목차

NVIDIA Driver install 3
필요 레포지토리 3
RHEL8 3
RHEL9 3
드라이버 설치 3
참조링크 4

NVIDIA Driver install

예전에는 NVIDIA Driver를 설치할때 기존 nouveau 모듈을 비활성화 하고 커널소스를 설치해서 커널드라이버를 컴파일해야 하는등 여러가지 복잡한 부분이 많았다. 하지만 지금은 바이너리 드라이버를 설치할 수 있도록 NVIDIA에서 제공하고 있으므로 간단히 패키지 설치로 끝낼수 있다.

- 대상 : RHEL8, RHEL9

필요 레포지토리

기본적으로 RHEL8, RHEL9는 아래 레포지토리가 활성화 되어있어야 한다.

RHEL8

- rhel-8-for-x86_64-appstream-rpms
- rhel-8-for-x86_64-baseos-rpms
- codeready-builder-for-rhel-8-x86_64-rpms

RHEL9

- rhel-9-for-x86_64-appstream-rpms
- rhel-9-for-x86_64-baseos-rpms
- codeready-builder-for-rhel-9-x86_64-rpms

드라이버 설치

CUDA 네트워크 레포지토리를 활성화 한다.

```
# RHEL8의 경우
$ sudo dnf config-manager --add-
repo=https://developer.download.nvidia.com/compute/cuda/repos/rhel8/x86_64/c
uda-rhel8.repo

# RHEL9의 경우
$ sudo dnf config-manager --add-
repo=https://developer.download.nvidia.com/compute/cuda/repos/rhel9/x86_64/c
uda-rhel9.repo
```

이후 최신 드라이버 패키지를 설치한다.

```
$ sudo dnf module install nvidia-driver:latest
```

좀더 상세한 옵션 및 설치방법은 아래 링크를 참조하도록 한다.

참조링크

- https://developer.nvidia.com/blog/streamlining-nvidia-driver-deployment-on-rhel-8-with-modularity-streams/

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/nvidia_driver_install

Last update: **2023/01/05 05:20**