停用SMB共用區上的BranchCache

ONTAP 9

NetApp
January 08, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/ontap/smb-admin/disable-branchcache-shares-concept.html on January 08, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

停用SMB共用區上的BranchCache . . . 1
了解如何在 ONTAP SMB 共用上停用 BranchCache . . . 1
在單一 ONTAP SMB 共用上停用 BranchCache . . . 1
停止所有 ONTAP SMB 共享上的自動緩存 . . . 3

停用SMB共用區上的BranchCache

了解如何在 ONTAP SMB 共用上停用 BranchCache

如果您不想在某些SMB共用區上提供BranchCache快取服務、但稍後可能想要在這些共用區上提供快取服務、可以逐一停用BranchCache。如果您已將BranchCache設定為在所有共用區上提供快取功能、但想要暫時停用所有快取服務、您可以修改BranchCache組態、以停止在所有共用區上自動快取。

如果SMB共用區上的BranchCache在第一次啟用後即停用、ONTAP 則停止傳送中繼資料給要求的用戶端。需要資料的用戶端會直接從內容伺服器（儲存虛擬機器（SVM）上的CIFS伺服器）擷取資料。

相關資訊

了解如何設定啟用 BranchCache 的共享

在單一 ONTAP SMB 共用上停用 BranchCache

如果您不想在先前提供快取內容的某些共用區上提供快取服務、可以停用現有SMB共用區上的BranchCache。

步驟

1. 輸入下列命令： `vserver cifs share properties remove -vserver vserver_name -share -name share_name -share-properties branchcache`

   會移除BranchCache共用內容。其他已套用的共用內容仍會維持有效。

範例

下列命令會在名為「data2」的現有SMB共用區上停用BranchCache：

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2

                      Vserver: vs1
                        Share: data2
     CIFS Server NetBIOS Name: VS1
                         Path: /data2
            Share Properties: oplocks
                              browsable
                              changenotify
                              attributecache
                              branchcache
           Symlink Properties: -
      File Mode Creation Mask: -
 Directory Mode Creation Mask: -
                Share Comment: -
                    Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
                  Volume Name: -
                Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard

cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
data2 -share-properties branchcache

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2

                      Vserver: vs1
                        Share: data2
     CIFS Server NetBIOS Name: VS1
                         Path: /data2
            Share Properties: oplocks
                              browsable
                              changenotify
                              attributecache
           Symlink Properties: -
      File Mode Creation Mask: -
 Directory Mode Creation Mask: -
                Share Comment: -
                    Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
                  Volume Name: -
                Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

停止所有 ONTAP SMB 共享上的自動緩存

如果您的BranchCache組態自動啟用每個儲存虛擬機器（SVM）上所有SMB共用區的快取、您可以修改BranchCache組態、停止自動快取所有SMB共用區的內容。

關於這項工作

若要停止在所有SMB共用區上自動快取、請將「BranchCache」作業模式變更為「每個共用快取」。

步驟

1. 設定 BranchCache 以停止所有 SMB 共用上的自動快取： `vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode per-share`
2. 驗證 BranchCache 組態是否正確： `vserver cifs branchcache show -vserver vserver_name`

範例

下列命令會變更儲存虛擬機器（SVM、先前稱為Vserver）VS1上的BranchCache組態、以停止所有SMB共用區上的自動快取：

```
cluster1::> vserver cifs branchcache modify -vserver vs1 -operating-mode
per-share

cluster1::> vserver cifs branchcache show -vserver vs1

                                Vserver: vs1
          Supported BranchCache Versions: enable_all
                     Path to Hash Store: /hash_data
          Maximum Size of the Hash Store: 20GB
Encryption Key Used to Secure the Hashes: -
        CIFS BranchCache Operating Modes: per_share
```

版權資訊

Copyright © 2026 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。