

12. FPT-Q7-HCM - Mục Tiêu #382

Xử lý OSD mất cân bằng CEPH PETASAN DC7

03-01-2024 11:41 - Tùng Nguyễn

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Trạng thái: In Progress | Thời gian: 0:00 giờ |
| Mức ưu tiên: Normal | |
| Phân công cho: Tùng Nguyễn | |
| Chủ đề: | |
| Phiên bản: | |

Mô tả

Hiện trạng: các osd không sử dụng bcache đang fill data nhiều hơn các osd dùng bcache

Hướng xử lý:

1. Readd lại các OSD bcache
Ưu điểm: không phải cắm thêm disk
Nhược điểm: Nguy cơ treo, chậm
2. Tạo node mới, bổ sung OSD cân bằng tải lại
Ưu điểm: an toàn hơn, nhanh hơn
Nhược điểm: Đợi rebalance data sẽ lâu
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1I9BRFrzPTcYWGrlUvd8tICqWEgWCUUaMHnHdgpvblx8/edit#gid=419692090>
3. Chuyển bớt KH cũ qua site S3 CMC-Q7
Ưu điểm: ít ảnh hưởng
Nhược điểm: liên hệ thuyết phục khách hàng

===

Ưu tiên chuyển dữ liệu sang CMC-Q7, để delete dữ liệu ở site cũ.

5/1

- Đã thực hiện add vnode ở P21 với 2 disk 6T ở storage vSAN, policy vSAN-P21-NORE (No Data redundancy) backfill speed set mức medium === 7/1 Báo KH Bùi Mạnh xin thông tin 1 server upload bị chậm để kiểm tra, KH chưa phản hồi lại đang xin thêm

====

16/1

Đã hết cảnh báo nearfull osd

```
oot@hp2u03-n1:~# ceph -s
cluster:
  id:         025b31a3-2c43-449e-933b-0d72b72dac5b
  health: HEALTH_ERR
            full ratio(s) out of order
            4 large omap objects
            Degraded data redundancy: 9613637/2341656004 objects degraded (0.411%), 26 pgs degraded, 32 pgs undersized
            1436 pgs not deep-scrubbed in time
            1436 pgs not scrubbed in time
```

Lược sử

#1 - 03-01-2024 16:01 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#2 - 07-01-2024 22:08 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Trạng thái thay đổi từ New tới In Progress

#3 - 16-01-2024 08:04 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202401160804-ds7jo.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#4 - 24-01-2024 11:47 - Ru Nguyễn

- Phân công cho gán cho Tùng Nguyễn

#5 - 26-02-2024 14:24 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

Tập tin

clipboard-202401160804-ds7jo.png

14,1 KB

16-01-2024

Tùng Nguyễn