Docker - Install Docker CE

Berikut adalah langkah-langkah untuk menginstal Docker di Ubuntu 24.04:

1. Perbarui Paket Sistem
Sebelum menginstal Docker, perbarui paket-paket di sistem Anda :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

2. Unistall Docker versi lama *(Jika ada sebelumnya, jika instalasi baru skip langkah ini)*
Jika Anda menginstal Docker versi lama, hapuslah :

```
sudo apt remove docker docker-engine docker.io containerd runc
```

3. Install prasyarat
Docker memerlukan beberapa dependensi untuk diinstal :

```
sudo apt install -y apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common gnupg
```

4. Tambahkan GPG Key Docker
Tambahkan GPG key resmi Docker :

```
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

5. Tambahkan Repositori Docker
Tambahkan repositori Docker ke sistem Anda :

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]
https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
> /dev/null
```

6. Perbarui Daftar Paket dan Instal Docker
Perbarui kembali daftar paket dan instal Docker :

```
sudo apt update
sudo apt install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
```

7. Verifikasi Instalasi Docker
Cek apakah Docker sudah terinstal dengan benar :

```
sudo docker --version
```

8. Jalankan Docker tanpa Sudo (Opsional)
- Tambahkan pengguna Anda ke grup buruh pelabuhan:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

- Keluar dan masuk kembali, atau jalankan :

```
newgrp docker
```

Kemudian, keluar dan login kembali agar perubahan grup berlaku.

9. Verifikasi Instalasi
Anda dapat menjalankan kontainer uji untuk memastikan Docker berfungsi :

```
docker run hello-world
```

Revision #2
Created 22 October 2024 02:52:15 by Kevin
Updated 9 December 2024 09:50:33 by Kevin