

12. FPT-Q7-HCM - Task #367

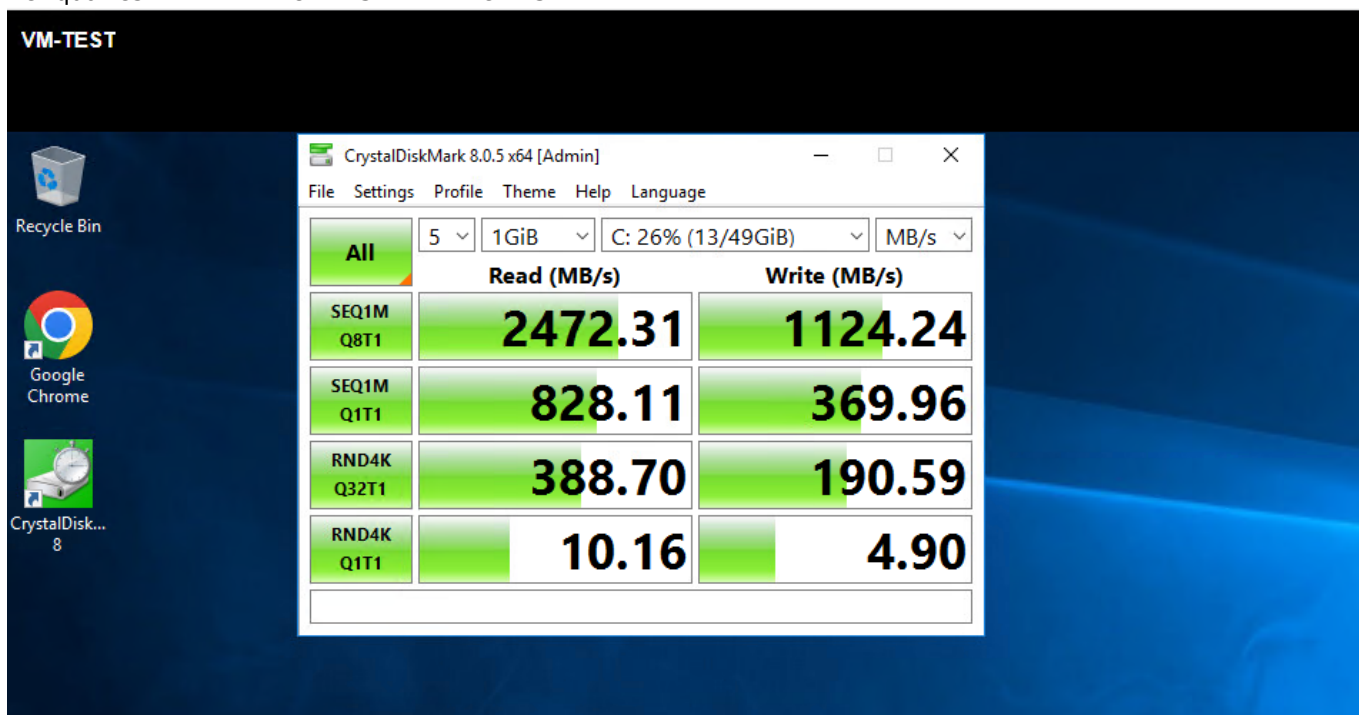
Quy Hoạch Pool XD-vSAN8 - DC7 - FPT - Tân Thuận - HCM

02-01-2024 11:25 - Tuan Nguyen

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	02-01-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	26-04-2024
Phân công cho:	Tuan Nguyen	Tiến độ:	100%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

- Nâng cấp cụm vSAN 6.5 lên vSAN8(Chạy NVME - bỏ cache disk).
- Dùng cho KH có nhu cầu tốc độ đọc ghi cao.
File quy hoạch vSAN8 - DC7.
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XlQwCNTensm0DEVGcK3qPSC4yjINvjoI6ZrLDjaZXOs/edit#gid=0>
Quy trình triển khai pool dịch vụ mới:
<https://portal.longvan.vn/crm/pages/workefforttype/detail.xhtml?id=20.1062>
- Kết quả test BM - WINDOWN SEVRER:trên vSAN



- Kết quả Test BM - LINUX: trên vSAN

BM

```
CPU model      : Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Number of cores : 2
CPU frequency   : 2494.140 MHz
Total size of Disk : 49.1 GB (7.0 GB Used)
Total amount of Mem : 3911 MB (247 MB Used)
Total amount of Swap : 3922 MB (0 MB Used)
System uptime   : 0 days, 0 hour 3 min
Load average    : 0.37, 0.33, 0.15
OS              : Ubuntu 22.04.2 LTS
Arch            : x86_64 (64 Bit)
Kernel          : 5.15.0-100-generic
Virt            : vmware
Date            : Mon Mar 18 03:35:29 AM UTC 2024
```

Disk Speed

```
-----
dd Test
I/O (1st run)   : 925 MB/s
I/O (2nd run)   : 1.0 GB/s
I/O (3rd run)   : 950 MB/s
Average          : 966.3 MB/s
-----
```

```
Fio Test
Read performance : 280MB/s
Read IOPS        : 68.3k
Write performance : 93.4MB/s
Write IOPS       : 22.8k
```

Speedtest

```
-----
Node Name          IPv4 address      Download Speed
CacheFly           204.93.150.152   990KB/s
Vultr, Los Angeles, CA 108.61.219.200   1.65MB/s
Vultr, Seattle, WA   108.61.194.105   1.68MB/s
Linode, Tokyo, JP    139.162.65.37    1.45MB/s
Linode, Singapore, SG 139.162.23.4     1.64MB/s
ping: speedtest.hkg02.softlayer.com: Name or service not known
Softlayer, HongKong, CN
VNPT, Ha Noi, VN     113.164.24.102   1.74MB/s
VNPT, Da Nang, VN    113.164.16.66    1.74MB/s
VNPT, Ho Chi Minh, VN 113.164.8.250    1.64MB/s
Viettel Network, Ha Noi, VN 27.68.226.129   1.76MB/s
Viettel Network, Da Nang, VN 27.68.201.1     1.48MB/s
Viettel Network, Ho Chi Minh, VN 27.68.239.33   1.72MB/s
FPT Telecom, Ha Noi, VN 118.70.115.12   1.72MB/s
FPT Telecom, Ho Chi Minh, VN 118.70.71.216   1.72MB/s
-----
```

Tác vụ con:

Task # 369: Lên file Quy hoạch - Setup vSAN8 - Cụm XD mới	Closed
Task # 371: Chuẩn bị phần cứng - cài đặt ESX 8.0 U2.	Closed
Task # 522: Quy trình triển khai Cluster mới - Các bước thực hiện	Closed
Task # 531: Deploy vCENTER - NSX Manager . Cấu hình Clusster	Rejected
Task # 645: Move Tất cả VM P2 HCM sang P18-XD	Closed
Task # 661: Move cụm Template P2 ,ISO - sang P18 vSAN8.	Closed

Lược sử

#1 - 02-01-2024 11:35 - Tuan Nguyen

- Subtask #369 được thêm

#2 - 02-01-2024 13:46 - Tuan Nguyen

- Subtask #371 được thêm

#3 - 26-02-2024 20:27 - Tuan Nguyen

- Subtask #522 được thêm

#4 - 04-03-2024 14:22 - Tuan Nguyen

- Subtask #531 được thêm

#5 - 11-03-2024 20:42 - Tuan Nguyen

- Mô tả cập nhật

#6 - 18-03-2024 10:44 - Tuan Nguyen

- Tập tin clipboard-202403181031-hlitv.png được thêm
- Tập tin clipboard-202403181044-yyczk.png được thêm
- Mô tả cập nhật

#7 - 08-04-2024 18:15 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#8 - 08-04-2024 21:46 - Tuan Nguyen

- Subtask #645 được thêm

#9 - 15-04-2024 17:00 - Tuan Nguyen

- Subtask #661 được thêm

#10 - 19-04-2024 15:25 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#11 - 19-04-2024 16:02 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#12 - 19-04-2024 16:03 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#13 - 02-05-2024 09:34 - Tuan Nguyen

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202403181031-hlitv.png	313 KB	18-03-2024	Tuan Nguyen
clipboard-202403181044-yyczk.png	237 KB	18-03-2024	Tuan Nguyen