



# 保護您的資料

## ASA r2

NetApp  
September 26, 2024

# 目錄

保護您的資料 .....	1
建立快照以備份 ASA R2 儲存系統上的資料 .....	1
從 ASA R2 儲存系統將快照複寫到遠端叢集 .....	4
保護 ASA R2 儲存系統上的 Kubernetes 應用程式 .....	8
還原 ASA R2 儲存系統上的資料 .....	9
在 ASA R2 儲存系統上管理 ONTAP 一致性群組 .....	10
在 ASA R2 儲存系統上管理 ONTAP 資料保護原則和排程 .....	13

# 保護您的資料

## 建立快照以備份 ASA R2 儲存系統上的資料

若要在 ASA R2 系統上備份資料、您需要建立快照。您可以使用 ONTAP 系統管理員來建立單一儲存單元的手動快照、或建立一致性群組、並同時排程多個儲存單元的自動快照。

### 步驟 1：選擇性地建立一致性群組

一致性群組是以單一單元管理的儲存單元集合。建立一致性群組、以簡化跨多個儲存單元的應用程式工作負載的儲存管理與資料保護。例如，假設您的資料庫由一致性群組中的 10 個儲存單元組成，而您需要備份整個資料庫。您只需將快照資料保護新增至一致性群組、即可備份整個資料庫、而無需備份每個儲存單元。

使用新的儲存單元建立一致性群組、或使用現有的儲存單元建立一致性群組。

#### 使用新的儲存單元

##### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 選擇  **+ Add** ；然後選擇 \* 使用新的儲存單元 \* 。
3. 輸入新儲存單元的名稱、單位數量和每單位容量。

如果您建立多個單元、則每個單元都會建立相同的容量和相同的主機作業系統。若要為每個單位指派不同的容量、請選取 \* 更多選項 \*、然後選取 \* 新增不同容量 \* 。

4. 選取主機作業系統和主機對應。
5. 選取 \* 「Add\*」 。

#### 接下來呢？

您已建立一個一致性群組、其中包含您要保護的儲存單元。您現在已準備好建立快照。

#### 使用現有的儲存單元

##### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 選擇  **+ Add** ；然後選擇 \* 使用現有的儲存單元 \* 。
3. 輸入一致性群組的名稱、然後搜尋並選取您要包含在一致性群組中的儲存單元。
4. 選取 \* 「Add\*」 。

#### 接下來呢？

您已建立一個一致性群組、其中包含您要保護的儲存單元。您現在已準備好建立快照。

## 步驟 2：建立快照

Snapshot 是資料的本機唯讀複本、可用於將儲存單元還原至特定時間點。

快照可以隨需建立、也可以根據自動建立"[Snapshot 原則與排程](#)"、以固定的時間間隔建立。Snapshot 原則和排程會指定何時建立快照、要保留多少份複本、如何命名快照、以及如何標記快照以供複寫。例如、系統可能每天在上午 12：10 建立一個快照、保留兩個最新的複本、將其命名為「每日」（附加時間戳記）、並將其標示為「每日」以供複寫。

### 快照類型

您可以建立單一儲存單元或一致性群組的隨選快照。您可以為包含多個儲存單元的一致性群組建立自動快照。您無法建立單一儲存單元的自動快照。

- 隨需快照

您可以隨時建立儲存單元的隨選快照。儲存單元不需要是一致性群組的成員、就能受到隨需快照的保護。如果您為一致性群組成員的儲存單元建立隨選快照、則一致性群組中的其他儲存單元不會包含在隨需快照中。如果您建立一致性群組的隨需快照、則一致性群組中的所有儲存單元都會包含在快照中。

- 自動快照

自動快照是使用快照原則建立的。若要將快照原則套用至儲存單元以自動建立快照、儲存單元必須是一致性群組的成員。如果您將快照原則套用至一致性群組、則一致性群組中的所有儲存單元都會受到自動快照的保護。

建立一致性群組或儲存單元的快照。

## 一致性群組的快照

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 將游標暫留在您要保護的一致性群組名稱上。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 保護 \* 。
4. 如果您想要隨需建立即時快照、請在 \* 本機保護 \* 下選取 \* 立即新增快照 \* 。

本機保護會在包含儲存單元的同一個叢集上建立快照。

- a. 輸入快照名稱或接受預設名稱、然後選擇性地輸入 SnapMirror 標籤。

遠端目的地會使用 SnapMirror 標籤。

5. 如果要使用快照原則建立自動快照、請選取 \* 排程快照 \* 。

- a. 選取快照原則。

接受預設的快照原則、選取現有原則、或建立新原則。

選項	步驟
選取現有的快照原則	選取  預設原則旁的、然後選取您要使用的現有原則。
建立新的快照原則	<ol style="list-style-type: none"><li>i. 選擇  Add ; 然後輸入快照原則參數。</li><li>ii. 選取 * 新增原則 * 。</li></ol>

6. 如果要將快照複寫到遠端叢集、請在 \* 遠端保護 \* 下、選取 \* 複寫到遠端叢集 \* 。

- a. 選取來源叢集和儲存 VM 、然後選取複寫原則。

根據預設、複寫的初始資料傳輸會立即開始。

7. 選擇 \* 保存 \* 。

## 儲存單元快照

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* Storage\* 。
  2. 將游標移至您要保護的儲存單元名稱上方。
  3. 選擇  ; 然後選擇 \* 保護 \* 。
- 如果您想要隨需建立即時快照、請在 \* 本機保護 \* 下選取 \* 立即新增快照 \* 。

本機保護會在包含儲存單元的同一個叢集上建立快照。

4. 輸入快照名稱或接受預設名稱、然後選擇性地輸入 SnapMirror 標籤。

遠端目的地會使用 SnapMirror 標籤。

5. 如果要使用快照原則建立自動快照、請選取 \* 排程快照 \* 。

a. 選取快照原則。

接受預設的快照原則、選取現有原則、或建立新原則。

選項	步驟
選取現有的快照原則	選取  預設原則旁的、然後選取您要使用的現有原則。
建立新的快照原則	i. 選擇  Add ; 然後輸入快照原則參數。 ii. 選取 * 新增原則 * 。

6. 如果要將快照複寫到遠端叢集、請在 \* 遠端保護 \* 下、選取 \* 複寫到遠端叢集 \* 。

a. 選取來源叢集和儲存 VM 、然後選取複寫原則。

根據預設、複寫的初始資料傳輸會立即開始。

7. 選擇\*保存\*。

接下來呢？

現在您的資料已受到快照保護、您應該"設定快照複寫"將一致性群組複製到地理位置遠端位置、以便進行備份和災難恢復。

## 從 ASA R2 儲存系統將快照複寫到遠端叢集

Snapshot 複寫是將 ASA R2 系統上的一致性群組複製到地理位置遠端位置的程序。初始複寫之後、一致性群組的變更會根據複寫原則複製到遠端位置。複寫一致性群組可用於災難恢復或資料移轉。



只有另一個 ASA R2 儲存系統支援從 ASA R2 儲存系統進行快照複寫。您無法將快照從 ASA R2 系統複寫到目前的 ASA、AFF 或 FAS 系統。

若要設定 Snapshot 複寫、您需要在 ASA R2 系統和遠端位置之間建立複寫關係。複寫關係是由複寫原則所管理。叢集設定期間會建立複寫所有快照的預設原則。您可以使用預設原則、也可以選擇性地建立新原則。

### 步驟 1：建立叢集對等關係

您必須先在本機叢集和遠端叢集之間建立叢集對等關係、才能透過將資料複寫到遠端叢集來保護資料。

步驟

1. 在本機叢集的 System Manager 中、選取 \* 叢集 > 設定 \* 。
2. 在 \* 叢集對等端 \* 旁邊的 \* 叢集間設定  \* 下、選取 \* 新增叢集對等端 \* 。
3. 選取 \* Loch 遠端叢集 \* ; 這會產生您將用來驗證遠端叢集的密碼。
4. 產生遠端叢集的複雜密碼後、將其貼到本機叢集的 \* 複雜密碼 \* 下。

5. 選擇 **+ Add** ; 然後輸入叢集間網路介面 IP 位址。

6. 選取 \* 起始叢集對等 \* 。

接下來呢？

您已使用遠端叢集來連接本機 ASA R2 叢集。您現在可以建立複寫關係。

## 步驟 2：選擇性地建立複寫原則

Snapshot 複寫原則定義何時將 ASA R2 叢集上執行的更新複寫到遠端站台。

步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 原則 \*、然後選取 \* 複寫原則 \* 。

2. 選擇。 **+ Add**

3. 輸入複寫原則的名稱或接受預設名稱、然後輸入說明。

4. 選取 \* 原則範圍 \* 。

如果要將複寫原則套用至整個叢集、請選取 \* 叢集 \*。如果您只想將複寫原則套用至特定儲存 VM 中的儲存單元、請選取 \* 儲存 VM\* 。

5. 選取 \* 原則類型 \* 。

選項	步驟
將資料寫入來源後、複製到遠端站台。	<p>a. 選取 * 非同步 * 。</p> <p>b. 在 * 從來源 * 傳輸快照 * 下、接受預設傳輸排程或選取不同的傳輸排程。</p> <p>c. 選取以傳輸所有快照、或建立規則以決定要傳輸哪些快照。</p> <p>d. 也可以啟用網路壓縮。</p>
同時將資料寫入來源和遠端站台。	<p>a. 選擇 * 同步 * 。</p>

6. 選擇\*保存\*。

接下來呢？

您已建立複寫原則、現在已準備好在 ASA R2 系統和遠端位置之間建立複寫關係。

以取得更多資訊

深入瞭解 ["用於用戶端存取的儲存 VM"](#)。

## 步驟 3：建立複寫關係

快照複寫關係會在 ASA R2 系統和遠端位置之間建立連線、以便將一致性群組複寫到遠端叢集。複寫一致性群組可用於災難恢復或資料移轉。

為了防範勒索軟體攻擊、當您設定複寫關係時、可以選擇鎖定目的地快照。鎖定的快照無法意外或惡意刪除。如果儲存單元遭到勒索軟體攻擊、您可以使用鎖定的快照來恢復資料。

開始之前

如果您想要鎖定目的地快照、必須"[初始化 Snapshot 相容時鐘](#)"先建立複寫關係。

建立具有或不具有鎖定目的地快照的複寫關係。

## 使用鎖定的快照

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 選取一致性群組。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 保護 \* 。
4. 在 \* 遠端保護 \* 下、選取 \* 複寫到遠端叢集 \* 。
5. 選取 \* 複寫原則 \* 。

您必須選取 *Vault* 複寫原則。

6. 選取 \* 目的地設定 \* 。
7. 選取 \* 鎖定目的地快照以防止刪除 \* 。
8. 輸入資料保留期間上限和下限。
9. 若要延遲資料傳輸的開始、請取消選取 \* 立即開始傳輸 \* 。

根據預設、初始資料傳輸會立即開始。

10. 或者、若要覆寫預設傳輸排程、請選取 \* 目的地設定 \* 、然後選取 \* 覆寫傳輸排程 \* 。

您的傳輸排程必須至少 30 分鐘才能獲得支援。

11. 選擇\*保存\*。

## 沒有鎖定的快照

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 複寫 \* 。
2. 選取以建立與本機目的地或本機來源的複寫關係。

選項	步驟
本機目的地	<ol style="list-style-type: none"><li>a. 選擇 * 本地目的地 * ，然後選擇  。</li><li>b. 搜尋並選取來源一致性群組。</li></ol> <p><i>sourc</i> 一致性群組是指您要複寫的本機叢集上的一致性群組。</p>

選項	步驟
本機來源	<p>a. 選擇 * 本地來源 * ，然後選擇  。</p> <p>b. 搜尋並選取來源一致性群組。</p> <p><i>source</i> 一致性群組是指您要複寫的本機叢集上的一致性群組。</p> <p>c. 在 * 複寫目的地 * 下、選取要複寫的叢集、然後選取儲存 VM 。</p>

- 選取複寫原則。
  - 若要延遲資料傳輸的開始、請選取 \* 目的地設定 \* 、然後取消選取 \* 立即開始傳輸 \* 。
- 根據預設、初始資料傳輸會立即開始。
- 或者、若要覆寫預設傳輸排程、請選取 \* 目的地設定 \* 、然後選取 \* 覆寫傳輸排程 \* 。
- 您的傳輸排程必須至少 30 分鐘才能獲得支援。
- 選擇\*保存\*。

接下來呢？

建立複寫原則和關係之後、就會依照複寫原則中的定義、開始進行初始資料傳輸。您可以選擇性地測試複寫容錯移轉、以驗證 ASA R2 系統離線時是否能成功進行容錯移轉。

## 步驟 4：測試複寫容錯移轉

或者、驗證來源叢集離線時、您是否能成功提供來自遠端叢集上複寫儲存單元的資料。

步驟

- 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 複寫 \* 。
- 將游標暫留在您要測試的複寫關係上  、然後選取。
- 選擇 \* 測試容錯移轉 \* 。
- 輸入容錯移轉資訊、然後選取 \* 測試容錯移轉 \* 。

接下來呢？

現在您的資料已受到快照複寫保護"加密靜態資料"、可用於災難恢復、因此如果 ASA R2 系統中的磁碟被重新規劃、歸還、放錯位置或遭竊、您就無法讀取資料。

## 保護 ASA R2 儲存系統上的 Kubernetes 應用程式

使用 Astra Control Center 來保護 Kubernetes 應用程式。Astra Control Center 可讓您將應用程式和資料從一個 Kubernetes 叢集移轉到另一個叢集、使用 NetApp SnapMirror 技術將應用程式複寫到遠端系統、並將應用程式從移轉到正式作業。

以取得更多資訊

"[深入瞭解如何使用 Astra Control 保護 Kubernetes 應用程式](#)"。

## 還原 ASA R2 儲存系統上的資料

如果資料遺失或毀損、則可還原受快照保護的一致性群組或儲存單元中的資料。

### 還原一致性群組

還原一致性群組會將一致性群組中所有儲存單元中的資料取代為快照中的資料。建立快照後對儲存單元所做的變更不會還原。

您可以從本機或遠端快照還原一致性群組。

#### 從本機快照還原

##### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \*。
2. 按兩下包含您需要還原之資料的一致性群組。  
  
隨即開啟一致性群組詳細資料頁面。
3. 選擇 \* Snapshots \*。
4. 選擇要恢復的快照，然後選擇 。
5. 從此快照 \* 中選擇 \* 恢復一致性組；然後選擇 \* 恢復 \*。

#### 從遠端快照還原

##### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 複寫 \*。
2. 選取 \* 本機目的地 \*。
3. 選擇要恢復的 \* 來源 \*，然後選擇 。
4. 選擇 \* 還原 \*。
5. 選取您要還原資料的叢集、儲存 VM 和一致性群組。
6. 選取您要還原的快照。
7. 出現提示時、輸入「還原」、然後選取 \* 還原 \*。

#### 結果

一致性群組會還原至用於還原的快照時間點。

### 還原儲存單元

還原儲存單元會將儲存單元中的所有資料取代為快照中的資料。建立快照後對儲存單元所做的變更不會還原。

## 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* Storage\* 。
2. 按兩下包含您需要還原之資料的儲存單元。  
隨即開啟儲存單元詳細資料頁面。
3. 選擇 \* Snapshots \* 。
4. 選取您要還原的快照。
5. 選擇  ; 然後選擇 **Restore** 。
6. 選取 \* 使用此快照來還原儲存單元 \* ; 然後選取 \* 還原 \* 。

## 結果

您的儲存單元會還原至用於還原的快照時間點。

## 在 ASA R2 儲存系統上管理 ONTAP 一致性群組

一致性群組是以單一單元管理的儲存單元集合。使用一致性群組來簡化儲存管理。例如，假設您的資料庫由一致性群組中的 10 個儲存單元組成，而您需要備份整個資料庫。您只需將快照資料保護新增至一致性群組、即可備份整個資料庫、而無需備份每個儲存單元。將儲存單元備份為一致性群組、而非個別備份、也能為所有單元提供一致的備份、而個別備份單元則可能會造成不一致的情況。

### 將 Snapshot 資料保護新增至一致性群組

將快照資料保護新增至一致性群組時、會根據預先定義的排程、定期擷取一致性群組的本機快照。

您可以使用["還原資料"](#)遺失或毀損的快照。

## 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 將游標移到您要保護的一致性群組上。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 編輯 \* 。
4. 在 \* 本機保護 \* 下、選取 \* 排程快照 \* 。
5. 選取快照原則。

接受預設的快照原則、選取現有原則、或建立新原則。

選項	步驟
選取現有的快照原則	選取  預設原則旁的、然後選取您要使用的現有原則。

選項	步驟
建立新的快照原則	<ol style="list-style-type: none"> <li>選擇 <b>+ Add</b> ；然後輸入新的原則名稱。</li> <li>選取原則範圍。</li> <li>在 * 排程 * 下 <b>+ Add</b> 、選擇。</li> <li>選擇出現在 * 排程名稱 * 下的名稱；  然後選擇。 <b>▼</b></li> <li>選取原則排程。</li> <li>在 * 最大快照數 * 下、輸入您要保留一致性群組的最大快照數。</li> <li>或者、在 * SnapMirror label* 下輸入 SnapMirror 標籤。</li> <li>選擇*保存*。</li> </ol>

6. 選擇\*編輯\*。

#### 下一步

現在您的資料已透過快照進行保護、您應該"設定快照複寫"將一致性群組複製到地理位置遠端位置、以便進行備份和災難恢復。

## 從一致性群組移除快照資料保護

當您從一致性群組移除快照資料保護時、一致性群組中所有儲存單元的快照都會停用。

#### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \*。
2. 將游標移到您要停止保護的一致性群組上。
3. 選擇 **⋮** ；然後選擇 \* 編輯 \*。
4. 在 \* 本機保護 \* 下、取消選取排程快照。
5. 選擇\*編輯\*。

#### 結果

不會為一致性群組中的任何儲存單元擷取快照。

## 將儲存單元新增至一致性群組

將儲存單元新增至一致性群組、以擴充由一致性群組管理的儲存容量。

您可以將現有的儲存單元新增至一致性群組、或是建立新的儲存單元以新增至一致性群組。

## 新增現有的儲存單元

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 將游標移至您要擴充的一致性群組上方。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 展開 \* 。
4. 選擇 \* 使用現有的儲存單元 \* 。
5. 選取要新增至一致性群組的儲存單元、然後選取 \* 展開 \* 。

## 新增儲存單元

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 將游標移至您要擴充的一致性群組上方。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 展開 \* 。
4. 選擇 \* 使用新的儲存單元 \* 。
5. 輸入您要建立的單位數量、以及每單位的容量。

如果您建立一個以上的單元、則每個單元都會建立相同的容量和相同的主機作業系統。若要為每個單位指派不同的容量、請選取 \* 新增不同容量 \* 、為每個單位指派不同的容量。

6. 選取 \* 展開 \* 。

### 下一步

建立新的儲存單元之後"新增主機啟動器"、您應該和"將新建立的儲存單元對應至主機"。新增主機啟動器可讓主機符合存取儲存單元和執行資料作業的資格。將儲存單元對應至主機可讓儲存單元開始將資料提供給對應的主機。

接下來呢？

一致性群組的現有快照不會包含新增的儲存單元。"建立即時快照"在自動建立下一個排程快照之前、您應該是一致性群組的成員、以保護新增的儲存單元。

## 從一致性群組中移除儲存單元

如果您想要刪除儲存單元、想要將其視為不同一致性群組的一部分進行管理、或是不再需要保護其所包含的資料、則應該從一致性群組中移除儲存單元。從一致性群組移除儲存單元會中斷儲存單元與一致性群組之間的關係、但不會刪除儲存單元。

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \* 。
2. 按兩下您要從中移除儲存單元的一致性群組。
3. 在 \* 總覽 \* 區段的 \* 儲存單元 \* 下、選取您要移除的儲存單元、然後選取 \* 從一致性群組移除 \* 。

### 結果

儲存單元不再是一致性群組的成員。

下一步

如果您需要繼續保護儲存單元的資料、請將儲存單元新增至另一個一致性群組。

## 刪除一致性群組

如果不再需要將一致性群組的成員當作單一單位來管理、您可以刪除一致性群組。刪除一致性群組之後、群組中先前的儲存單元仍會在叢集上保持作用中。

開始之前

如果您要刪除的一致性群組位於複寫關係中、則必須先中斷關聯、然後再刪除一致性群組。刪除之前的複寫一致性群組之後、一致性群組中的儲存單元會在叢集上保持作用中、而其複寫複本則會保留在遠端叢集上。

步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 一致性群組 \*。
2. 將游標移至您要刪除的一致性群組上方。
3. 選擇  ; 然後選擇 \* 刪除 \*。
4. 接受警告、然後選取 \* 刪除 \*。

接下來呢？

刪除一致性群組之後、先前位於一致性群組中的儲存單元將不再受到快照保護。請考慮將這些儲存單元新增至另一個一致性群組、以防止資料遺失。

## 在 ASA R2 儲存系統上管理 ONTAP 資料保護原則和排程

使用快照原則、以自動排程的方式保護一致性群組中的資料。在快照原則中使用原則排程來判斷快照的拍攝頻率。

### 建立新的保護原則排程

保護原則排程會定義快照原則的執行頻率。您可以建立排程、根據天數、小時數或分鐘、定期執行。例如、您可以建立每小時執行一次的排程、或每天只執行一次。您也可以建立排程、在特定時間於一週或一月的特定日期執行。例如、您可以建立排程、在每月 20 日上午 12 : 15 執行。

定義各種保護原則排程可讓您靈活地增加或減少不同應用程式的快照頻率。這可讓您為關鍵工作負載提供更高層級的保護、並降低資料遺失風險、而非較不重要的工作負載所需的保護。

步驟

1. 選取 \* 保護 > 原則 \* ; 然後選取 \* 排程 \*。
2. 選擇。 
3. 輸入排程名稱、然後選取排程參數。
4. 選擇\*保存\*。

接下來呢？

現在您已建立新的原則排程、您可以使用原則中新建立的排程來定義拍攝快照的時間。

## 建立快照原則

Snapshot 原則定義快照的拍攝頻率、允許的最大快照數、以及保留快照的時間長度。

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 原則 \*、然後選取 \* 快照原則 \*。
2. 選擇。  + Add
3. 輸入快照原則的名稱。
4. 選取 \* 叢集 \* 將原則套用至整個叢集。選取 \* 儲存 VM\* 將原則套用至個別的儲存 VM。
5. 選取 \* 新增排程 \*、然後輸入快照原則排程。
6. 選取 \* 新增原則 \*。

接下來呢？

現在您已經建立了快照原則、可以將其套用至一致性群組。系統會根據您在快照原則中設定的參數、為一致性群組擷取快照。

## 將快照原則套用至一致性群組

將快照原則套用至一致性群組、以自動建立、保留及標記一致性群組的快照。

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 原則 \*、然後選取 \* 快照原則 \*。
2. 將游標暫留在您要套用的快照原則名稱上。
3. 選擇 ；然後選擇 \* 套用 \*。
4. 選取您要套用快照原則的一致性群組、然後選取 \* 套用 \*。

接下來呢？

現在您的資料已受到快照保護、您應該["設定複寫關係"](#)將一致性群組複製到地理位置遠端位置、以便進行備份和災難恢復。

## 編輯、刪除或停用快照原則

編輯快照原則以修改原則名稱、最大快照數或 SnapMirror 標籤。刪除原則、將其及其相關的備份資料從叢集中移除。停用原則、以暫時停止建立或傳輸原則指定的快照。

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 原則 \*、然後選取 \* 快照原則 \*。
2. 將游標暫留在您要編輯的快照原則名稱上。
3. 選擇 ；然後選擇 \* 編輯 \*、\* 刪除 \* 或 \* 停用 \*。

結果

您已修改、刪除或停用快照原則。

## 編輯複寫原則

編輯複寫原則以修改原則說明、傳輸排程和規則。您也可以編輯原則來啟用或停用網路壓縮。

### 步驟

1. 在 System Manager 中、選取 \* 保護 > 原則 \* 。
2. 選取 \* 複寫原則 \* 。
3. 將游標移至您要編輯的複寫原則上方 、然後選取。
4. 選擇\*編輯\*。
5. 更新原則、然後選取 \* 儲存 \* 。

### 結果

您已修改複寫原則。

## 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。