



"vol0"增加、使用量达到90%

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/vol0_increased_usage_reaches_90...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 08:25:33 GMT

适用于

ONTAP 9.7

问题

- 两个节点上的根卷 (vol0) 缺少可用空间，但没有任何核心文件或数据包跟踪数据。
- node-01上的 VLDB 数据增长到千兆字节级别。

```
XXXX::>set diag
XXXX::*> systemshell * "ls -lh /mroot/etc/cluster_config/rdb/*/_sql/rdb.db-wal"
      (system node systemshell)
```

```
Node: XXXX-01
-rw-r--r--  1 root  wheel    22K Aug 14  2020 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
Bcom/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r--  1 root  wheel   4.1K Aug 14  2020 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
```

```
Crs/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 2.1M Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
Management/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 93G Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/
rdb/VLDB/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 2.1M Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
VifMgr/_sql/rdb.db-wal
```

Node: XXXX-02

```
-rw-r--r-- 1 root wheel 113K Aug 14 2020 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
Bcom/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 41K Aug 14 2020 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
Crs/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 2.1M Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
Management/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 2.0M Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
VLDB/_sql/rdb.db-wal
-rw-r--r-- 1 root wheel 2.0M Dec 14 18:32 /mroot/etc/cluster_config/rdb/
VifMgr/_sql/rdb.db-wal
2 entries were acted on.
```

- node-02 可能由于来自 node-01 的 RDB 数据同步失败（例如，在 BIOS 和 BMC 固件更新之后）而具有损坏标志。

```
bootarg.rdb_corrupt="7050055000"
```

- 如果情况变得更糟，整个集群无法正常工作，CIFS 访问可能会受到影响。