

16. CMC-CẦU GIẤY-HN - Task #943

Thực hiện thao tác xử lý các host trên Pool1-CD

12-07-2024 11:42 - Hiếu Nguyễn Phùng

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|------------|
| Trạng thái: | Closed | Bắt đầu: | 12-07-2024 |
| Mức ưu tiên: | Normal | Hết hạn: | |
| Phân công cho: | Hiếu Nguyễn Phùng | Tiến độ: | 0% |
| Chủ đề: | | Thời gian ước lượng: | 0:00 giờ |
| Phiên bản: | | Thời gian: | 0:00 giờ |

Mô tả

Thứ tự thực hiện thao tác xử lý:

1. Host 22 - rút USB - thực hiện thay thế USB - Đã xử lý
2. Join lại host 21. - Thực hiện thay disk cache lỗi - Đã xử lý
3. Host 29 - reboot lại : Đang rút 1 disk vSAN - Thực hiện thay thế disk capacity - Đã xử lý
4. Host 31 - Device PCI chưa nhận (cài Driver virident) - Đã xử lý

=====

1. Host 22 - rút USB

Thực hiện maintenance host

Reboot host

Vào IPMI theo dõi usb boot có lỗi không

Trường hợp host lỗi USB, thực hiện chuẩn bị USB boot mới để thay thế

Các bước thực hiện thay thế USB Boot:

1. Chuẩn bị 1 USB Boot mới cài Esxi 6.5
2. Thực hiện OFF host
3. Thay thế USB Boot
4. Boot vào Esxi, set mode maintenance
5. Kiểm tra lại cấu hình, disk, port 10GB, MGT
6. Thực hiện restore config cho host
7. Kiểm tra host ổn định, kết nối host lại vcenter
8. Kiểm tra disgroup, HA kết nối lại.

=====

1. Host 21: Thay thế disk cache lỗi

Lỗi disk cache không format được.

Tiến hành thay thế disk cache mới

Add node vào lại vcenter, add disk vào diskgroup

=====

1. Host 29: Thực hiện Maintenance host Reboot host Host kết nối lại cluster, kiểm tra nhận lại 1 disk VSAN 2T không. Không nhận lại thực, thực hiện chuẩn bị disk 2T thay thế

Host rút 1 disk capacity 2T HDD, chuẩn bị 1 disk để thay thế

1. Maintenance host
2. Remove disk lỗi ra khỏi diskgroup
3. Thay thế disk mới
4. Kiểm tra host nhận disk mới, kiểm tra tạo datastore, upload file, format disk
5. Add disk vào diskgroup

=====

1. Host 31 - Device PCI chưa nhận (cài Driver virident) - Đã xử lý Thực hiện maintenance host Reboot host Kiểm

tra host có nhận lại disk cache không Nếu không nhận, thực hiện chuẩn bị 1 disk cache thay thế.

Host bị lỗi HA khi add vào cluster:

- ❗ There was an error unconfiguring the vSphere HA agent on this host. To solve this problem, reconnect the host to vCenter Server.
- ❗ vSphere HA agent on this host is disabled
- ❗ ESXi Shell for the host has been enabled

Cần tiến hành remove host ra cluster để tiến hành add lại vào cluster vcenter đã resync xong. Có thể thực hiện format disk để add lại vsan

Các bước thực hiện:

Đợi Resync trên vcenter hoàn thành.

Kiểm tra format disk cũ trên host.

Add node vào lại cluster, kiểm tra

Add vmk vMotion, vSAN, check ping, kết nối bình thường.

Tạo diskgroup mới, add disk vào diskgroup. Đảm bảo nhận đủ disk.

Kiểm tra lại thông tin VSAN, HA của host kết nối ổn định.

Đảm bảo host ổn định, thực hiện thoát mode maintenance

Host đã add lại cluster, add disk vào diskgroup nhận đủ disk, kết nối bình thường.

Lược sử

#1 - 12-07-2024 12:05 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Tập tin clipboard-202407121202-xkjit.png được thêm

- Chủ đề thay đổi từ add host vào lại cluster Pool1-CD tới Thực hiện thao tác xử lý các host trên Pool1-CD

- Mô tả cập nhật

#2 - 17-07-2024 09:38 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#3 - 17-07-2024 22:23 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#4 - 17-07-2024 22:25 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#5 - 18-07-2024 08:44 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#6 - 18-07-2024 08:45 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#7 - 18-07-2024 08:46 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#8 - 18-07-2024 22:38 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

Tập tin

clipboard-202407121202-xkjit.png

11 KB

12-07-2024

Hiếu Nguyễn Phùng