

15. CMC-Q9-HCM - Task #970

Thay thế USB Boot, Disk VSAN cho host 32 site CMC-Q9

21-07-2024 20:32 - Hiếu Nguyễn Phùng

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	21-07-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	26-07-2024
Phân công cho:	Hiếu Nguyễn Phùng	Tiến độ:	100%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Host 32:

Tình trạng host tiếp tục bị treo sau khi thực hiện thay node mới

Kiểm tra thay thế slot RAM lỗi:

System Event Log

Severity	Date/Time	Description
✓	2024-12-10 08:38:53	SEL Fullness: Event Logging Disabled sensor, Log Area Reset/Cleared was asserted
!	2024-12-10 08:38:55	Inlet Temp: Temperature sensor, warning event was asserted, reading value : 22C (Threshold : 0C)
✓	2024-12-11 02:01:40	Sys Pwr Monitor: System ACPI Power State sensor, S5 / G2 "soft-off" was asserted
✓	2024-12-11 02:01:46	Sys Pwr Monitor: System ACPI Power State sensor, S0 / G0 "working" was asserted
✓	2024-12-11 02:01:56	System Event, System Event,POST starts with BIOS 2.5.7
✗	2024-12-11 02:02:37	Memory: Memory Sensor sensor, Memory Device Disabled, Unspecified, CPU1 DIMM_A3
✗	2024-12-11 02:02:37	Memory: Memory Sensor sensor, Memory Device Disabled, Unspecified, CPU1 DIMM_A7
✗	2024-12-11 02:02:37	System Firmware Progress, POST error code: 8100h
✗	2024-12-11 02:02:37	System Firmware Progress, POST error code: 8100h
✓	2024-12-11 02:02:40	System Event, POST ends with uEFI Boot,USB Storage Boot
?	2024-12-11 02:02:53	System Software event: Unknown sensor,

Clear Log

Save

Tiến hành thay thế USB Boot cài bản Esxi 6.5

Các bước tiến hành:

1. Kiểm tra, chuẩn bị backup config của host
2. Maintenance host
3. OFF node
4. Thay thế sang USB boot mang theo
5. ON node
6. Set up các thông tin: IP, VLAN, DNS, Disabled IPV6,...
7. Thực hiện restore config
8. Maintenance host
9. Kiểm tra tài nguyên, kết nối host lại
10. Theo dõi, kiểm tra resync, vsan, HA,...

Host 23: lỗi USB boot:

1. Kiểm tra, chuẩn bị bản backup config của host
2. Maintenance host
3. OFF node
4. Thay thế sang USB boot mang theo
5. ON node
6. Set up các thông tin: IP, VLAN, DNS, Disabled IPV6,...

VLAN (optional)

If you are unsure how to configure or use a VLAN, it is safe to leave this option unset.

VLAN ID (1-4094, or 4095 to access all VLANs): [910_]

<Enter> OK <Esc> Cancel

1. Thực hiện restore config
2. Maintenance host
3. Kiểm tra tài nguyên, kết nối host lại
4. Theo dõi, kiểm tra resync, vsan, HA,...

=====
==

Host 21

Các bước thực hiện:

1. Remove disk 2T lỗi ra khỏi diskgroup
2. maintenance host
3. OFF node
4. Thay thế disk lỗi

Operation health

Disks With Issues Info

Silence Alert

Host	Disk	Overall operation health	Metadata	Operational	In CMMD5/ VSI	Operational State	Recommendation	UUID
10.6.10.21	Local ATA Disk (10.ATA_WDC_WD10JFCX2D68N6GN0_WD2DWXME42V2HH)	●	●	●	No/No	Unknown disk health state		527bacd0-5c3a-ct

ST2000NM0004-1FT174 (1863.0 GB)

Health: 100% Disk: 1
Temp.: 39 °C D:

MB2000ECWLP (1863.0 GB)

Health: 100% Disk: 2
Temp.: 38 °C D:

CrystalDiskMark 8.0.5 x64 [Admin]

All	5	2GiB	E: 0% (0/1863GiB)	MB/s
Read (MB/s)		Write (MB/s)		
SEQ1M QBT1	218.54	220.41		
SEQ1M Q1T1	0.00	0.00		
RND4K Q32T1	0.00	0.00		
RND4K Q1T1	0.00	0.00		

All	5	2GiB	E: 0% (0/1863GiB)	MB/s
Read (MB/s)		Write (MB/s)		
SEQ1M QBT1	173.42	172.18		
SEQ1M Q1T1	0.00	0.00		
RND4K Q32T1	0.00	0.00		
RND4K Q1T1	0.00	0.00		

1. ON node
2. Kiểm tra nhận disk, upload, download file, format, tạo datastore.
3. Kiểm tra ổn thì add disk vào diskgroup
4. Exit maintenance host

Lược sử

#1 - 21-07-2024 20:32 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

- Phân công cho gán cho Hiếu Nguyễn Phùng

#2 - 22-07-2024 08:57 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Chủ đề thay đổi từ Thay thế USB Boot cho host 32 site CMC-Q9 tới Thay thế USB Boot, Disk VSAN cho host 32 site CMC-Q9
- Mô tả cập nhật

#3 - 23-07-2024 23:09 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Tập tin clipboard-202407232306-cdgos.png được thêm
- Tập tin clipboard-202407232309-72csp.png được thêm
- Mô tả cập nhật

#4 - 24-07-2024 13:58 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Tập tin clipboard-202407241358-pscv6.png được thêm
- Mô tả cập nhật

#5 - 24-07-2024 13:58 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Mô tả cập nhật

#6 - 24-07-2024 14:00 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Tập tin clipboard-202407241359-b2qmu.png được thêm
- Mô tả cập nhật

#7 - 26-07-2024 21:18 - Hiếu Nguyễn Phùng

- Hết hạn gán cho 26-07-2024
- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed
- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 100

Tập tin

clipboard-202407232306-cdgos.png	47,3 KB	23-07-2024	Hiếu Nguyễn Phùng
clipboard-202407232309-72csp.png	25,9 KB	23-07-2024	Hiếu Nguyễn Phùng
clipboard-202407241358-pscv6.png	90,2 KB	24-07-2024	Hiếu Nguyễn Phùng
clipboard-202407241359-b2qmu.png	16,6 KB	24-07-2024	Hiếu Nguyễn Phùng