自定义集群存储报告

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

目录

自定义集群存储报告 1
在 Active IQ Unified Manager 中创建报告以按集群型号查看容量 1
在 Active IQ Unified Manager 中识别具有未分配 LUN 容量的集群 1
创建报告以查看 Active IQ Unified Manager 中可用容量最多的 HA 对 2
创建报告以查看在 Active IQ Unified Manager 中运行旧版 ONTAP 的节点 3

自定义集群存储报告

在 Active IQ Unified Manager 中创建报告以按集群型号查看容量

您可以创建报告，以基于存储系统模型分析集群的存储容量和利用率。

开始之前

- 您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

使用以下步骤创建按群集模型显示容量的自定义视图，然后计划为该视图生成报告。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 存储 > 集群。
2. 在 View 菜单中，选择 **Capacity** > **All Clusters**。
3. 选择 显示/隐藏 以删除报告中您不希望出现的任何列，例如 “Cluster FQDN” 和 “OS Version”。
4. 将“总原始容量”、“型号 / 系列”和三个聚合列拖到“集群”列附近。
5. 单击 “Model/Family” 列的顶部，按集群类型对结果进行排序。
6. 使用反映视图显示内容的特定名称保存视图，例如“`Capacity by Cluster Model`”。
7. 单击清单页面上的 **Scheduled Reports** 按钮。
8. 单击*添加计划*可将新行添加到*报告计划*页面，以便您可以定义新报告的计划特性。
9. 输入报告计划的名称并填写其他报告字段，然后单击该行末尾的复选标记（✔）。

   此时将立即发送一个测试报告。之后，此报告将以指定频率生成并通过电子邮件发送给列出的收件人。

根据报告中显示的结果，您可能需要向某些群集添加更多容量，或升级较旧的群集型号。

在 Active IQ Unified Manager 中识别具有未分配 LUN 容量的集群

您可以创建报告以查找具有最多未分配 LUN 容量（大于 0.5 TB）的集群，以帮助确定可以在何处添加额外的工作负载。

开始之前

- 您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

使用以下步骤创建显示未分配 LUN 容量最大的集群的自定义视图，然后计划为该视图生成报告。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 存储 > 集群。
2. 在 View 菜单中，选择 **Capacity** > **All Clusters**。
3. 选择*显示/隐藏*以删除报告中不希望出现的任何列。

4. 将 “Unallocated LUN Capacity” 列拖至 “HA Pair” 列附近。
5. 单击过滤器图标，添加以下过滤器，然后单击*应用过滤器*：
   - 未分配的 LUN 容量大于 0.5 TB
6. 单击 “未分配的 LUN 容量” 列的顶部，按最大未分配 LUN 容量对结果进行排序。
7. 使用反映视图显示内容的特定名称保存视图，例如“大多数未分配的 LUN 容量”，然后单击复选标记（✓）。
8. 单击清单页面上的 **Scheduled Reports** 按钮。
9. 单击*添加计划*可将新行添加到“报告计划”页面，以便您可以定义新报告的计划特性。
10. 输入报告计划的名称并填写其他报告字段，然后单击该行末尾的复选标记（✓）。

    此时将立即发送一个测试报告。之后，此报告将以指定频率生成并通过电子邮件发送给列出的收件人。

根据报告中显示的结果，您可能需要使用群集的未分配 LUN 容量。

创建报告以查看 Active IQ Unified Manager 中可用容量最多的 HA 对

您可以创建一个报告来查找容量最大的高可用性（HA）对，以调配新卷和 LUN。

开始之前

- 您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

使用以下步骤创建一个自定义视图，该视图显示按最可用容量排序的 HA 对，以配置新卷和 LUN，然后计划为该视图生成报告。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击 存储 > 集群。
2. 在 View 菜单中，选择 **Capacity** > **All Clusters**。
3. 选择*显示/隐藏*以删除报告中不希望出现的任何列。
4. 将“Aggregate Unused Capacity”列拖到“HA Pair”列附近。
5. 单击过滤器图标，添加以下过滤器，然后单击*应用过滤器*：
   - 聚合未用容量大于 0.5 TB
6. 单击 “Aggregate Unused Capacity” 列的顶部，按未使用的聚合容量最大值对结果进行排序。
7. 使用反映视图显示内容的特定名称保存视图，例如“最少使用的聚合容量”，然后单击复选标记（✓）。
8. 单击清单页面上的 **Scheduled Reports** 按钮。
9. 单击*添加计划*可将新行添加到“报告计划”页面，以便您可以定义新报告的计划特性。
10. 输入报告计划的名称并填写其他报告字段，然后单击该行末尾的复选标记（✓）。

    此时将立即发送一个测试报告。之后，此报告将以指定频率生成并通过电子邮件发送给列出的收件人。

根据报告中显示的结果，您可能需要根据聚合容量平衡 HA 对。

创建报告以查看在 **Active IQ Unified Manager** 中运行旧版 **ONTAP** 的节点

您可以创建报告以显示所有集群节点上安装的 ONTAP 软件的版本，以便查看要升级的节点。

开始之前

- 您必须具有应用程序管理员或存储管理员角色。

使用以下步骤创建一个自定义视图，以显示运行旧版本 ONTAP 的节点，然后计划为该视图生成报告。

步骤

1. 在左侧导航窗格中，单击*存储* > 节点。
2. 选择*显示/隐藏*以删除报告中不希望出现的任何列。
3. 将 “OS Version” 列拖到 “Node” 列附近。
4. 单击“`OS Version`”列的顶部，以按最旧的 ONTAP 版本对结果进行排序。
5. 使用反映视图显示内容的特定名称保存视图，例如“`Nodes by ONTAP` 版本”。
6. 单击清单页面上的 **Scheduled Reports** 按钮。
7. 单击*添加计划*可将新行添加到“报告计划”页面，以便您可以定义新报告的计划特性。
8. 输入报告计划的名称并填写其他报告字段，然后单击该行末尾的复选标记（✓）。

   此时将立即发送一个测试报告。之后，此报告将以指定频率生成并通过电子邮件发送给列出的收件人。

根据报告中显示的结果，您可能需要升级运行较旧 ONTAP 版本的节点。

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。