

14. CMC-Q7-HCM - Task #751

Task # 617 (Closed): Bổ sung resource quy hoạch Storage CMC-Q7 và FPT-Q7

Chuyển server rack G8 qua G11

15-05-2024 09:22 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	15-05-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	28-05-2024
Phân công cho:	Thanh Tâm Nguyễn	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Mô tả: chuyển các server Quanta chạy Proxmox S3 từ rack G8 qua rack G11

Yêu cầu:

- Các dịch vụ hoạt động bình thường
- Update ceph package các node cho đồng bộ
- Chuyển Server lần lượt

===

Rủi ro

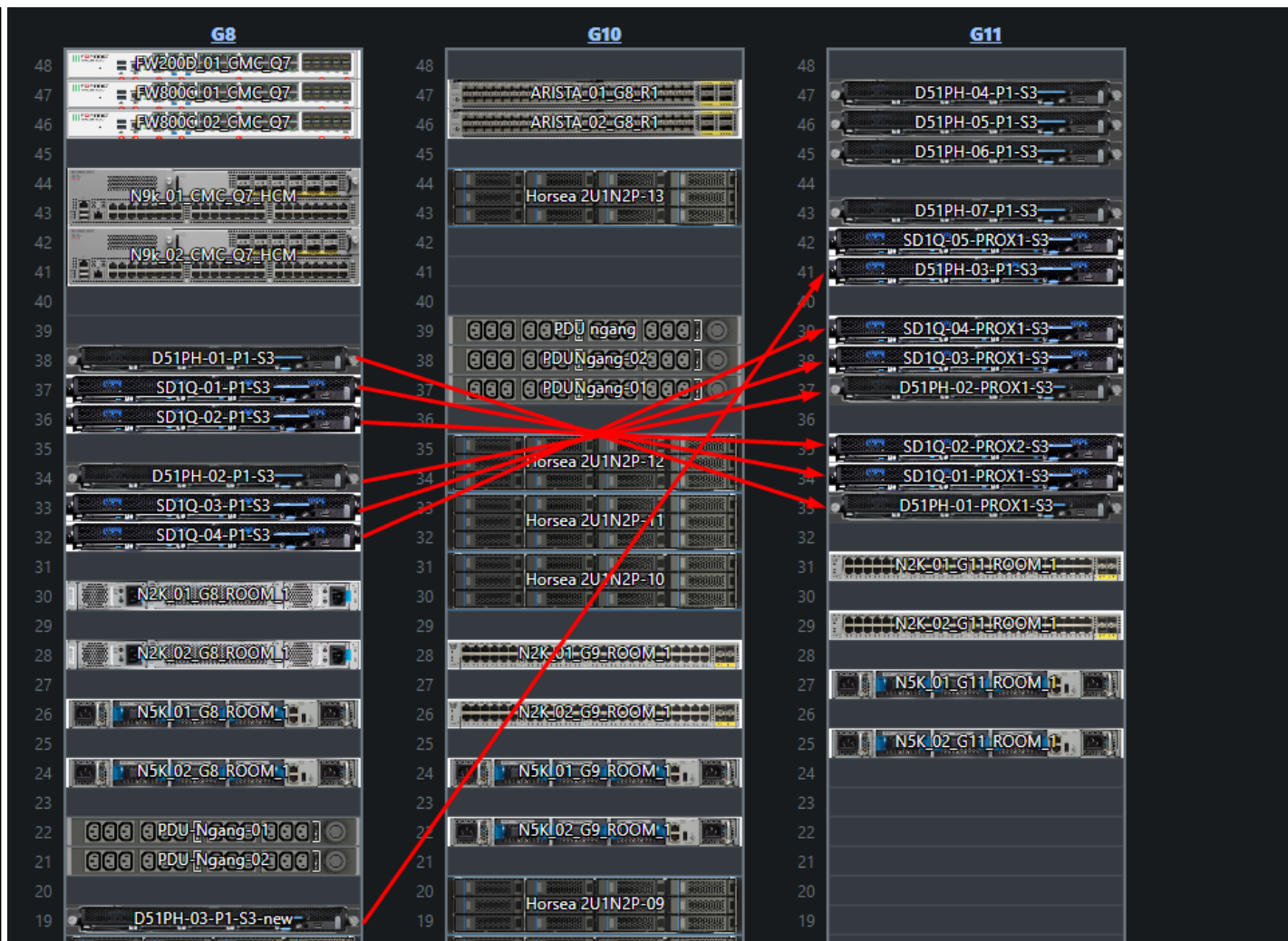
- Lỗi disk OS
- Lỗi card 10G
- Lỗi server không boot

Phương Án

- Chuẩn bị disk boot
- Chuẩn bị card 10G dự phòng
- Chuẩn bị Server khác sẵn sàng thay thế

====

Vị trí chuyển



===
Thứ tự chuyển:
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euil2yZ0S6TwR1ZOKru79nLmPWdUpGIAeUsTbe0SoKk/edit#gid=1965544042>

===
Thực hiện
 B0: Thông báo các bộ phận.
 B1: Backup OS config và Migrate VM qua host khác
 Hướng dẫn backup: <https://projects.longvan.net/projects/lvss/wiki/05-backup-slash-restore-host>
 B2: Maintenace Ceph
 B3: Update ceph package
 Hướng dẫn: <https://portal.longvan.vn/content/manager/topic/topic-detail.xhtml?id=20.3594&orgId=LONGVAN>
Lưu ý: Không thực hiện bước reboot ceph service

B4: Cấu hình lại file NTP /etc/chrony/chrony.conf
 Thêm các dòng sau

```
server ntp-hcm.longvan.net iburst
server ntp-hn.longvan.net iburst
server ntp-cmc-hn.longvan.net iburst
server ntp-cmc-hcm.longvan.net iburst
```

```
GNU nano 7.2
# Welcome to the chrony configuration file. See chrony.conf(5) for more
# information about usable directives.

# Include configuration files found in /etc/chrony/conf.d.
confdir /etc/chrony/conf.d

# Use Debian vendor zone.
pool 2.debian.pool.ntp.org iburst

server ntp-hcm.longvan.net iburst
server ntp-hn.longvan.net iburst
server ntp-cmc-hn.longvan.net iburst
server ntp-cmc-hcm.longvan.net iburst

# Use time sources from DHCP.
sourcedir /run/chrony-dhcp
```

B5. Cấu hình resolv.conf
nameserver 8.8.8.8
nameserver 8.8.4.4
nameserver 103.27.236.70
nameserver 103.237.144.60

B6. OFF Server và chuyển qua rack G11

B7. Cấu hình BIOS Power lên High Performance và gắn tray disk

HD: <https://portal.longvan.vn/content/manager/topic/topic-detail.xhtml?id=20.3527&orgId=LONGVAN>

- Cắm thêm 2 disk 12T + tray disk và bắt vít cho các disk được ổn định

B8. Kiểm tra server

- Nhận đủ tài nguyên
- Service CEPH chạy OK

B9. Báo cáo

17/5

Đã chuyển được 3 server, do có 1 OSD 8T lỗi nên tạm dừng chuyển, dự kiến ngày 22/5 chuyển tiếp

27/5

Recovery còn:

3566/118600818 objects degraded (0.003%)

308352/118600818 objects misplaced (0.260%)

Có thể chiều thao tác chuyển tiếp server

Đã hoàn tất chuyển qua rack G11, cập nhật thông tin netbox

Lược sử

#1 - 15-05-2024 09:48 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202405150931-mhwx2.png được thêm

- Tập tin clipboard-202405150944-hxcr8.png được thêm

- Chủ đề thay đổi từ Tạo Ceph osd và pool với disk 12T tới Chuyển server rack G8 qua G11

- Mô tả cập nhật

#2 - 15-05-2024 09:52 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#3 - 15-05-2024 09:54 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#4 - 15-05-2024 10:31 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#5 - 15-05-2024 13:10 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#6 - 17-05-2024 15:03 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn thay đổi từ 16-05-2024 tới 20-05-2024

- Trạng thái thay đổi từ New tới In Progress

#7 - 20-05-2024 09:40 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#8 - 27-05-2024 10:35 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn thay đổi từ 20-05-2024 tới 28-05-2024

#9 - 31-05-2024 12:22 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

Tập tin

clipboard-202405150931-mhxw2.png	639 KB	15-05-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202405150944-hxcr8.png	52,5 KB	15-05-2024	Tùng Nguyễn