



发行说明

BlueXP volume caching

NetApp
November 17, 2023

目录

发行说明	1
新增功能	1
已知限制	1

发行说明

新增功能

了解BlueXP卷缓存的新增功能。

2023年6月4日

卷缓存是ONTAP 9软件的一项功能、它是一项远程缓存功能、可简化文件分发、通过使资源更靠近用户和计算资源所在位置来减少WAN延迟、并降低WAN带宽成本。卷缓存可在远程位置提供永久性可写卷。您可以使用BlueXP卷缓存加快数据访问速度、或者从访问量较多的卷卸载流量。缓存卷非常适合读取密集型工作负载、尤其是客户端需要重复访问相同数据的情况。

借助BlueXP卷缓存、您可以缓存云、尤其是Amazon FSx for NetApp ONTAP、Cloud Volumes ONTAP以及作为工作环境的内部环境。

["详细了解BlueXP卷缓存"](#)。

已知限制

已知限制用于标识此服务版本不支持或无法与之正确交互的平台、设备或功能。

复制缓存导出策略规则的限制

在以下情况下、不会将缓存导出策略规则复制到缓存卷：

- 源卷的工作环境为Amazon FSx for NetApp ONTAP或Cloud Volumes ONTAP、而缓存卷为ONTAP 9.10.1或更早版本。
- 源卷的工作环境为任意版本的ONTAP、而缓存卷为ONTAP 9.10.1或更早版本。

临时决策：您应手动为缓存卷创建规则。

为同名Storage VM创建缓存失败

如果源集群和目标集群使用同名Storage VM、则不会创建缓存。

临时决策：对源Storage VM和目标Storage VM使用不同的名称。

显示新导出策略或最近编辑的导出策略时出现延迟

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。

临时决策：请在几分钟后重试。

如果目标仅启用了CIFS协议、则缓存创建将失败

如果源集群或目标集群使用ONTAP 9.10.1或更早版本、而目标集群仅启用了CIFS协议、则缓存创建将失败。

临时解决策：使用运行ONTAP 9.11.1或更高版本或同时配置了CIFS和NFS协议的目标集群。

版权信息

版权所有 © 2023 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。