監控 **Storage VM** 災難恢復保護關係

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-918/data-protection/concept_monitor_storage_vm_disaster_recovery_relationships.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

監控 Storage VM 災難恢復保護關係 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 中的儲存設備 VM 災難恢復關係 1
- 使用 Active IQ Unified Manager 中的「關係」頁面監控儲存設備 VM 1
- 在 Active IQ Unified Manager 的儲存設備 VM 頁面中查看保護關係 1
- 在 Active IQ Unified Manager 中根據保護狀態檢視儲存設備虛擬機器 2

監控 Storage VM 災難恢復保護關係

了解 Active IQ Unified Manager 中的儲存設備 VM 災難恢復關係

Active IQ Unified Manager 支援監控儲存設備 VM 災難恢復關係，提供儲存設備 VM 層級精細度的災難恢復。儲存設備 VM 災難恢復可恢復儲存設備 VM 組成 Volume 中的資料，以及恢復儲存設備 VM 組態。

系統會從來源儲存 VM 建立至目的地儲存 VM 的儲存 VM DR 關係，以提供非同步災難恢復。您可以根據叢集設定，選擇複寫全部或部分的儲存 VM 組態（不包括網路和傳輸協定組態）以及資料 Volume。

設定儲存設備虛擬機器災難恢復關係後，當來源儲存設備虛擬機器因硬體故障或環境災害而無法使用時，目的地儲存設備虛擬機器將會啟動，以最少的中斷提供資料存取。同樣地，當來源儲存設備虛擬機器恢復可用時，它會與目的地儲存設備虛擬機器重新同步，然後來源會重新啟動以提供資料。您可以使用 SnapMirror 命令來設定和管理儲存設備虛擬機器災難恢復關係。

使用 Active IQ Unified Manager 中的「關係」頁面監控儲存設備 VM

您可以在「清單」的「保護」區段的「關係」頁面中監控儲存設備 VM 災難恢復關係。預設情況下，「關係」頁面僅列出頂層關係，因為套用了組成關係篩選器。

開始之前

您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

您可以使用篩選器檢視儲存設備虛擬機器災難恢復關係。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下 保護 > 關係。

   此頁面顯示所有類型的關係：Volume、一致性群組和儲存設備 VM 關係。

2. 按一下 篩選 ，然後選取 關係物件類型 和 儲存 **VM** ，以僅檢視儲存設備 VM 災難恢復關係。
3. 按一下 套用篩選器。

   您應該清除成員關係篩選器以檢視所有保護關係。

   此頁面僅顯示儲存設備 VM 災難恢復關係。

在 Active IQ Unified Manager 的儲存設備 VM 頁面中查看保護關係

透過 Storage VM 頁面，您可以檢視現有 Storage VM 災難恢復關係的狀態。

開始之前

您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

您也可以查看保護關係的詳細資訊，包括傳輸和延遲狀態、來源和目的地詳細資訊。您可以排程報告或以所需格式下載現有報告。顯示/隱藏 按鈕可讓您在報告中新增所需的欄，因為預設不會顯示這些欄。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Storage VMs**。
2. 從 檢視 功能表中，選擇 關係 > 所有關係。

   Relationship: All Relationships 檢視會顯示所有已設定的儲存設備 VM。

在 Active IQ Unified Manager 中根據保護狀態檢視儲存設備虛擬機器

您可以使用「清單」的「儲存設備 VM」頁面檢視 Active IQ Unified Manager 中的所有儲存設備 VM，並根據其保護狀態篩選儲存設備 VM。

開始之前

您必須擁有應用程式系統管理員或儲存系統管理員角色。

儲存設備 VM 檢視中新增了「保護角色」欄，提供有關儲存設備 VM 是否受保護或未受保護的資訊。

如果來源叢集未新增至 Active IQ Unified Manager，則與該叢集相關的所有資訊在網格中均不可用。

步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下 儲存設備 > **Storage VMs**。
2. 從 檢視 功能表中，選擇 運作狀況 > 所有 **Storage VM**。

   顯示「運作狀況：所有儲存虛擬機器」。

3. 按一下 篩選 以檢視下列其中一個儲存設備 VM。

檢視	篩選值
受保護的儲存設備虛擬機器	保護角色 為 受保護
未受保護的儲存設備虛擬機器	**Protection Role** 為 **Unprotected**

   您無法同時檢視受保護和未受保護的儲存設備虛擬機器。您需要清除現有篩選器才能重新套用新的篩選選項。

4. 按一下 套用篩選器。

   「未儲存」檢視會根據您的篩選條件，顯示所有受儲存設備 VM 災難恢復保護或未受保護的儲存設備 VM。

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。