



Trident 控制器 Pod 记录与 VolumeAttachment 对象相关的重复错误

https://kb-cn.netapp.com/Cloud/Astra/Trident/Trident_controller_pod_logs_repeated_errors_related_to_...

Updated: Sat, 01 Nov 2025 01:28:20 GMT

适用于

- Astra Trident 25.02.1 及以上版本
- OpenShift (OCP)
- ODF Ceph

问题描述

- 将 Astra Trident 升级到 25.02.1 或更高版本后，在 OpenShift 环境中，Trident 控制器 Pod 内的 csi-attacher 容器会记录与 VolumeAttachment 对象相关的重复错误：

```
E0321 09:38:33.876403 1 csi_handler.go:190] "VolumeAttachment attached status and actual state do not match. Adding back to VolumeAttachment"
```

```
queue for forced reprocessing" driver="csi.trident.netapp.io"
VolumeAttachment="csi-9a140c9f5fa7a1ed81bc172c9e4555e20e242643fcd778088abc92b
volumeHandle="<volume_handle>" attachedStatus=true found=false
This error repeats for numerous VolumeAttachment objects (e.g., csi-
fdce15e60a940e05ba7f490ec5d9c5c7cebc69b511f67569ef5a9af4ab36ae6c, etc.),
all with volumeHandle values following the Ceph/ODF naming convention
(e.g., 0001-0011-openshift-storage-...), not Trident's expected format
```

- 运行 `kubect1 get volumeattachment --all-namespaces` 显示与 `VolumeAttachment` 对象关联的 `csi.trident.netapp.io`，该对象正确对应于驱动程序为 **csi.trident.netapp.io** 的 Trident 管理的永久卷 (PV)