



## 发行说明 Astra Data Store

NetApp  
June 15, 2022

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/astra-data-store/release-notes/whats-new.html> on June 15, 2022. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目录

- 发行说明 ..... 1
  - 此版本的 Astra 数据存储中的新增功能 ..... 1
- 已知问题 ..... 2
- 已知限制 ..... 2

# 发行说明

我们很高兴地宣布发布了2022.05早期访问计划(EAP)版本的Astra数据存储。

- ["此版本的 Astra 数据存储中的新增功能"](#)
- ["已知问题"](#)
- ["已知限制"](#)

在 Twitter @NetAppDoc 上关注我们。通过成为发送有关文档的反馈 ["GitHub 贡献者"](#) 或发送电子邮件至 [doccomments@netapp.com](mailto:doccomments@netapp.com)。

## 此版本的 **Astra** 数据存储中的新增功能

我们很高兴地宣布发布了2022.05早期访问计划(EAP)版本的Astra数据存储。

### 2022年5月31日(2022.05 "EAP版本")

Astra Data Store 2022.05版本包含以下功能：

- VMware环境集成：
  - NFS VVol数据存储库工作流和基于存储策略的管理存储配置。
  - 适用于VMware vSphere的Astra插件、用于从vCenter管理和监控原生 存储。
- 增强的集群管理功能、包括 ["从Astra控制中心部署基于图形用户界面的集群"](#)。
- 支持 ["更大的集群规模"](#) (节点数量增加、CPU和容量增加)。
- 安全增强功能(密钥和证书以及对外部密钥管理(KMIP)的支持)。

### 2022 年 2 月 8 日 ( 2021.12.1 )

适用于 Astra Data Store 预览版 ( 21.12 ) 的修补版本 ( 2021.12.1 ) 。

- 在此版本中，Astra Data Store preview 支持使用 Calico CNI 的 VXLAN 配置。
- Astra Data Store 预览版现在支持启用了 Calico WireGuard 的网络配置。
- 更新的 AstraDSCluster.YAML adsNetworkInterfaces 一节提供了经过改进的描述性注释。
- 现在，我们提供了新的 Astra Data Store 卸载脚本，作为 kubectl 命令卸载过程的一种更简单的替代方法。

### 2021 年 12 月 21 日 ( 21.12 )

初始版本的 Astra Data Store 预览版。

- ["它是什么"](#)
- ["部署模式和组件"](#)
- ["入门所需的资源"](#)
- ["安装"](#) 和 ["设置"](#)

- ["管理" 和 "监控" 性能](#)
- ["使用 Cloud Insights 进行监控"](#)
- ["获取帮助" 和 "使用自动支持监控"](#)

## 了解更多信息

- ["已知问题"](#)
- ["已知限制"](#)
- ["NetApp 知识库文章"](#)

## 已知问题

已知问题可确定可能妨碍您成功使用此版本产品的问题。

### **Astra Data Store 2202.05早期访问计划(EAP)版本**

此版本包含这些已知问题。请仔细查看这些已知问题。

#### **存储后端任务未显示在vSphere中**

提交使用现有存储后端或删除存储后端的操作时、此任务不会显示在vSphere客户端的近期任务面板中。

#### **创建VM时会创建额外的文件夹**

在vSphere中创建VM时、有时会创建其他文件夹、而不是在数据存储库下为每个VM创建一个文件夹。

#### **适用于VMware vSphere的Astra插件中经过筛选的视图间歇性不显示数据**

虚拟机的表列筛选器有时会省略经过筛选的数据。而筛选后的视图则显示正在加载图标。要解决此问题、您可以转到另一个视图并重置筛选器以再次显示数据。

#### **Kubernetes工作节点上的IP地址限制**

在以下情况下、创建Astra Data Store集群失败：

1. Kubernetes工作节点的IP地址托管在未分配给Astra数据存储的接口上。
2. 此IP地址与分配给Astra数据存储集群的集群/数据IP地址位于同一子网中。

## 了解更多信息

- ["已知限制"](#)

## 已知限制

已知限制用于确定此产品的早期访问计划(EAP)版本不支持或无法与之正确交互的平台、设备或功能。

## Astra Data Store 2022.05早期访问计划(EAP)版本

此版本包含这些已知限制。请仔细查看这些已知限制。

### VMware集成限制

不支持以下功能：

- VM工作流：
  - 克隆VM、包括从模板克隆
  - 在先前删除VM磁盘后连接该磁盘
- VVol复制
- 删除VVol数据存储库
- 一流磁盘(FCD)
- VMware vMotion
- 链接模式vCenter服务器
- 合规性警报和通知
- 多vCenter和多VASA Provider配置
  - 支持每个vCenter配置一个VASA Provider
- 基于存储策略的管理仅适用于VM级别、在创建VM后无法修改。

无法同时调整多个**VM**磁盘的大小

对于此版本、一次只能调整一个磁盘的大小。如果您尝试一次调整多个磁盘的大小、则调整大小操作仅适用于第一个磁盘。

### 了解更多信息

- ["已知问题"](#)

## 版权信息

版权所有©2022 NetApp、Inc.。保留所有权利。Printed in the U.S.版权所涵盖的本文档的任何部分不得以任何形式或任何手段复制、包括影印、录制、磁带或存储在电子检索系统中—未经版权所有者事先书面许可。

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

本软件由NetApp按"原样"提供、不含任何明示或默示担保、包括但不限于适销性和特定用途适用性的默示担保、特此声明不承担任何任何责任。IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

## 商标信息

NetApp、NetApp标识和中列出的标记 <http://www.netapp.com/TM> 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。