

12. FPT-Q7-HCM - Task #667

Bổ sung storage cho Proxmox XD rack L6

19-04-2024 09:44 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	19-04-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	20-04-2024
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: hiện tại storage sử dụng nhiều đến mức cần bổ sung resource

Hiện trạng:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1K8kFj0Y2q5aUby1kFGEhD2RhcYvnlZboGUwIS_R9r8g/edit#gid=440081490

Chuẩn bị:








2 Server Hyve:

- CPU 6148
- 144G RAM
- 2 disk NVMe M2 SAMSUNG 1.92T
- Disk boot PVE 8.0-2 Thực hiện: Lắp 2 server mới vào vị trí U20 và 40 rack L6

=====

Quá trình thực hiện:

- Phần cứng: đã nhận đủ 144G RAM, 2 CPU GOLD 6138

 CPU usage	0.01% of 80 CPU(s)	 IO delay	0.00%
 Load average	0.05,0.06,0.24		
 RAM usage	1.44% (2.03 GiB of 141.17 GiB)	 KSM sharing	0 B
 / HD space	2.90% (2.73 GiB of 93.93 GiB)	 SWAP usage	0.00% (0 B of 8.00 GiB)

CPU(s)

80 x Intel(R) Xeon(R) Gold 6138 CPU @ 2.00GHz (2 Sockets)

Kernel Version

Linux 6.2.16-3-pve #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC PVE 6.2.16-3 (2023-06-17T05:58Z)

PVE Manager Version

pve-manager/8.0.3/bbf3993334bfa916

Repository Status

✔ Production-ready Enterprise repository enabled ⓘ Enterprise repository needs valid subscription >

- Disk: 1 Disk NVME M2 2TB, 1 DISK NVME U2 1.6T, 1 DISK SSD SATA 1,92T

```
root@hyve-prox7:~# lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINTS
sda         8:0    0 447.1G 0 disk
├─sda1      8:1    0 1007K 0 part
├─sda2      8:2    0    1G 0 part /boot/efi
└─sda3      8:3    0 446.1G 0 part
   └─pve-swap 253:0   0    8G 0 lvm [SWAP]
   └─pve-root 253:1   0   96G 0 lvm /
   └─pve-data_tmeta 253:2   0   3.3G 0 lvm
   └─pve-data 253:4   0 319.6G 0 lvm
   └─pve-data_tdata 253:3   0 319.6G 0 lvm
   └─pve-data 253:4   0 319.6G 0 lvm
sdb         8:16   0   1.7T 0 disk
nvme0n1    259:0   0   1.7T 0 disk
nvme0n1    259:1   0   1.5T 0 disk
└─nvme0n1p2 259:2   0   1.5T 0 part
root@hyve-prox7:~#
```

- Cập nhật thông tin lên Netbox

- Stress test thiết bị

```
root@hyve-prox7:~# stress --cpu 160 --vm 1 --vm-bytes 130G --vm-keep
stress: info: [3230] dispatching hogs: 160 cpu, 0 io, 1 vm, 0 hdd
```

```

CPU usage          100.00% of 80 CPU(s)
Load average       160.52,133.09,71.45

RAM usage          93.49% (131.97 GiB of 141.17 GiB)
/ HD space         3.06% (2.88 GiB of 93.93 GiB)

```

=====

Chuẩn bị thiết bị mang qua DC:

- Node lenove
- Card 10G, RAM dự phòng

- Dây mạng: 10G và 1G

Lược sử

#1 - 19-04-2024 10:36 - Tùng Nguyễn

- Phân công cho gán cho Thanh Tâm Nguyễn

#2 - 19-04-2024 14:14 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Trạng thái thay đổi từ New tới In Progress

#3 - 19-04-2024 20:11 - Thanh Tâm Nguyễn

- Tập tin clipboard-202404191937-dbunx.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404191949-fw6xo.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404191953-v7sdk.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404191954-z3qyn.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404192003-wzjls.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404192006-zh3wn.png được thêm

- Tập tin clipboard-202404192011-pulry.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#4 - 19-04-2024 20:11 - Thanh Tâm Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#5 - 24-04-2024 10:58 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#6 - 02-05-2024 15:48 - Thanh Tâm Nguyễn

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

Tập tin

clipboard-202404191937-dbunx.png	28,9 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202404191949-fw6xo.png	18,2 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202404191953-v7sdk.png	4,32 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202404191954-z3qyn.png	3,79 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202404192003-wzjls.png	5,58 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202404192006-zh3wn.png	5,59 KB	19-04-2024	Thanh Tâm Nguyễn

