

## 21. VẬN HÀNH - GIÁM SÁT - Task #1291

### Xử lý lỗi Full Clone DV từ Template , Storage VM mode Thick - trên Cluster vSAN 8

28-10-2024 13:56 - Tuan Nguyen

<b>Trạng thái:</b>	In Progress	<b>Bắt đầu:</b>	28-10-2024
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	07-12-2024
<b>Phân công cho:</b>	Tuan Nguyen	<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

Mục tiêu: Tất cả các VM triển khai ở mode thin.

Lỗi:

Template chuyển qua lưu trữ storage NFS-Ganesha.

Kiểm tra nguyên nhân khi triển khai dịch vụ Full Clone từ template thì phần storage triển khai VM ở mode thick.

1. Test Clone VM trên Cluster 6.5
2. Test Clone VM trên Cluster 8.0

Link test triển khai:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/127tBABPmXEO6r3DOGRbMmM-N-1kF41em-f2ADOGHUgM/edit?gid=0#gid=0>

- Linked Clone. mode thick

```
[10:51:22 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Cập nhật băng thông 100 Mb/s
[10:51:22 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net]
---Set Disk [vSAN-P25] 31502467-6e14-8a62-d927-506b4b245a7c/DVTestLVS_19428807.vmdk: IOP = 8000; Policy = SAFE-NVMe
---Set VM Home Policy = SAFE-NVMe
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set public_150_p25_42.96.18.0 Network Adapter
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 900 Reservation + 8000 Limit CPU
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 4 NumCPUs + 2 Cores Per Socket
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 1024 Reservation + 4096 Limit Memory
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 4096 MB Memory
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Enable Hot Memory and CPU
[10:51:20 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Kết quả cấu hình tài nguyên vm
[10:51:18 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Network public_150_p25_42.96.18.0 - Id dvportgroup-2079
[10:51:18 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] OS Disk SAFE_NVME_STORAGE = 102400
[10:51:18 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] CPUs 4
[10:51:18 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Ram 4096
[10:51:18 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Cấu hình tài nguyên vm
[10:51:16 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tạo thành công vm DVTestLVS_19428807 (vm-84934)
[10:51:12 01/11/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tiến hành tạo vm cho dịch vụ ở vCenter HCM-10.4.155.18 Pool P25-SC theo dạng Linked Clone với template shadow-UBUNTU22.04_64_100_2022_07_2051-2045-3638063-6346 - OS Disk: vSAN-P25
```

- Full Clone. mode thin

```

[15:33:35 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Update bandwidth for VM DVTestLVS_19428807 success with: Average = 30000000 - Peak = 100000000 - Burst = 500000000
[15:33:34 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Cập nhật băng thông 100 Mb/s
[15:33:34 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net]
---Set Disk [vSAN-P25] 1a3f2367-2c38-0ca3-1264-506b4b28bff2/DVTestLVS_19428807.vmdk: Policy = SAFE-NVMe
---Set VM Home Policy = SAFE-NVMe
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set public_156_p25_42.96.19.128 Network Adapter
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Extend Disk: 51200 MB (vSAN-P25 - SAFE_NVME_STORAGE)
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 900 Reservation + 8000 Limit CPU
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 4 NumCPUs + 2 Cores Per Socket
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 1024 Reservation + 4096 Limit Memory
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Set 4096 MB Memory
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Enable Hot Memory and CPU
[15:33:32 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Kết quả cấu hình tài nguyên vm
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Network public_156_p25_42.96.19.128 - Id dvportgroup-7418
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] OS Disk SAFE_NVME_STORAGE = 102400
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] CPUs 4
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Ram 4096
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Cấu hình tài nguyên vm
[15:33:30 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tạo thành công vm DVTestLVS_19428807 (vm-84277)
[15:26:01 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tiến hành tạo vm cho dịch vụ ở vCenter HCM-10.4.155.18 - Pool P25-SC theo kiểu Full Clone với template WINDOWS2022_STA_64_50_2024_05 - vCenter 10.2.172.18 - OS Disk: vSAN-P25
[15:26:01 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Get template vm-3638020 từ vCenter 10.2.172.18
[15:26:01 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tổng OS Disk = 100.0 GB, Template OS Disk = 50.0 -> Tạo theo kiểu full clone
[15:26:01 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tạo vm trên vCenter 10.4.155.18 - Resource Pool P25-SC - template: WINDOWS2022_STA_64_50_2024_05 (vm-3638020)
[15:26:01 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Check in ips: 42.96.19.132
[15:26:00 31/10/24 - huutuan.nguyen@longvan.net] Tạo thành công VM DVTestLVS_19428807

```

## Lược sử

### #1 - 28-10-2024 14:13 - Tuan Nguyen

- Mô tả cập nhật

### #2 - 31-10-2024 15:28 - Tuan Nguyen

- Mô tả cập nhật

### #3 - 04-11-2024 08:02 - Tuan Nguyen

- Trạng thái thay đổi từ New tới In Progress

### #4 - 04-11-2024 09:24 - Tuan Nguyen

- Tập tin clipboard-202411040922-tkea7.png được thêm

- Tập tin clipboard-202411040923-xkm24.png được thêm

- Mô tả cập nhật

### #5 - 04-11-2024 09:24 - Tuan Nguyen

- Mô tả cập nhật

### #6 - 11-11-2024 11:44 - Tuan Nguyen

- Hết hạn thay đổi từ 09-11-2024 tới 16-11-2024

### #7 - 02-12-2024 08:38 - Tuan Nguyen

- Hết hạn thay đổi từ 16-11-2024 tới 07-12-2024

## Tập tin

clipboard-202411040922-tkea7.png	51,3 KB	04-11-2024	Tuan Nguyen
clipboard-202411040923-xkm24.png	71,3 KB	04-11-2024	Tuan Nguyen