用客戶金鑰與AWS金鑰"。

將NetApp資料服務與S3儲存區搭配使用

在BlueXP中探索S3儲存區之後、您就可以使用NetApp資料服務來進行備份、分層、分類及資料同步。

- 使用 * BlueXP 備份與還原 *、將內部部署 ONTAP 與 Cloud Volumes ONTAP 系統的資料備份到 S3 物件儲存設備。

若要開始使用、請前往「畫版」、並將內部部署ONTAP 的功能性功能性的「動作環境」拖放Cloud Volumes ONTAP 到Amazon S3工作環境中。

["深入瞭解如何將ONTAP 資料還原至Amazon S3儲存設備"](#)。

- 使用 * BlueXP 分層 * 、將內部部署 ONTAP 叢集的非使用中資料分層至 S3 物件儲存設備。

若要開始使用、請前往「畫版」、並將內部部署ONTAP 的功能性環境拖放到Amazon S3工作環境中。

["深入瞭解ONTAP 如何將資料分層至Amazon S3儲存設備"](#)。

- 使用 * BlueXP 複製與同步 * 、將資料同步到 S3 儲存區或從 S3 儲存區同步。

若要開始使用、請移至「畫版」、然後將來源工作環境拖放到目標工作環境。您的Amazon S3工作環境可以是來源或目標環境。

您也可以選取 Amazon S3 工作環境、然後從「服務」面板按一下「* 複製與同步 *」、將資料與 S3 儲存區同步。

["深入瞭解 BlueXP 複本與同步服務"](#)。

- 使用 * BlueXP 分類 * 來掃描 S3 儲存區中的個人和敏感資料。BlueXP 分類可以掃描帳戶中的任何儲存庫、無論是否為 NetApp 解決方案所建立。

若要開始使用、請選取您的Amazon S3工作環境、然後從「服務」面板的「分類」區段中選取適當的選項、以開始掃描S3儲存格。

["深入瞭解 BlueXP 分類服務"](#)。

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。