



发行说明 Volume caching

NetApp
January 13, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/console-volume-caching/release-notes/cache-whats-new.html> on January 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 发行说明 1
 - 卷缓存的新特性 1
 - 2025年10月6日 1
 - 2023年6月4日 1
 - 卷缓存的已知局限性 1
 - 复制缓存导出策略规则的限制 1
 - 同名存储虚拟机的缓存创建失败 2
 - 延迟显示新的或最近编辑的出口政策 2
 - 当目标仅启用 CIFS 协议时，缓存创建失败 2

发行说明

卷缓存的新特性

了解卷缓存的新特性。

2025年10月6日

BlueXP卷缓存现已更名为卷缓存

BlueXP Volume Caching 已更名为 Volume Caching。

您可以通过选择“**Mobility**”>“**Volume caching**”从NetApp Console左侧导航栏访问它。

BlueXP现在是**NetApp Console**

NetApp Console建立在增强和重组的BlueXP基础之上，可在企业级内部和云环境中集中管理NetApp存储和NetApp Data Services，提供实时洞察、更快的工作流程和简化的管理，并且高度安全且合规。

有关更改的详细信息，请参阅["NetApp Console发行说明"](#)。

2023年6月4日

BlueXP卷缓存

BlueXP卷缓存是ONTAP 9 软件的一项功能，它是一种远程缓存功能，可以简化文件分发，通过将资源带到更靠近用户和计算资源的位置来减少 WAN 延迟，并降低 WAN 带宽成本。卷缓存可在远程位置提供一个持久的、可写的卷。您可以使用BlueXP卷缓存来加快数据访问速度或将流量从访问量大的卷中卸载。缓存卷非常适合读取密集型工作负载，尤其适用于客户端需要反复访问相同数据的情况。

借助BlueXP卷缓存，您可以为云（特别是Amazon FSx for NetApp ONTAP、Cloud Volumes ONTAP）和本地工作环境提供缓存功能。

["了解有关卷缓存的更多信息"](#)。

卷缓存的已知局限性

已知限制标识了此版本服务不支持或无法与其正确互操作的平台、设备或功能。

复制缓存导出策略规则的限制

在以下情况下，缓存导出策略规则不会复制到缓存卷：

- 当源卷的系统是Amazon FSx for NetApp ONTAP或Cloud Volumes ONTAP，并且缓存卷是ONTAP 9.10.1 或更早版本时。
- 当源卷的系统是任意版本的ONTAP，并且缓存卷是ONTAP 9.10.1 或更早版本时。

解决方法：您应该手动创建缓存卷的规则。

同名存储虚拟机的缓存创建失败

如果源集群和目标集群使用同名的存储虚拟机，则不会创建缓存。

解决方法：对源存储虚拟机和目标存储虚拟机使用不同的名称。

延迟显示新的或最近编辑的出口政策

创建缓存时，您可能无法在列表中看到最近创建或编辑的导出策略。

解决方法：几分钟后重试。

当目标仅启用 **CIFS** 协议时，缓存创建失败

如果源集群或目标集群具有ONTAP 9.10.1 或更早版本，并且目标集群仅启用了 CIFS 协议，则缓存创建失败。

解决方法：使用运行ONTAP 9.11.1 或更高版本的目标集群，或同时配置 CIFS 和 NFS 协议的目标集群。

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。