



從 SnapMirror SVM DR 目的地提供資料 ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

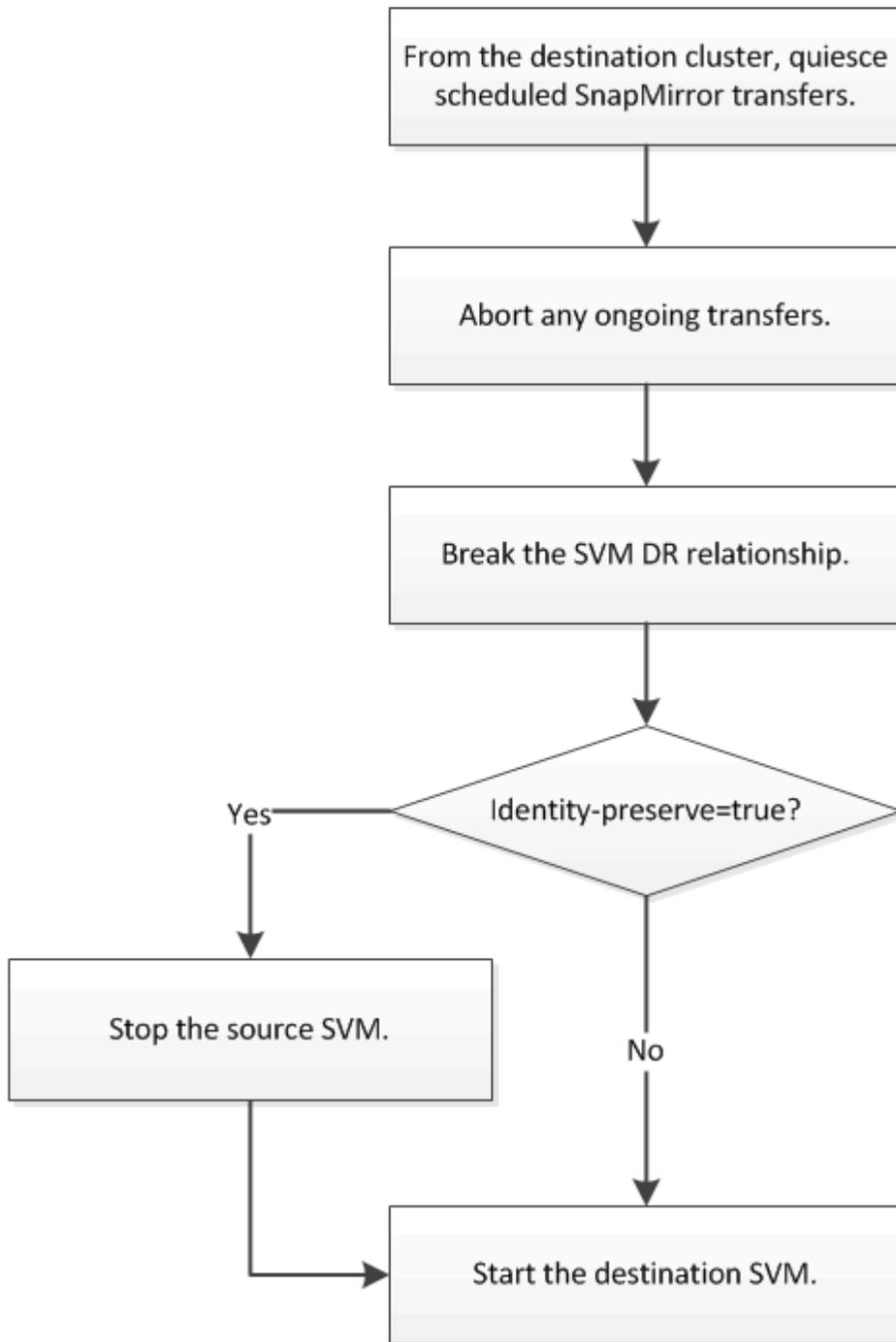
目錄

從 SnapMirror SVM DR 目的地提供資料	1
ONTAP SnapMirror SVM 災難恢復工作流程	1
將 ONTAP SnapMirror SVM 目的地 Volume 設定為可寫入	2

從 SnapMirror SVM DR 目的地提供資料

ONTAP SnapMirror SVM 災難恢復工作流程

若要從災難中恢復並從目的地SVM提供資料、您必須啟動目的地SVM。啟動目的地SVM包括停止排程的SnapMirror傳輸、中止進行中的SnapMirror傳輸、打破複寫關係、停止來源SVM、以及啟動目的地SVM。



將 ONTAP SnapMirror SVM 目的地 Volume 設定為可寫入

您必須先將SVM目的地磁碟區設為可寫入、才能將資料提供給用戶端。

此程序與磁碟區複寫程序大致相同、但有一項例外。如果您在建立 SVM 複寫關係時設定 `-identity -preserve true`、則必須先停止來源 SVM、然後再啟動目的地 SVM。

關於這項工作

如需有關本程序中所述命令"[指令參考資料ONTAP](#)"的詳細資訊，請參閱。



在災難恢復案例中、您無法從來源SVM執行SnapMirror更新至災難恢復目的地SVM、因為您的來源SVM及其資料將無法存取、而且自上次重新同步後的更新可能損毀或毀損。

從功能介紹9.8開始ONTAP、您可以在災難發生後、使用System Manager啟動目的地儲存VM。啟動目的地儲存VM會使SVM目的地磁碟區可寫入、並可讓您將資料提供給用戶端。

步驟

您可以從系統管理員或 ONTAP CLI 執行此工作。

系統管理員

1. 如果可以存取來源叢集、請確認SVM已停止：瀏覽至* Storage > Storage VMS*、然後查看SVM的* State *欄。
2. 如果來源 SVM 狀態為「執行中」、請停止：選取  並選擇 * 停止 *。
3. 在目的地叢集上、找到所需的保護關係：瀏覽至*保護>關係*。
4. 將游標移至所需的來源儲存 VM 名稱上、按一下 、然後選擇 * 啟動目的地儲存 VM*。
5. 在 * 啟動目的地儲存 VM* 視窗中、選取 * 啟動目的地儲存 VM 並中斷關係 *。
6. 按一下「啟動」。

CLI

1. 從目標 SVM 或目標集群，使 SVM 處於靜默狀態以停止到目標的計劃傳輸：

```
snapmirror quiesce -source-path <SVM>: -destination-path <SVM>:
```



您必須在中的 SVM 名稱後面輸入一個冒號 (:) -source-path 和 -destination -path 選項：請參閱以下範例。

下列範例會停止來源 SVM 之間的排程傳輸 svm1 以及目的地 SVM svm_backup：

```
cluster_dst::> snapmirror quiesce -source-path svm1: -destination  
-path svm_backup:
```

如"[指令參考資料ONTAP](#)"需詳細 `snapmirror quiesce` 資訊，請參閱。

2. 從目的地SVM或目的地叢集停止持續傳輸至目的地：

```
snapmirror abort -source-path <SVM>: -destination-path <SVM>:
```



您必須在中的 SVM 名稱後面輸入一個冒號 (:) -source-path 和 -destination -path 選項：請參閱以下範例。

下列範例會停止來源 SVM 之間的持續傳輸 svm1 以及目的地 SVM svm_backup：

```
cluster_dst::> snapmirror abort -source-path svm1: -destination-path  
svm_backup:
```

如"[指令參考資料ONTAP](#)"需詳細 `snapmirror abort` 資訊，請參閱。

3. 從目的地SVM或目的地叢集、中斷複寫關係：

```
snapmirror break -source-path <SVM>: -destination-path <SVM>:
```



您必須在中的 SVM 名稱後面輸入一個冒號 (:) -source-path 和 -destination-path 選項：請參閱以下範例。

以下範例打破來源 SVM 之間的關係 svm1 以及目的地 SVM svm_backup：

```
cluster_dst::> snapmirror break -source-path svm1: -destination-path  
svm_backup:
```

如"[指令參考資料ONTAP](#)"需詳細 `snapmirror break` 資訊，請參閱。

4. 如果您已設定 -identity-preserve true 建立 SVM 複寫關係時、請停止來源 SVM：

```
vserver stop -vserver <SVM>
```

下列範例會停止來源 SVM svm1：

```
cluster_src::> vserver stop svm1
```

5. 啟動目的地SVM：

```
vserver start -vserver <SVM>
```

下列範例會啟動目的地 SVM svm_backup：

```
cluster_dst::> vserver start svm_backup
```

完成後

如所述、設定SVM目的地磁碟區以進行資料存取 "[設定目的地Volume以進行資料存取](#)"。

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。