

12. FPT-Q7-HCM - Task #736

Thay disk OS headnode petasan 10.4.44.34

13-05-2024 15:17 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	13-05-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	14-05-2024
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: disk OS bị bad sector làm readonly filesystem

Mục tiêu: Thay disk OS lỗi, replace headnode trên GUI Management

Rủi ro có thể gặp:

- OSD trên node bị Down, có thể ảnh hưởng performance
- Replace lỗi
- Rớt card 10G

===

Chuẩn bị: 1 disk SSD SAS 200G cài sẵn petasan cấu hình

IP MGT: 10.4.44.34

Hostname: dl360-g8-ps14

===

Vị trí:

14	PSAN-HEADNODE	HP DL360-G9-04 IPMI: 10.4.7.242 - MGT: 10.4.44.34	HP DL360-G9-1U-04-B4
----	---------------	--	----------------------

HL DL360G9 U14 rack B4 DC7-2

Thực hiện

1. Backup config
2. network define trên /etc/rules.d/70-persistent-net.rules c SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="38:ea:a7:8d:93:2a", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth2" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="38:ea:a7:8d:93:2b", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth3" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="00:16:31:f2:46:2f", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth7" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="00:16:31:f2:46:2e", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth6" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="38:ea:a7:8d:93:28", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth0" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="38:ea:a7:8d:93:29", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth1" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="90:e2:ba:84:4b:e3", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth5" SUBSYSTEM=="net", ACTION=="add", DRIVERS=="?*", ATTR{address}=="90:e2:ba:84:4b:e2", ATTR{type}=="1", KERNEL=="eth*", NAME="eth4"
3. /etc/hosts
4. /etc/resolv.conf
5. /etc/ntp.conf
6. Thực hiện Maintenance Cluster
7. OFF Server / Thay disk boot
8. ON Server, kiểm tra phần cứng nhận đủ
9. Restore network config, các file /etc/resolv.conf , /etc/hosts, /etc/ntp.conf / Reboot lại server

10. Kiểm tra ping MGT đến các headnode còn lại 10.4.44.34

11. Replace Management Node trên GUI PETASAN

Link hướng dẫn: <https://projects.longvan.net/projects/lvss/wiki/006-petasan-replace-management-loi>

12. Kiểm tra host nhận lại, service OSD UP OK

13. Exit Maintenance, theo dõi và báo cáo

===

Đã thay disk OS và replace headnode, tất cả serviceceph OK, cluster OK

Lược sử

#1 - 13-05-2024 15:17 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#2 - 14-05-2024 11:33 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202405141133-j0vzn.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#3 - 15-05-2024 11:29 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202405141133-j0vzn.png	6,68 KB	14-05-2024	Tùng Nguyễn
----------------------------------	---------	------------	-------------