



是否可以删除 SnapLock Compliance 聚合/卷？

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/dp/SnapLock/SnapLock-KBs/Is_it_possible_to_delete_a_Snap...

Updated: Thu, 16 Apr 2026 02:45:06 GMT

适用于

- SnapLock
- ONTAP 9
- 防篡改快照 (TPS) 副本

回答

仅当具有指定保留期的所有 WORM 记录 and 文件已过期并已从卷中删除时，SnapLock Compliance 卷或聚合上的删除命令才会成功，这同样适用于防篡改快照 (TPS) 副本。

SnapLock 类型	Snapshot 锁定启用 (TPS)	我可以删除该卷吗？
未过期 Compliance 数据	true 或 false	否
未过期 Enterprise 数据	false	是
任意	true 和 未过期的快照	否

注意： Cloud Volumes ONTAP (CVO) 系统由于在"受信任的存储管理员"模型下运行，在 SnapLock 保护方面存在限制。虽然 WORM 文件或快照受到保护，不会被更改或修改，但即使这些卷包含未过期的 WORM 数据，集群管理员也可以删除这些卷。在云管理员级别，可以通过直接从云提供商编辑云存储来删除卷。

追加信息

- [什么是 SnapLock](#)
- [SnapLock Compliance 限制](#) (第 7 页)
- [SnapLock 和用于勒索软件防护的防篡改快照](#)
- [了解 CVO 上的 WORM 存储](#)
- [在 Cloud Volumes ONTAP 上创建 WORM 文件的防篡改 Snapshot 副本](#)
- 如何识别 TPS Snapshot :

```
cluster1::> volume snapshot show -volume SnapshotLock -fields snaplock-expiry-
time
vserver volume      snapshot              snaplock-expiry-time
-----
svml    SnapshotLock hourly.2026-03-09_1705 -
svml    SnapshotLock locked2027      3/9/2027 12:00:00 +00:00
2 entries were displayed.
```