



iowait的CPU利用率是否仅在节点停用的初始阶段增加？

https://kb-cn.netapp.com/hybrid/StorageGRID/Performance/Does_iowait_only_increase_within_ILM_sc...

Updated: 周五, 11 7月 2025 10:06:41 GMT

适用场景

- StorageGRID OS 11.5或更高版本
- [停用已连接的网格节点](#)

问题解答

不会、iowait 的CPU利用率不会仅在节点停用的初始阶段增加。在整个过程中、这一问题仍然很高。

追加信息

[S3/Swift请求返回ServiceUnavailable故障以及节点停用](#)

在停用期间、此特定节点的*iowait* 的CPU利用率最多会增加5倍(从10%增加到50%)、这表明磁盘系统成为瓶颈。

```
sum by (mode) (irate(node_cpu_seconds_total{instance="issued storage node name",mode!~'idle|guest|nice'}[5m])) * 100 / count by (mode) (node_cpu_seconds_total{instance="issued storage node name",mode!~'idle|guest|nice'})
```

