

12. FPT-Q7-HCM - Task #1107

Task # 1106 (Closed): Kiểm tra GPU Tesla P4 , P40 - Cắm cho KH 19427968 - KD Nghĩa.

Kiểm tra test Card GPU tesla P4

26-08-2024 09:07 - Tuan Nguyen

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	26-08-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	27-08-2024
Phân công cho:	Huỳnh Đức Tài	Tiến độ:	100%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Test Server Asus 2U.

Cắm 2 card GPU Tesla P4.

Cài Ubuntu 20.04 server - cài Driver : <https://www.nvidia.com/en-us/drivers/results/>

Kiểm tra nhận đúng Drivers card - Cuda version 12 trở lên.

Đã cài Driver trên Ubuntu 20.04

The screenshot shows a terminal window with the command `nvidia-smi` executed, displaying the following output:

```
ubuntu@ubuntu:~$ nvidia-smi
Mon Aug 26 05:16:47 2024
+-----+
| NVIDIA-SMI 560.35.03                  Driver Version: 560.35.03          CUDA Version: 12.6     |
+-----+-----+
| GPU   Name                               Persistence-M | Bus-Id        Disp.A | Volatile Uncorr. ECC |
| Fan  Temp  Perf              Pwr:Usage/Cap |      Memory-Usage | GPU-Util  Compute M. |
|====+=====+
|  0 Tesla P4                               Off          | 00000000:5E:00:0 |      0          |
| N/A  46C   P8              7W / 75W      | 10MiB / 7680MiB |    0%      Default  |
|====+=====+
+-----+-----+
| Processes:                               GPU Memory                               |
|  GPU   GI   CI          PID    Type   Process name                              Usage          |
|====+=====+
+-----+-----+
```

Below the terminal, the 'Software & Updates' window is open to the 'Additional Drivers' tab. It shows the NVIDIA Corporation: GP104GL [Tesla P4] driver status as 'manually-installed driver'. The 'Continue using a manually installed driver' option is selected.

Nhận phiên bản ngày 20/08 , CUDA version 12.6

Lược sử

#1 - 26-08-2024 12:32 - Huỳnh Đức Tài

- Tập tin clipboard-202408261232-er1as.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#2 - 28-08-2024 16:28 - Tuan Nguyen

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 100

Tập tin

clipboard-202408261232-er1as.png

378 KB

26-08-2024

Huỳnh Đức Tài