



StorageGRID 节点报告复制或纠删编码数据为零或过低

https://kb-cn.netapp.com/hybrid/StorageGRID/Grid_Tenant_Manager/StorageGRID_node_reports_zer...

Updated: 周三, 09 7月 2025 16:40:27 GMT

适用场景

- NetApp StorageGRID 11.x
- NetApp StorageGRID 11.8.

问题描述

问题描述在功能上是表面的、因为它不会影响网格功能。这是在 以下操作之一期间计算开销时的值：

1. 在部署期间创建节点。
2. 扩展期间创建节点。
3. 节点恢复。

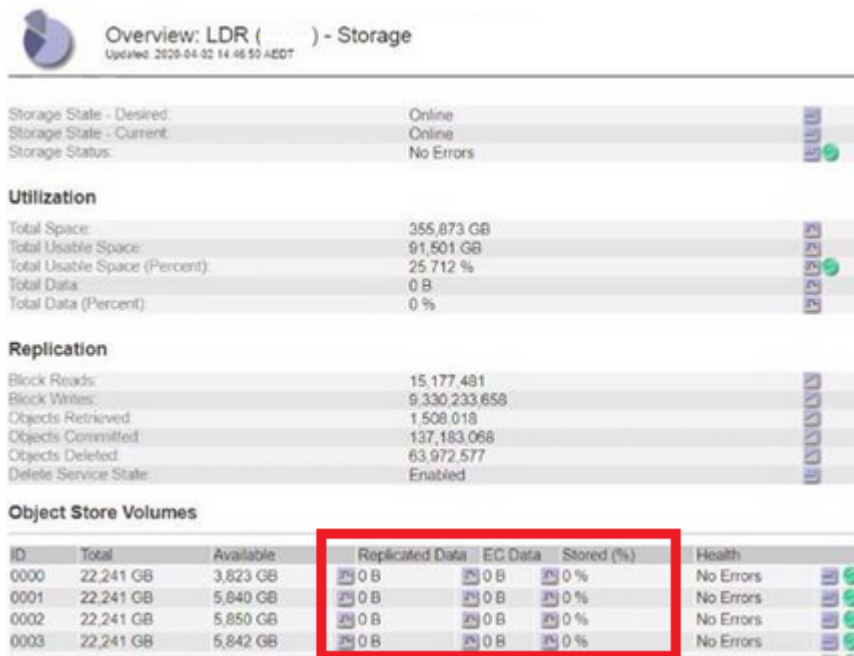
4. 节点重新启动
5. 升级

之后、一个或多个对象存储卷(RangeDB)的值将显示零使用量或用量过低。

注意： 只有在大量数据被占用后、才会注意到这一点。

这可以通过以下一个或多个示例来识别：

- 各个卷的StorageGRID节点LDR概述显示的"复制的数据"或"EC数据"值不一致。



- 节点活动后空间使用量下降。
- 一个节点显示不同的已用%：

Storage Pool Details -

Nodes Included [ILM Usage](#)

Number of Nodes: 6

Storage Grade:

Node Name	Site Name	Used (%)
		86.138%
		88.967%
		86.364%
		4.385%
		86.094%
		86.171%

- 在每个站点使用一个副本ILM规则时、一个站点的使用率高于另一个站点：

Storage Pools

A storage pool is a logical group of Storage Nodes or Archive Nodes and is used in ILM rules to determine where object data is stored.

Create

Edit

Remove

View Details

Name	Used Space	Free Space
<input type="radio"/> All Storage Nodes	1.64 PB	272.24 TB
<input checked="" type="radio"/>	871.33 TB	138.68 TB
<input type="radio"/>	768.12 TB	133.56 TB
<input type="radio"/>	0 bytes	0 bytes
<input type="radio"/>	0 bytes	0 bytes

- 此使用量与ONTAP在Fabric Pool配置中报告的大小不同。