



SnapMirror API方法

Element Software

NetApp
October 01, 2024

SnapMirror API方法

SnapMirror API方法由Element Web UI使用、用於管理鏡射於遠端ONTAP 支援系統的快照。這些方法僅供元素Web UI使用。如果您需要API存取SnapMirror功能、請使用ONTAP Isrror API。SnapMirror API方法不提供申請和退貨範例。

- [AbortSnapMirrorRelationations](#)
- [BreakSnapMirrorRelationations.](#)
- [BreakSnapMirrorVolume](#)
- [建立SnapMirrorEndpoint](#)
- [不受管理的CreSnapMirrorEndpoint](#)
- [建立SnapMirrorRelationationationationship](#)
- [建立SnapMirrorVolume](#)
- [刪除SnapMirrorEndpoints](#)
- [刪除SnapMirrorRelationships](#)
- [GetOnTapVersion資訊](#)
- [GetSnapMirrorClusterIdentity](#)
- [初始化SnapMirrorRelationations](#)
- [ListSnapMirrorAggregates](#)
- [列出SnapMirrorEndpoints](#)
- [LISTSnapMirrorLuns](#)
- [ListSnapMirrorNetwork介面](#)
- [清單SnapMirrorNode](#)
- [清單SnapMirrorPolicy](#)
- [清單SnapMirrorSchedules](#)
- [ListSnapMirrorRelationships](#)
- [ListSnapMirrorVolumes](#)
- [LISTSnapMirrorVservers](#)
- [ModifySnapMirrorEndpoint](#)
- [ModifySnapMirrorEndpoint \(非託管\)](#)
- [ModifySnapMirrorRelationations](#)
- [更新SnapMirrorRelationations.](#)
- [QuiesceSnapMirrorRelationationationation](#)
- [ResumeSnapMirrorRelationationationation](#)
- [重新建立SnapMirrorRelationationationationationationation](#)

如需詳細資訊、請參閱

- ["零件與元件軟體文件SolidFire"](#)
- ["先前版本的NetApp SolidFire 產品及元素產品文件"](#)

AbortSnapMirrorRelationations

元素軟體 Web UI 會使用此 `AbortSnapMirrorRelationship` 方法來停止已啟動但尚未完成的 SnapMirror 傳輸。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點 ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume 資訊	無	是的
清除檢查點	決定是否清除重新啟動檢查點。可能值： <ul style="list-style-type: none">• 是的• 錯	布林值	錯	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationationationship	包含中止SnapMirror關係相關資訊的物件。	snapMirrorRelationationationship

新的自版本

10.1

BreakSnapMirrorRelationations.

元素 Web UI 會使用 `BreakSnapMirrorRelationship` 方法來中斷 SnapMirror 關

係。當SnapMirror關係中斷時、目的地磁碟區會變成讀寫且獨立的磁碟區、然後可能會與來源不同。您可以重新建立與 API 方法的關係

`ResyncSnapMirrorRelationship`。此方法需要ONTAP 使用無法使用的叢集。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點 ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume 資訊	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationationationship	包含中斷SnapMirror關係相關資訊的物件。	snapMirrorRelationationationship

新的自版本

10.1

如需詳細資訊、請參閱

[BreakSnapMirrorVolume](#)

BreakSnapMirrorVolume

元素 Web UI 會使用此 `BreakSnapMirrorVolume` 方法來中斷 ONTAP 來源容器與元素目標 Volume 之間的 SnapMirror 關係。如果ONTAP 在將資料複製到元素Volume時、無法使用某個元素的SnapMirror Volume、則中斷元素SnapMirror Volume會很有用。此功能可讓儲存管理員控制元素SnapMirror Volume、中斷與遠端ONTAP 作業系統的關係、並將磁碟區還原為先前的快照。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
Volume ID	執行中斷作業的Volume。Volume存取模式必須是snapMirrorTarget。	整數	無	是的
Snapshot ID	將磁碟區復原至此ID所識別的快照。預設行為是回復到最新的快照。	整數	無	否
保留	保留任何比SnapshotID所識別快照更新的快照。可能值： <ul style="list-style-type: none"> • true：保留比snapshotID新的快照。 • 否：不要保留比snapshotID更新的快照。 如果為假、則會刪除任何比snapshotID更新的快照。	布林值	錯	否
存取	最終的Volume存取模式。可能值： <ul style="list-style-type: none"> • 讀寫 • 唯讀 • 已鎖定 	字串	讀寫	否

傳回值

此方法沒有傳回值。

新的自版本

10.0

如需詳細資訊、請參閱

[BreakSnapMirrorRelationations.](#)

建立SnapMirrorEndpoint

元素 Web UI 會使用此 `CreateSnapMirrorEndpoint` 方法來建立與遠端 SnapMirror 端點的關係。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
管理IP	遠端SnapMirror端點的管理IP位址。	字串	無	是的
使用者名稱	適用於整個系統的管理使用者名稱ONTAP。	字串	無	是的
密碼	適用於整個系統的管理密碼ONTAP。	字串	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorEndpoint	新建立的SnapMirror端點。	snapMirrorEndpoint

新的自版本

10.0

不受管理的CreSnapMirrorEndpoint

Element 軟體儲存系統使用此 `CreateSnapMirrorEndpointUnmanaged` 方法、可讓遠端、非託管的 SnapMirror 端點與 Element 儲存叢集通訊。無法使用元素SnapMirror API來管理未受管理的端點。必須使用ONTAP 不含資訊的管理軟體或API來管理。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
叢集名稱	端點名稱。	字串	無	是的
IP地址	應與此元件儲存叢集通訊的一套靜態儲存系統叢集IP位址清單ONTAP。	字串陣列	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorEndpoint	新建立的SnapMirror端點。	snapMirrorEndpoint

新的自版本

10.3

建立SnapMirrorRelationship

元素 Web UI 會使用此 `CreateSnapMirrorRelationship` 方法在來源端點和目的地端點之間建立 SnapMirror 延伸資料保護關係。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
來源磁碟區	關係中的來源Volume。	snapMirrorVolume資訊	無	是的
destinationVolume	關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume資訊	無	是的

名稱	說明	類型	預設值	必要
關係類型	關係類型。在執行Element軟體的儲存系統上、此值永遠是「extended_data_protection」。	字串	無	否
PolicyName	指定ONTAP 關聯的SnapMirror原則名稱。如果未指定、則預設原則名稱為MirrorLatest。	字串	無	否
scheduleName	用來更新SnapMirror關係的目前在SnapMirror系統上的cron排程名稱ONTAP。如果未指定排程、則SnapMirror更新不會排程、必須手動更新。	字串	無	否
最大傳輸率	指定各磁碟區之間的最大資料傳輸率（以每秒千位元組為單位）。預設值0為無限、並允許SnapMirror關係充分利用可用的網路頻寬。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationationationship	關於新建立的SnapMirror關係的資訊。	snapMirrorRelationationationship

新的自版本

10.1

建立SnapMirrorVolume

元素 Web UI 會使用此 `CreateSnapMirrorVolume` 方法在遠端 ONTAP 系統上建立磁碟區。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點 ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
Vserver	Vserver的名稱。	字串	無	是的
名稱	目的地ONTAP 的流通量名稱。	字串	無	是的
類型	Volume類型。可能值： <ul style="list-style-type: none">• RW：讀寫Volume• Is：負載共用磁碟區• DP：資料保護磁碟區 如果未提供類型、則預設類型為DP。	字串	無	否
Aggregate	包含ONTAP 用來建立磁碟區的不含集合體。您可以使用listSnapMirrorAggregate取得可用ONTAP 的資訊。	字串	無	是的
尺寸	磁碟區大小（以位元組為單位）。	整數	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorVolume	SnapMirror Volume的相關資訊。	snapMirrorVolume

新的自版本

10.1

刪除SnapMirrorEndpoints

元素 Web UI 用於 `DeleteSnapMirrorEndpoints` 刪除系統中的一或多個 SnapMirror 端點。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	要刪除的SnapMirror端點ID陣列。	整數陣列	無	是的

傳回值

此方法沒有傳回值。

新的自版本

10.0

刪除SnapMirrorRelationships

元素 Web UI 會使用此 `DeleteSnapMirrorRelationships` 方法移除來源端點與目的地端點之間的一或多個 SnapMirror 關聯。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的

名稱	說明	類型	預設值	必要
destinationVolumes	SnapMirror關係中的目的地Volume或Volume。	snapMirrorVolume資訊陣列	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
結果	如果刪除動作成功、此物件會包含成功訊息。如果動作失敗、則會顯示錯誤訊息。	Json物件

新的自版本

10.1

GetOnTapVersion資訊

元素 Web UI 用於 `GetOntapVersionInfo` 從 SnapMirror 關係中的 ONTAP 叢集取得 API 版本支援的相關資訊。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	如果提供、系統會列出端點的版本資訊、以及指定的snapMirrorEndpointID。如果未提供、系統會列出所有已知SnapMirror端點的版本資訊。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
版本資訊	關於這個解決方法的軟體版本資訊ONTAP。	版本資訊陣列

新的自版本

10.1

GetSnapMirrorClusterIdentity

Element 軟體 Web UI 用於 `GetSnapMirrorClusterIdentity` 取得 ONTAP 叢集的身分識別資訊。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	如果提供、系統會以指定的snapMirrorEndpointID列出端點的叢集身分識別。如果未提供、系統會列出所有已知SnapMirror端點的叢集識別。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorClusterIdentity	SnapMirror端點的叢集識別清單。	snapMirrorClusterIdentity陣列

新的自版本

10.1

初始化SnapMirrorRelationations

元素軟體 Web UI 會透過在叢集之間執行初始基準傳輸、以使用 `InitializeSnapMirrorRelationship` 方法初始化 SnapMirror 關係中的目的地 Volume。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 系統的ID。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume 資訊	無	是的
最大傳輸率	指定各磁碟區之間的最大資料傳輸率（以每秒千位元組為單位）。預設值0為無限、並允許SnapMirror關係充分利用可用的網路頻寬。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationationationship	有關初始化SnapMirror關係的資訊。	snapMirrorRelationationationship

新的自版本

10.1

ListSnapMirrorAgggregates

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorAggregates` 方法來列出遠端 ONTAP 系統上可用的所有 SnapMirror 集合體。Aggregate說明一組實體儲存資源。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅傳回與指定端點ID相關聯的集合體。如果未提供端點ID、系統會列出來自所有已知SnapMirror端點的集合體。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorAggregates	可在ONTAP 不完善儲存系統上使用的集合體清單。	snapMirrorAggregate陣列

新的自版本

10.1

列出SnapMirrorEndpoints

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorEndpoints` 方法來列出元素儲存叢集正在通訊的所有 SnapMirror 端點。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅傳回與這些ID相關聯的物件。如果未提供任何ID或陣列為空白、則該方法會傳回所有SnapMirror端點ID。	整數陣列	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorEndpoints	現有SnapMirror端點的清單。	snapMirrorEndpoint陣列

新的自版本

10.0

LISTSnapMirrorLuns

元素軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorLuns` 方法、列出遠端 ONTAP 叢集之 SnapMirror 關係的 LUN 資訊。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅列出與指定端點ID相關的LUN資訊。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume 資訊	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorLunInfos	包含SnapMirror LUN相關資訊的物件清單。	snapMirrorLunInfo 陣列

新的自版本

10.1

ListSnapMirrorNetwork介面

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorNetworkInterfaces` 方法來列出遠端 ONTAP 系統上所有可用的 SnapMirror 介面。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅傳回與指定端點ID相關聯的網路介面。如果未提供端點ID、系統會列出所有已知SnapMirror端點的介面。	整數	無	否
介面角色	僅列出服務指定角色的網路介面。	字串	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorNetworkInterfaces	遠端ONTAP 不中斷儲存系統上可用的SnapMirror網路介面清單。	snapMirrorNetworkInterface陣列

新的自版本

10.1

清單SnapMirrorNode

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorNodes` 方法取得遠端 ONTAP 叢集中的節點清單。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	如果提供、系統會列出端點的節點、以及指定的snapMirrorEndpointID。如果未提供、系統會列出所有已知SnapMirror端點的節點。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorNode	列舉了叢集上的節點ONTAP。	snapMirrorNode陣列

新的自版本

10.1

清單SnapMirrorPolicy

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorPolicies` 方法來列出遠端 ONTAP 系統上的所有 SnapMirror 原則。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅列出與指定端點ID相關的原則。如果未提供端點ID、系統會列出所有已知SnapMirror端點的原則。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorPolicies	列舉關於整個不完善儲存系統的SnapMirror原則ONTAP。	snapMirrorPolicy陣列

新的自版本

10.1

清單SnapMirrorSchedules

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorSchedules` 方法取得遠端 ONTAP 叢集上可用的排程清單。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	如果提供、系統會列出端點的排程、以及指定的SnapMirror端點ID。如果未提供、系統會列出所有已知SnapMirror端點的排程。	整數	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorSchedules	SnapMirror排程清單、顯示在遠端ONTAP 的SnapMirror叢集上。	snapMirrorJobScheduleCronInfo 陣列

新的自版本

10.1

ListSnapMirrorRelationships

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorRelationships` 方法來列出元素儲存叢集上的一或所有 SnapMirror 關係。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅列出與指定端點ID相關的關係。如果未提供端點ID、系統會列出所有已知SnapMirror端點的關係。	整數	無	否
destinationVolume	列出與指定目的地Volume相關的關係。	snapMirrorVolume 資訊	無	否

名稱	說明	類型	預設值	必要
來源磁碟區	列出與指定來源Volume相關的關係。	snapMirrorVolume 資訊	無	否
Vserver	列出指定Vserver上的關係。	字串	無	否
關係ID	列出與指定關係ID相關的關係。	字串	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationships	包含SnapMirror關係相關資訊的物件清單。	snapMirrorRelationationationship 陣列

新的自版本

10.1

ListSnapMirrorVolumes

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorVolumes` 方法來列出遠端 ONTAP 系統上所有可用的 SnapMirror 磁碟區。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅列出與指定端點ID相關聯的磁碟區。如果未提供端點ID、系統會列出所有已知SnapMirror端點的磁碟區。	整數	無	否

名稱	說明	類型	預設值	必要
Vserver	列出託管在指定Vserver上的Volume。Vserver的類型必須為「data」（資料）。	字串	無	否
名稱	僅列出ONTAP 具有指定名稱的不完整資料。	字串	無	否
類型	僅列出ONTAP 指定類型的部分。可能值： <ul style="list-style-type: none"> • RW：讀寫磁碟區 • ls：負載共用磁碟區 • DP：資料保護磁碟區 	字串	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorVolumes	SnapMirror Volume清單、可在ONTAP 不完善的儲存系統上使用。	snapMirrorVolume 陣列

新的自版本

10.1

LISTSnapMirrorVservers

Element 軟體 Web UI 會使用此 `ListSnapMirrorVservers` 方法來列出遠端 ONTAP 系統上所有可用的 SnapMirror 虛擬伺服器。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	僅列出與指定端點ID相關聯的Vserver。如果未提供端點ID、系統會列出所有已知SnapMirror端點的Vserver。	整數	無	否
VserverType	僅列出指定類型的Vserver。可能值： <ul style="list-style-type: none"> • 管理 • 資料 • 節點 • 系統 	字串	無	否
VserverName	僅列出具有指定名稱的Vserver。	字串	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorVservers	SnapMirror Vserver清單、可在ONTAP 不完善的儲存系統上使用。	snapMirrorVserver 陣列

新的自版本

10.1

ModifySnapMirrorEndpoint

元素軟體 Web UI 會使用此 `ModifySnapMirrorEndpoint` 方法來變更 SnapMirror 端點的名稱和管理屬性。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
----	----	----	-----	----

SnapMirrorEndpointID	要修改的SnapMirror端點。	整數	無	是的
管理IP	適用於整個系統的全新管理IP位址ONTAP。	字串	無	否
使用者名稱	適用於整個系統的新管理使用者名稱ONTAP。	字串	無	否
密碼	適用於整個系統的全新管理密碼ONTAP。	字串	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorEndpoint	有關修改後的SnapMirror端點的資訊。	snapMirrorEndpoint

新的自版本

10.0

ModifySnapMirrorEndpoint (非託管)

Element 軟體使用此版本的 `ModifySnapMirrorEndpoint` 方法來修改未受管理 SnapMirror 端點的儲存叢集名稱或 IP 位址屬性。無法使用元素SnapMirror API來管理未受管理的端點。必須使用ONTAP 不含資訊的管理軟體或API來管理。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
SnapMirrorEndpointID	要修改的SnapMirror端點。	整數	無	是的
叢集名稱	端點的新名稱。	字串	無	否

IP地址	應與此元件儲存叢集通訊的新型支援IP位址清單ONTAP。	字串陣列	無	否
------	------------------------------	------	---	---

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorEndpoint	有關修改後的SnapMirror端點的資訊。	snapMirrorEndpoint

新的自版本

10.3

ModifySnapMirrorRelationations

您可以使用 `ModifySnapMirrorRelationship` 來變更排程快照發生的時間間隔。您也可以使用此方法刪除或暫停排程。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume資訊	無	是的
最大傳輸率	指定各磁碟區之間的最大資料傳輸率（以每秒千位元組為單位）。預設值0為無限、並允許SnapMirror關係充分利用可用的網路頻寬。	整數	無	否
PolicyName	指定ONTAP 關聯的SnapMirror原則名稱。	字串	無	否

scheduleName	用來更新SnapMirror關係的目前在SnapMirror系統上的cron排程名稱ONTAP。	字串	無	否
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationationationship	包含已修改SnapMirror關係屬性的物件。	snapMirrorRelationationationship

新的自版本

10.1

更新SnapMirrorRelationationations.

元素軟體 Web UI 會使用此 `UpdateSnapMirrorRelationship` 方法、將 SnapMirror 關係中的目的地 Volume 設為來源 Volume 的最新鏡射。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume 資訊	無	是的

重新建立SnapMirrorRelationship

元素軟體 Web UI 會使用此 `ResyncSnapMirrorRelationship` 方法來建立或重新建立來源端點與目的地端點之間的鏡射關係。當您重新同步關係時、系統會移除目的地磁碟區上比一般快照複本新的快照、然後將目的地磁碟區掛載為資料保護磁碟區、並以通用快照複本作為匯出的快照複本。

參數

此方法具有下列輸入參數：

名稱	說明	類型	預設值	必要
snapMirrorEndpointID	遠端ONTAP 不整合式儲存系統的端點 ID、可與元件儲存叢集通訊。	整數	無	是的
destinationVolume	SnapMirror關係中的目的地Volume。	snapMirrorVolume資訊	無	是的
最大傳輸率	指定各磁碟區之間的最大資料傳輸率（以每秒千位元組為單位）。預設值0為無限、並允許SnapMirror關係充分利用可用的網路頻寬。	整數	無	否
來源磁碟區	SnapMirror關係中的來源Volume。	snapMirrorVolume資訊	無	否

傳回值

此方法具有下列傳回值：

名稱	說明	類型
snapMirrorRelationship	包含重新同步SnapMirror關係相關資訊的物件。	snapMirrorRelationship

新的自版本

10.1

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。