



删除操作如何影响快照占用的磁盘空间

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/How_does_deleting_affect_the_disk_space...

Updated: Wed, 15 Apr 2026 20:06:13 GMT

适用场景

ONTAP 9

问题解答

通过比较快照的时间戳、只有稍后创建的快照才会占用与已删除数据大小相应的磁盘空间。

注意：此处的快照还包括SnapMirror基线快照。

示例：

```
lccls91001::*> set adv -confirmations off; run local snap status vol4
```

Volume vol4

snapid	status	date	ownblks	release	fsRev	name
3	complete	Sep 27 16:05	12913	9.11	44038	snapshot2
2	complete	Sep 26 16:05	32	9.11	44038	snapshot1
1	complete	Sep 25 16:05	32	9.11	44038	hourly.2022-09-25_1605

```
lccls91001::*> snapshot show -volume vol4
```

```
---Blocks---
```

Vserver	Volume	Snapshot	Size	Total%	Used%
svm91001	vol4	hourly.2022-09-25_1605	128KB	0%	50%
		snapshot1	128KB	0%	50%
		snapshot2	50.44MB	25%	100%

3 entries were displayed.

追加信息

- [什么会影响快照大小和发生原因快照溢出](#)
- [删除受保护文件如何导致文件空间低于预期](#)