



管理 S3 儲存桶

Amazon S3 storage

NetApp
November 10, 2025

目錄

管理 S3 儲存桶	1
添加 S3 存儲桶	1
更改 S3 儲存桶設置	1
更改版本控制設定	2
新增或變更儲存桶中物件的標籤	2
更改加密設定	3
將NetApp資料服務與 S3 儲存桶結合使用	4

管理 S3 儲存桶

添加 S3 存儲桶

當您的 Amazon S3 系統在「系統」頁面中可用時，您可以直接從 NetApp Console 新增其他儲存桶。

步驟

1. 在「系統」頁面中，雙擊 Amazon S3 系統以查看「Amazon S3 儲存桶概覽」頁面，然後按一下「新增儲存桶」。

將顯示「新增儲存桶」頁面。

2. 在「新增儲存桶」頁面中，輸入建立儲存桶所需的信息，然後按一下「套用」。
 - a. 輸入您想要使用的儲存桶名稱。
 - b. 選擇將成為儲存桶擁有者的 AWS 帳戶。這可以是部署控制台代理程式的主帳戶，也可以是 ["您新增至 NetApp Console 的不同帳戶"](#)。
 - c. 選擇將建立儲存桶的 AWS 區域。
 - d. 或者，您可以在儲存桶上啟用 S3 物件鎖定，以使用一次寫入多次讀取 (WORM) 模型儲存物件。如果您打算使用物件鎖定，則必須在建立儲存桶時啟用它。啟用物件鎖定也會啟用版本控制。 ["從 Amazon S3 文件中了解有關對象鎖定的更多信息"](#)。

儲存桶已建立。

下一步

首次新增儲存桶時，您無法手動設定版本控制、標籤或加密。建立儲存桶後，您可以配置儲存桶的其他屬性。 [了解有關更改存儲桶設置的更多信息](#)。

更改 S3 儲存桶設置

當您的 Amazon S3 系統在「系統」頁面中可用時，您可以直接從 NetApp Console 變更某些儲存桶屬性。

請注意，您無法變更儲存桶名稱、AWS 帳戶、區域或物件鎖定設定。

您可以變更的儲存桶屬性包括：

- 是否對儲存桶中的所有物件啟用或停用版本控制。
- 您可以選擇將標籤套用於新增至儲存桶的物件。
- 新增至儲存桶的新物件是否已加密，以及用於加密的選項。

您可以透過點擊直接變更這些儲存桶設置...拿一桶。

Overview

178 Total Buckets | 3.47 TiB Total Capacity | 19 Total Regions

178 Buckets Add bucket

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	View details
motor-vehicle-bucket01	7599954	US West (Oregon)	June 3, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit versioning
fabric-pool-a548f122-a681	7599958	US West (Oregon)	June 5, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit tags
motor-vehicle-bucket64	7599958	US West (Oregon)	June 10, 2020	Enabled ⓘ	Objects	Edit encryption

更改版本控制設定

版本控制可讓您在儲存桶中保留物件的多個版本，以便您可以還原意外刪除或覆寫的物件。當將來的物件新增至儲存桶時，您可以變更其版本控制設定。更改版本控制設定不會改變現有物件的值。

除非您在建立儲存桶時啟用了物件鎖定，否則新儲存桶中的版本控制預設是停用的。"[從 Amazon S3 文件中了解有關版本控制的更多信息](#)"。

啟用後，如果想暫時或永久停止版本控制，可以選擇「暫停」狀態。啟用版本控制後，您無法停用它。

Versioning ^

You can enable the creation of object versions for all future objects added to the bucket.

Disabled

Enabled

Apply Cancel

新增或變更儲存桶中物件的標籤

標籤是可用於將資源分組以識別應用程式、環境、區域、雲端提供者等的元資料。標籤由標籤鍵和標籤值組成。您可以為儲存桶新增標籤，以便在將物件新增至儲存桶時將標籤套用至物件。您也可以變更和刪除標籤和標籤值。

預設情況下，NetApp Console建立的新儲存桶中的標籤是停用的。"[從 Amazon S3 文件了解有關標記的更多信息](#)"。

Tags

Tags are metadata that you can use to group resources to identify applications, environments, regions, and more. You can assign up to 10 key/value tags to your bucket.

Tag key : Tag value [Add new tag](#)

Type tag key : Type tag value

Apply Cancel

新增標籤後，按一下“應用”儲存變更。如果您想要新增更多標籤，請點選*新增標籤*。每個儲存桶最多可以添加 10 個標籤。

更改加密設定

伺服器端加密可讓您在 Amazon S3 目標處加密資料。Amazon S3 將資料寫入磁碟時在物件層級加密您的數據，並在您存取資料時為您解密。當將來的物件新增至儲存桶時，您可以變更所使用的加密設定。

預設情況下，使用 NetApp Console 建立的新儲存桶中的「Amazon S3 託管金鑰 (SSE-S3)」啟用加密。"[從 Amazon S3 文件中了解有關伺服器端加密的更多信息](#)"。

或者，您可以選擇使用「AWS 金鑰管理服務金鑰 (SSE-KMS)」啟用加密。您也可以使用自己的客戶提供的金鑰 (SSE-C) 進行加密，但此功能無法透過控制台 UI 取得 - 您必須使用 Amazon 介面。

Encryption

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

Encryption key type ⓘ

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

Bucket key ⓘ

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

"從 Amazon S3 文件了解有關 AWS 金鑰管理服務的更多信息"以及關於 "使用客戶金鑰與 AWS 金鑰"。

將NetApp資料服務與 S3 儲存桶結合使用

在NetApp Console中發現 S3 儲存桶後，您可以使用NetApp資料服務進行備份、分層、分類和資料同步。

- 使用 * NetApp Backup and Recovery* 將資料從本機ONTAP和Cloud Volumes ONTAP系統備份到 S3 物件儲存。

首先，前往系統頁面，然後將本機ONTAP或Cloud Volumes ONTAP系統拖曳到您的 Amazon S3 系統上。

"了解有關將ONTAP資料備份到 Amazon S3 儲存的更多信息"。

- 使用 * NetApp Cloud Tiering* 將非活動資料從本機ONTAP叢集分層到 S3 物件儲存。

首先，前往系統頁面，然後將本機ONTAP系統拖曳到您的 Amazon S3 系統上。

"了解有關將ONTAP資料分層到 Amazon S3 儲存的更多信息"。

- 使用 * NetApp Copy and Sync* 將資料同步到 S3 儲存桶或從 S3 儲存桶同步資料。

首先，前往系統頁面並將來源系統拖曳到目標系統上。您的 Amazon S3 系統可以是來源，也可以是目標。

您也可以選擇您的 Amazon S3 系統，然後按一下「服務」面板中的「複製和同步」以將資料同步到 S3 儲存桶或從 S3 儲存桶同步資料。

"了解有關NetApp Copy and Sync服務的更多信息"。

- 使用 * NetApp Data Classification* 掃描您的 S3 儲存桶以尋找個人和敏感資料。 NetApp Data

Classification可以掃描帳戶中的任何儲存桶，無論該儲存桶是否是為NetApp解決方案建立的。

首先，選擇您的 Amazon S3 系統，然後從服務面板的*分類*部分中選擇適當的選項來啟動對您的 S3 儲存桶的掃描。

["了解有關NetApp Data Classification服務的更多信息"](#)。

版權資訊

Copyright © 2025 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。