



发行说明

On-premises ONTAP clusters

NetApp
April 23, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/bluexp-ontap-onprem/whats-new.html> on April 23, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 发行说明 1
 - 内部ONTAP 集群的新增功能 1
 - 已知限制 5

发行说明

内部ONTAP 集群的新增功能

了解BlueXP中的内部ONTAP 集群管理新增功能。

2024年4月22日

不再支持卷模板

您无法再使用模板创建卷。此操作与BlueXP修复服务关联、此服务不再可用。

2023年7月30日

创建 **FlexGroup** 卷

如果您要使用Connector管理集群、现在可以使用BlueXP API创建FlexGroup卷。

- ["了解如何创建FlexGroup卷"](#)
- ["了解什么是FlexGroup卷"](#)

2023年7月2日

从我的资产中发现集群

现在、您可以通过*画布>我的资产*发现内部ONTAP集群、方法是根据与您的BlueXP登录电子邮件地址关联的ONTAP集群选择BlueXP预先发现的集群。

["从我的资产页面了解如何发现集群"](#)。

2023年5月4日

启用**BlueXP**备份和恢复

从ONTAP 9.13.1开始、如果您使用连接器发现集群、则可以使用System Manager (高级视图)启用BlueXP备份和恢复。 ["了解有关启用BlueXP备份和恢复的更多信息"](#)

升级**ONTAP** 版本映像和硬件固件

从ONTAP 9.10.1开始、您可以使用System Manager (高级视图)升级ONTAP 版本映像和硬件固件。您可以选择接收自动升级以保持最新、也可以从本地计算机或可使用BlueXP访问的服务器进行手动更新。 ["了解有关升级ONTAP 和固件的更多信息"](#)

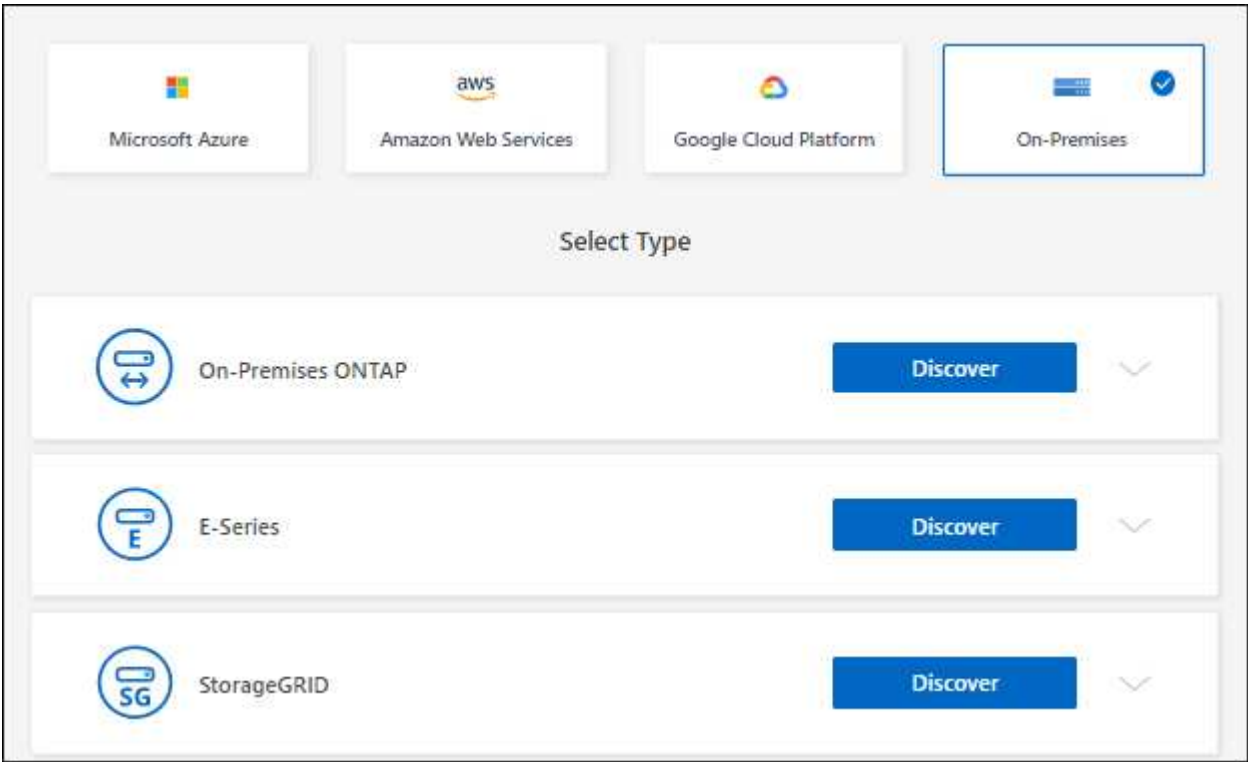


如果您没有Connector、则无法从本地计算机进行更新、只能从可使用BlueXP访问的服务器进行更新。

2023年4月3日

通过BlueXP控制台提供一个发现选项

当您从BlueXP控制台发现内部ONTAP 集群时、您将看到一个选项：



以前、直接发现和使用Connector进行发现都有单独的流。这两个选项仍然可用、但会合并到一个流程中。

启动发现过程时、BlueXP将按如下所示发现集群：

- 如果您的活动连接器已连接到ONTAP 集群、则BlueXP将使用此连接器发现和管理集群。
- 如果您没有连接器、或者您的连接器没有连接到ONTAP 集群、则BlueXP将自动使用直接发现和管理选项。

["详细了解发现和管理选项"](#)。

2023年1月1日

保存ONTAP 凭据

当您打开在不使用连接器的情况下直接发现的内部ONTAP 工作环境时、现在可以选择保存ONTAP 集群凭据、这样您就可以无需在每次打开该工作环境时都输入这些凭据。

["了解有关此选项的更多信息。"](#)

2022年12月4日

连接器3.9.24版引入了以下更改。

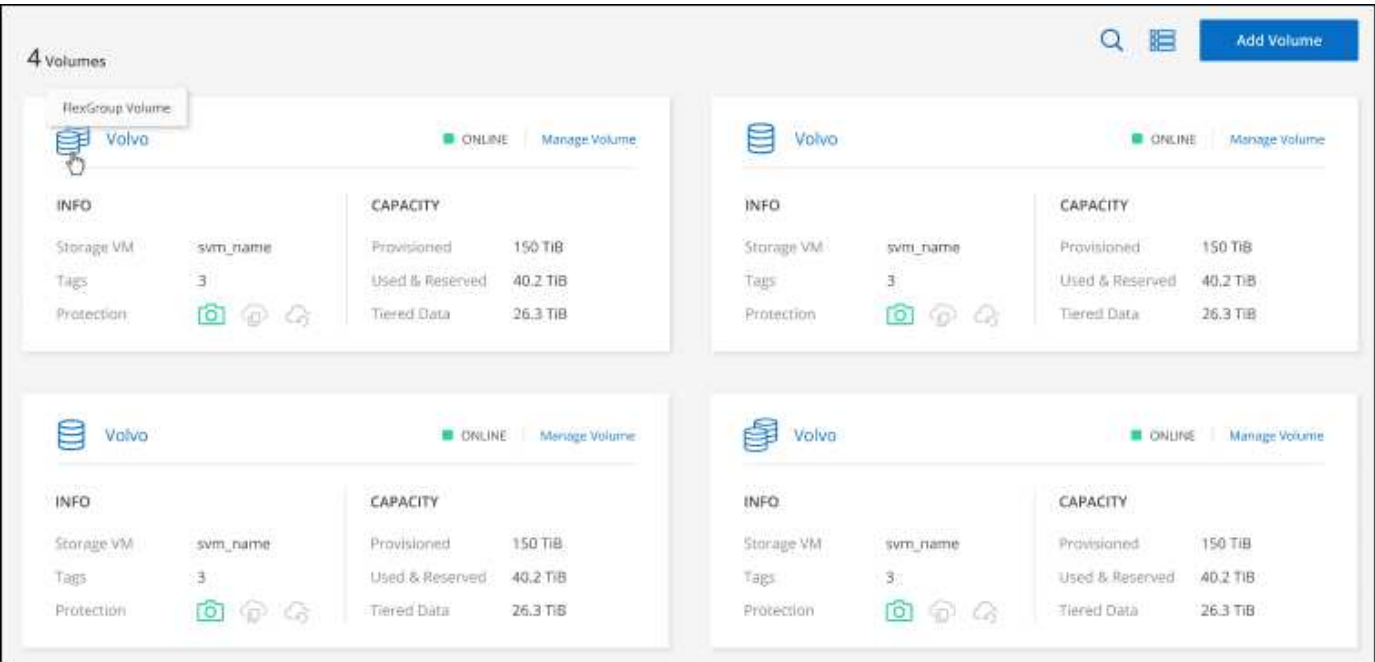
发现内部ONTAP 集群的新方法

现在、您无需使用连接器即可直接发现内部ONTAP 集群。此选项仅支持通过System Manager进行集群管理。您无法在此类工作环境中启用任何BlueXP数据服务。

["详细了解此发现和管理选项"](#)。

FlexGroup 卷

对于通过连接器发现的内部ONTAP 集群、BlueXP中的标准视图现在显示通过System Manager或ONTAP 命令行界面创建的FlexGroup 卷。您还可以通过克隆这些卷、编辑其设置、删除这些卷等方式来管理这些卷。



BlueXP不支持创建FlexGroup 卷。您需要继续使用System Manager或命令行界面创建FlexGroup 卷。

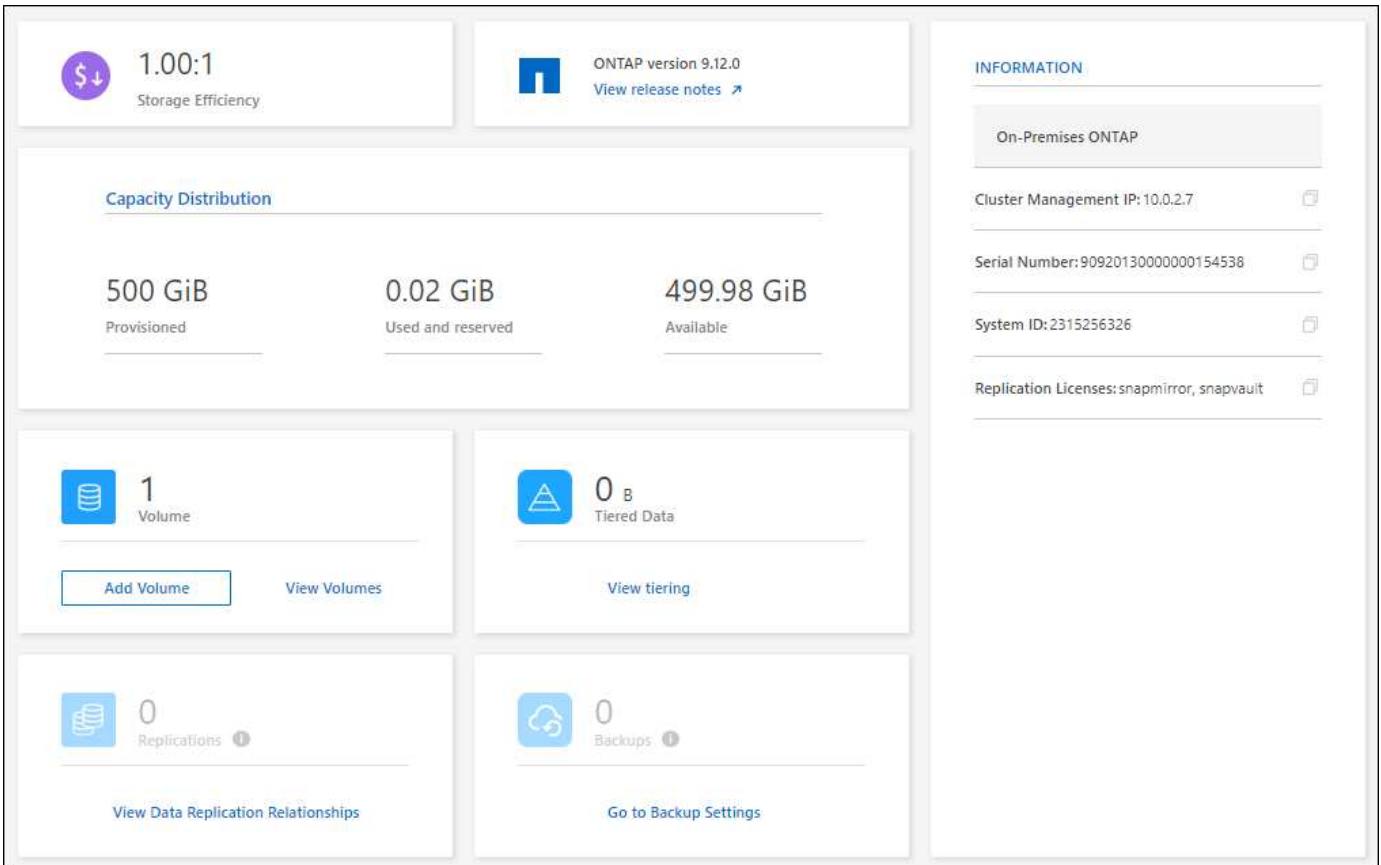
2022年9月18日

连接器3.9.22版引入了以下更改。

新的"概述"页面

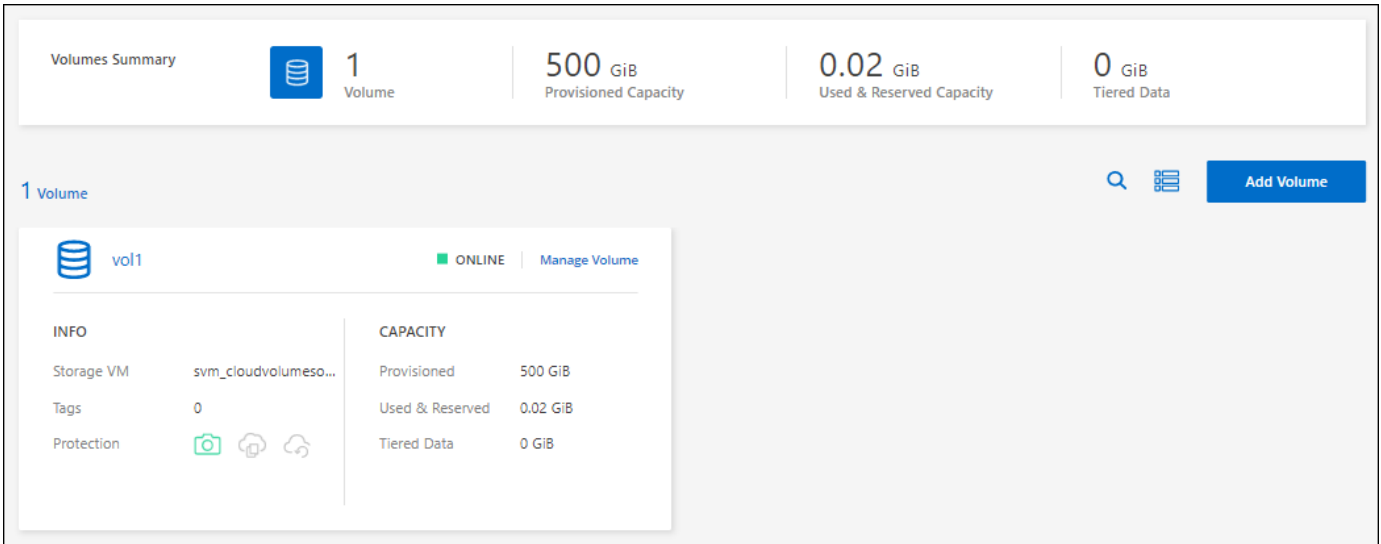
我们引入了一个新的"概述"页面、用于提供有关内部ONTAP 集群的关键详细信息。例如、您现在可以查看存储效率、容量分布和系统信息等详细信息。

您还可以查看有关与其他BlueXP服务集成的详细信息、这些服务可实现数据分层、数据复制和备份。



重新设计的卷页面

我们重新设计了卷页面、以提供集群上卷的摘要。此摘要将显示卷的总数、已配置容量、已用容量和预留容量以及分层数据的数量。



2022年6月7日

连接器3.9.19版引入了以下更改。

新建高级视图

如果您需要对ONTAP 内部集群执行高级管理、可以使用ONTAP 系统管理器执行此操作、该管理接口随ONTAP 系统提供。我们直接在Cloud Manager中提供了System Manager界面、因此您无需离开Cloud Manager进行高级管理。

对于运行9.10.0或更高版本的内部ONTAP 集群、此高级视图为预览视图。我们计划改进此体验、并在即将发布的版本中添加增强功能。请通过产品内聊天向我们发送反馈。

- ["了解如何管理直接发现的集群"](#)
- ["了解如何管理使用Connector发现的集群"](#)

2022 年 2 月 27 日

数字电子邮件中提供了一个"内部部署ONTAP "选项卡

现在、您可以查看内部ONTAP 集群的清单及其硬件和服务合同到期日期。此外，我们还提供了有关这些集群的其他详细信息。

["了解如何查看这一重要的集群内信息"](#)。您需要为集群创建一个 NetApp 支持站点 (NSS) 帐户，并且需要将 NSS 凭据附加到您的 Cloud Manager 帐户。

2022 年 1 月 11 日

您添加到内部ONTAP 集群上的卷的标记可与标记服务结合使用

添加到卷的标记现在与应用程序模板服务的标记功能相关联，该功能有助于您组织和简化资源管理。

已知限制

已知限制确定了本产品版本不支持的平台、设备或功能、或者这些平台、设备或功能无法与产品正确交互操作。仔细审查这些限制。

集群不受支持

BlueXP不支持配置了SAML身份验证的内部ONTAP 集群。

System Manager限制

BlueXP不支持以下System Manager功能：

- 集群设置

在内部ONTAP 集群上设置管理IP地址并配置管理员密码后、您可以在BlueXP中发现此集群。

- 基于角色的访问控制(仅限连接器)

使用Connector发现和管理内部ONTAP 集群时、不支持从System Manager进行基于角色的访问控制。在发现过程中、系统会提示您输入管理员凭据。这些凭据用于从System Manager执行的所有操作。

使用直接发现选项、每次打开工作环境时、系统都会提示您使用ONTAP 凭据登录。

- BlueXP备份和恢复(Cloud Backup)激活

要从System Manager启用BlueXP备份和恢复、集群版本必须为9.13.1。

如果您未使用Connector发现集群、则无法使用System Manager (高级视图)启用备份和恢复。但是、您可以直接从BlueXP在内部集群上启用备份和恢复。 ["了解如何开始使用"](#)

- 按需升级

如果集群版本为ONTAP 9.9.1或更早版本、则无法按需升级固件和软件。

如果您没有Connector、则无法从本地计算机进行更新、只能从可使用BlueXP访问的服务器进行更新。

- 全局搜索
- 用户界面设置

版权信息

版权所有 © 2024 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。