



管理**Cloud Sync** 雲端磁碟區的功能 Cloud Volumes Service

NetApp
October 04, 2023

目錄

管理Cloud Sync 雲端磁碟區的功能	1
建立Cloud Sync 一個資料代理程式	1
建立Cloud Sync 彼此之間的不一樣關係	2
修改Cloud Sync 不一致的排程	4
刪除Cloud Sync 不合作關係	4
刪除Cloud Sync 不經資料的代理程式	5

管理Cloud Sync 雲端磁碟區的功能

建立Cloud Sync 一個資料代理程式

NetApp Cloud Sync 功能與NetApp Cloud Volumes Service 的AWS支援功能整合、可透過NFS快速同步資料至雲端磁碟區或從雲端磁碟區同步資料。利用這個功能、您可以建立一個可同步資料的不一樣關係。Cloud Sync Cloud Sync

關於這項工作

如果Cloud Sync 您的Cloud Volumes帳戶所使用的AWS Virtual Private Cloud (VPC) 中已經有一個資料代理程式、您可以跳過這項工作。

["NetApp Cloud Sync 產品文件"](#)

步驟

1. 前往「Volume」（磁碟區）頁面上的「Sync」（同步）頁面或「Sync」（同步）索引標籤。
2. 按一下*建立資料代理*來建立資料代理程式。
3. 提供下列欄位的資訊：

- 名稱

提供資料代理程式的名稱。

- 類型

選取AWS。

- 地區

選取可用的區域。

- * API金鑰*

提供AWS帳戶的存取金鑰。

- 機密金鑰

提供AWS帳戶的秘密金鑰。

- 基普里

選取可用的金鑰組。


輸入有效金鑰後、金鑰組將會更新。

- * VPC*

選取連線至Cloud Volumes帳戶的VPC。

- 子網路

選取要用於資料代理程式的可用子網路。

 Create data broker

i A virtual machine will be created in AWS CloudFormation. The data broker will become active and available when that machine is ready and running and then you will be able to create sync relationships.


Name Required

Syncer2


Type Required

AWS


Region Required

 US West (N. Californi


API key Required

 AKIAJO62GPZI44QTODKA


Secret key Required




Keypair Required

 cv-pm

VPC Required

 vpc-48b4c22f

Subnet Required

 subnet-c6b9f89d (us

Cancel

Create data broker

4. 按一下*建立資料代理*以開始建立資料代理程式。

建立資料代理程式需要幾分鐘的時間。建立資料代理程式之後、會以綠色點標示、表示該代理程式已就緒。

完成後

繼續 "[建立Cloud Sync 不一樣的關係](#)"。

建立Cloud Sync 彼此之間的不一樣關係

利用此關聯、您可以將資料同步至雲端磁碟區或從雲端磁碟區同步。Cloud Sync

開始之前

- 您必須已經擁有Cloud Sync 一個不必要的資料代理程式。

"[建立Cloud Sync 一個資料代理程式](#)"

- 資料代理IP位址必須同時新增至來源和目標磁碟區的匯出原則。

目標磁碟區上的匯出原則必須允許資料代理程式的寫入存取權。

"建立其他匯出原則規則"

關於這項工作

整合到支援不支援的支援功能目前僅支援NFSv3。Cloud Sync Cloud Volumes Service如果您想要在SMB磁碟區之間同步、請使用 "[支援服務Cloud Sync](https://cloudsync.netapp.com)" 直接 (cloudsync.netapp.com)。

步驟

1. 前往「Volume」（磁碟區）頁面上的「Sync」（同步）頁面或「Sync」（同步）索引標籤。
2. 按一下*「建立新關係」*、建立Cloud Sync 一個「不相關」關係。
3. 請採取下列其中一項行動：
 - 若要將資料同步至磁碟區、請選取*使用Volume做為目標*。
 - 若要從Volume同步資料、請選取*使用Volume做為來源*。

Create relationship

Volume Required
Vol1-West (f23657e9-8d77-2057-8dac-cba)

Use volume as target Use volume as source

Source

Protocol: NFS Host Required: 172.31.13.49 Export Required: /etc

Target

Protocol: NFS Host Required: 172.17.51.84 Export Required: /sharp-desperate-walsh

☐ Delete files on target when deleted from source

Cancel **Create relationship**

4. 在*主機*欄位（未填入）中、輸入您要同步或同步的NFS伺服器IP位址。
- 幾分鐘後、系統會自動探索可用匯出的清單。
5. 在*匯出*欄位中、選取其中一個可用匯出。
6. （選用）如果您想要在從來源刪除檔案時刪除目標檔案、請勾選*從來源刪除檔案時刪除目標檔案*方塊。
7. 按一下「建立關係」。

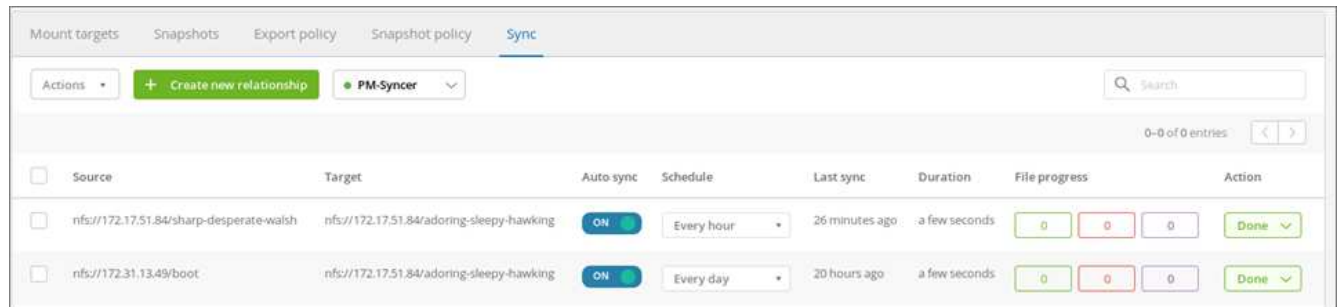
隨即顯示關係狀態、檔案進度欄位會顯示複製的檔案數量。

修改Cloud Sync 不一致的排程

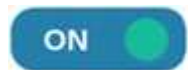
最初建立的是「支援區」關係時Cloud Sync、預設會啟用自動同步功能、並排定每天執行一次。您可以Cloud Sync 視需要修改「不實時程」。

步驟

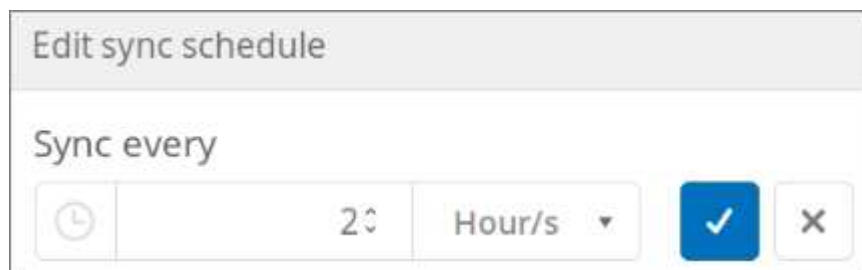
1. 前往「Volume」（Volume）頁面上的「Sync」（同步）頁面或「Sync」（同步）索引標籤、查看Cloud Sync 相關的資訊。



2. 若要關閉Cloud Sync 「自動同步」以建立關聯、請按一下「藍色*開啟*」滑桿以取得關聯。



3. 若要變更同步排程、請按一下「排程」下的下拉式清單、選取「天/秒」或「小時/秒」、選取一個時間間隔編號、然後按一下核取標記。



4. 若要Cloud Sync 立即啟動功能、請按一下「Action（動作）」下的「* Done（完成）」、選取「* Sync Now*（立即同步*）」、然後再按一下「* Sync Now*（立即同步*）」以確認。

刪除Cloud Sync 不合作關係

您可以刪除Cloud Sync 不再需要的不再需要的關聯。

步驟

1. 前往「Volume」（磁碟區）頁面上的「Sync」（同步）頁面或「Sync」（同步）索引標籤。
2. 按一下您要刪除之關聯的方塊、按一下「動作」、然後選取「刪除關聯/秒」。
3. 在確認對話方塊中、輸入「刪除」進行確認、然後按一下「刪除」。

刪除Cloud Sync 不經資料的代理程式

您可以刪除Cloud Sync 不再需要的資料代理程式。

關於這項工作

此工作會從雲端磁碟區移除資料代理程式、但不會刪除AWS中的資料代理執行個體。

若要刪除AWS中的資料代理執行個體、您必須前往帳戶的AWS主控台、依名稱找出代理程式的EC2執行個體、然後視需要終止該執行個體。

開始之前

使用資料代理程式的Cloud Sync 所有相依關係、必須先刪除、才能刪除資料代理程式。

"刪除Cloud Sync 不合作關係"

步驟

1. 前往「Volume」（磁碟區）頁面上的「Sync」（同步）頁面或「Sync」（同步）索引標籤。
2. 按一下資料代理的名稱、然後按一下垃圾桶圖示、即可刪除資料代理程式。
3. 在確認對話方塊中、輸入「刪除」進行確認、然後按一下「刪除」。

版權資訊

Copyright © 2023 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。