

## 12. FPT-Q7-HCM - Feature #328

### Reboot Petasan DC 7.2

25-12-2023 08:48 - Bùi Khắc Nghĩa

<b>Trạng thái:</b>	Closed	<b>Bắt đầu:</b>	25-12-2023
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	
<b>Phân công cho:</b>	Bùi Khắc Nghĩa	<b>Tiến độ:</b>	0%
<b>Chủ đề:</b>		<b>Thời gian ước lượng:</b>	0:00 giờ
<b>Phiên bản:</b>		<b>Thời gian:</b>	0:00 giờ

#### Mô tả

=====  
Các bước reboot Petasan DC7.2

```
root@dell15-n4-psn1:~# ceph --cluster psan-dc4 -s
cluster:
  id:         140fdf44-b8e2-4951-8375-3259fb1e7114
  health:     HEALTH_OK

services:
  mon: 3 daemons, quorum dell15-n4-psn1,dell13-n3-psn2,dell14-n3-psn3
  mgr: dell14-n3-psn3(active)
  osd: 107 osds: 107 up, 107 in

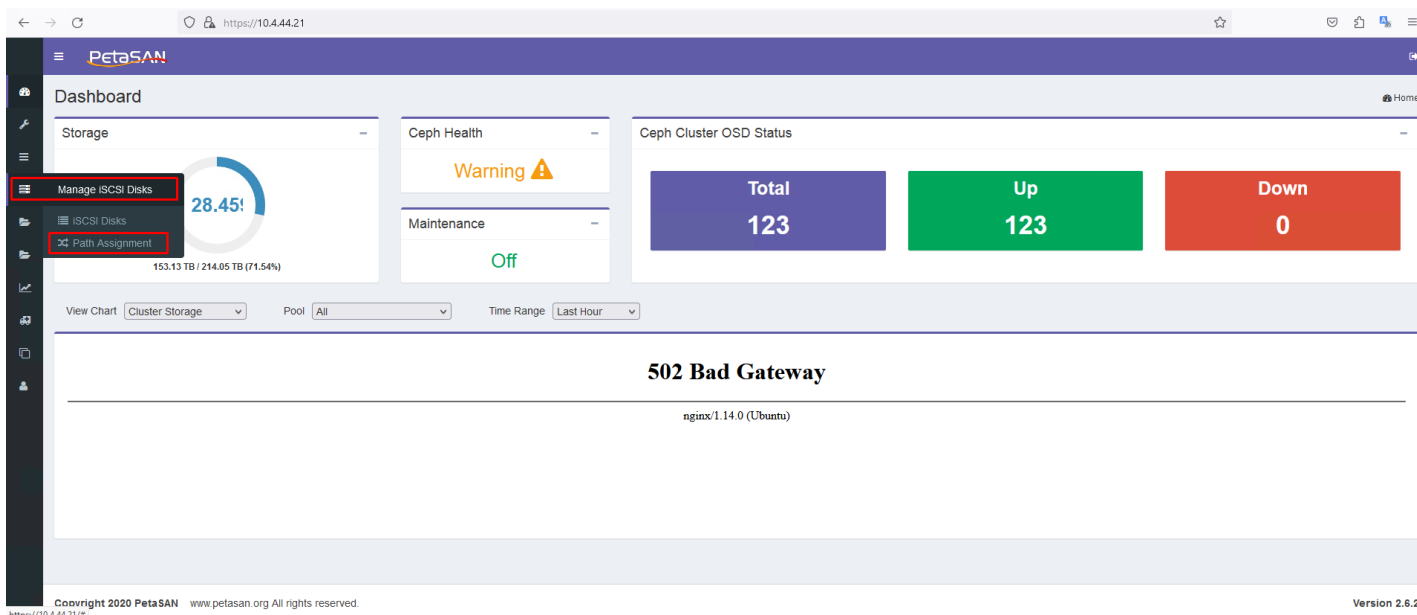
data:
  pools:      4 pools, 6144 pgs
  objects:    11.03M objects, 41.6TiB
  usage:      125TiB used, 138TiB / 263TiB avail
  pgs:        6144 active+clean

io:
  client:     51.9MiB/s rd, 32.0MiB/s wr, 2.85kop/s rd, 2.14kop/s wr
  cache:      4.31MiB/s flush, 86.8MiB/s evict, 16op/s promote
```

- Kiểm tra trạng thái Health OK đảm bảo không có Degraded, rebalancing.
- Maintenance cluster ( set noout, set norecover, set nobackfill, set norebalance, set noscrub, set nodeep-scrub )
- Reboot Server
- Đảm bảo OSD up, bỏ Maintenance

Đối với các headnode

Vào trình duyệt -> Manage ISCSI DISK trên tab Menu ở bên trái



Vào Path Assignment để migrate Path qua ISCSI Server khác trước khi reboot

Chọn migrate toàn bộ path

dl360-g8-ps13 ▾ 6 Paths

<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address	Interface	Disk Name
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.22	eth7.3218	LUN2-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.25	eth7.3218	LUN1-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.26	eth7.3218	LUN1-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.28	eth7.3218	LUN4-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.30	eth7.3218	LUN5-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.31	eth7.3218	LUN5-SSD-THU

hoặc manual

dl360-g8-ps13 ▾ 6 Paths

<input type="checkbox"/>	IP Address	Interface	Disk Name
<input type="checkbox"/>	10.4.48.22	eth7.3218	LUN2-SSD-THU
<input type="checkbox"/>	10.4.48.25	eth7.3218	LUN1-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.26	eth7.3218	LUN1-SSD-THU
<input checked="" type="checkbox"/>	10.4.48.28	eth7.3218	LUN4-SSD-THU
<input type="checkbox"/>	10.4.48.30	eth7.3218	LUN5-SSD-THU
<input type="checkbox"/>	10.4.48.31	eth7.3218	LUN5-SSD-THU

Chọn iSCSI Server cần migrate qua

Assign To

dl380g9-05 ▾  
Auto  
dl360-g8-ps13  
dl360-g8-ps14  
dl380g9-05

Đợi quá trình Assign Path hoàn tất thì mới tiến hành Reboot.

### Lược sử

#1 - 25-12-2023 15:03 - Bùi Khắc Nghĩa

- Dự án thay đổi từ 11. QUI HOẠCH HỆ THỐNG tới 12. FPT-Q7-HCM

#2 - 09-01-2024 14:44 - Bùi Khắc Nghĩa

- Tập tin clipboard-202401091441-h9hlv.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#3 - 09-01-2024 14:50 - Bùi Khắc Nghĩa

- Tập tin clipboard-202401091444-hk11a.png được thêm

- Tập tin clipboard-202401091445-oumuj.png được thêm
- Tập tin clipboard-202401091446-6nf7f.png được thêm
- Tập tin clipboard-202401091447-h33bj.png được thêm
- Mô tả cập nhật

**#4 - 09-01-2024 14:51 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Mô tả cập nhật

**#5 - 15-04-2024 08:45 - Tùng Nguyễn**

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

**Tập tin**

clipboard-202401091441-h9hlv.png	57 KB	09-01-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202401091444-hk11a.png	104 KB	09-01-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202401091445-oumuj.png	26,4 KB	09-01-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202401091446-6nf7f.png	24,2 KB	09-01-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202401091447-h33bj.png	7,94 KB	09-01-2024	Bùi Khắc Nghĩa