监控 **Storage VM** 灾难恢复保护关系

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-cn/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.

目录

监控 Storage VM 灾难恢复保护关系 1
了解 Active IQ Unified Manager 中的Storage VM灾难恢复关系 1
使用 Active IQ Unified Manager 中的关系页面监控存储 VM 1
从 Active IQ Unified Manager 的 Storage VM 页面查看保护关系 1
在 Active IQ Unified Manager 中根据保护状态查看 Storage VM 2

监控 Storage VM 灾难恢复保护关系

了解 Active IQ Unified Manager 中的Storage VM灾难恢复关系

Active IQ Unified Manager 支持监控 Storage VM 灾难恢复关系，可在 Storage VM 级别的粒度上提供灾难恢复。Storage VM 灾难恢复可恢复 Storage VM 成员卷中的数据以及 Storage VM 配置。

从源 storage VM 到目标 storage VM 创建 storage VM DR 关系，以提供异步灾难恢复。您可以根据群集设置选择复制 storage VM 配置的全部或子集（不包括网络和协议配置）以及数据卷。

配置存储 VM 灾难恢复关系后，当源存储 VM 由于硬件故障或环境灾难而变得不可用时，将启动目标存储 VM，从而以最少的中断提供对数据的访问。同样，当源存储 VM 可用时，它会与目标存储 VM 重新同步，然后源重新启动以提供数据。您可以使用 SnapMirror 命令来配置和管理存储 VM 灾难恢复关系。

使用 Active IQ Unified Manager 中的关系页面监控存储 VM

您可以从“清单”的“保护”部分中的“关系”页面监控您的 storage VM 灾难恢复关系。默认情况下，“关系”页面仅列出顶级关系，因为应用了组成关系筛选器。

开始之前

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

您可以使用筛选器来查看 storage VM 灾难恢复关系。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击*保护* > 关系。

   该页面显示所有类型的关系：卷、一致性组和存储 VM 关系。

2. 单击 筛选器，然后选择 关系对象类型 和 存储 **VM** 以仅查看存储 VM 灾难恢复关系。
3. 单击*应用过滤器*。

   您应该清除组成关系筛选器以查看所有保护关系。

   此页面仅显示 storage VM 灾难恢复关系。

从 Active IQ Unified Manager 的 Storage VM 页面查看保护关系

使用“存储虚拟机”页面，您可以查看现有存储虚拟机的灾难恢复关系状态。

开始之前

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

您还可以查看保护关系的详细信息，包括传输和滞后状态、源和目标详细信息。您可以按所需格式计划报告或下

载现有报告。*显示/隐藏*按钮使您能够将所需列添加到报告中，因为它们默认情况下不会显示。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 存储 > 存储 **VM**。
2. 从*视图*菜单中，选择*关系* > 所有关系。

   “关系：所有关系”视图将与所有已配置的存储虚拟机一起显示。

在 Active IQ Unified Manager 中根据保护状态查看 Storage VM

您可以使用清单的存储虚拟机页面查看 Active IQ Unified Manager 中的所有存储虚拟机，并根据其保护状态筛选存储虚拟机。

开始之前

您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

storage VMs 视图中添加了一个新列 Protection Role，用于提供有关 storage VM 是否受保护的信息。

如果源集群未添加到 Active IQ Unified Manager，则与该集群相关的所有信息在网格中不可用。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 存储 > 存储 **VM**。
2. 从*视图*菜单中，选择*运行状况* > 所有 **Storage VM**。

   此时将显示运行状况：所有 Storage VM。

3. 单击 筛选 可查看以下存储 VM 之一。

要查看	筛选值
受保护的 **storage VM**	保护角色*为*受保护
未受保护的 **Storage VM**	保护角色*为*未受保护

   您不能同时查看受保护和未受保护的存储 VM。您需要清除现有筛选器才能重新应用新的筛选器选项。

4. 单击*应用过滤器*。

   未保存视图根据您的筛选器选择，显示受 storage VM 灾难恢复保护或未受 storage VM 灾难恢复保护的所有 storage VM。

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。 美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 http://www.netapp.com/TM 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。