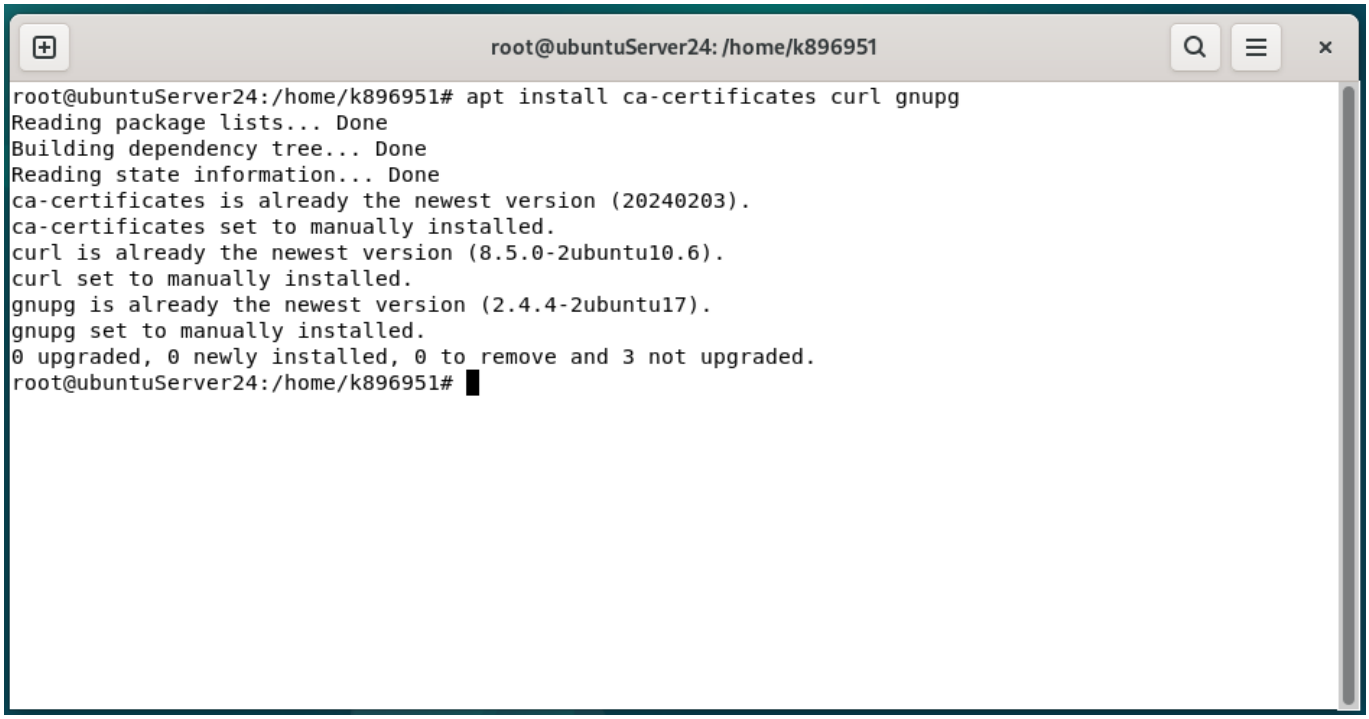
002.Docker Engine 導入

2025-01-22
自分用メモ

必要ファイル、アプリ更新

rootにスイッチしてから、必要なファイル、アプリケーションの更新を行う。この例だと最新になっているので更新が行われていない。

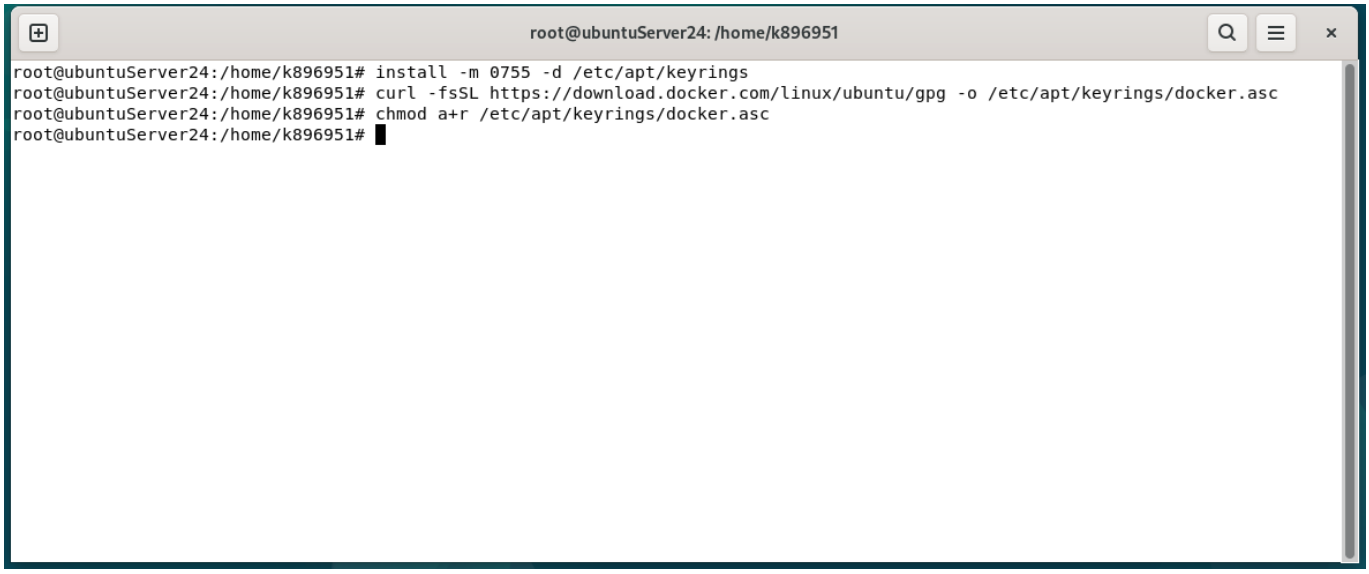
```
apt install ca-certificates curl gnupg
```



GPG鍵取得

ディレクトリ /etc/apt/keyrings を設定し、download.docker.com から gpg鍵を取得しておく。※取得情報の検証に使われる(ﾊｽﾞ

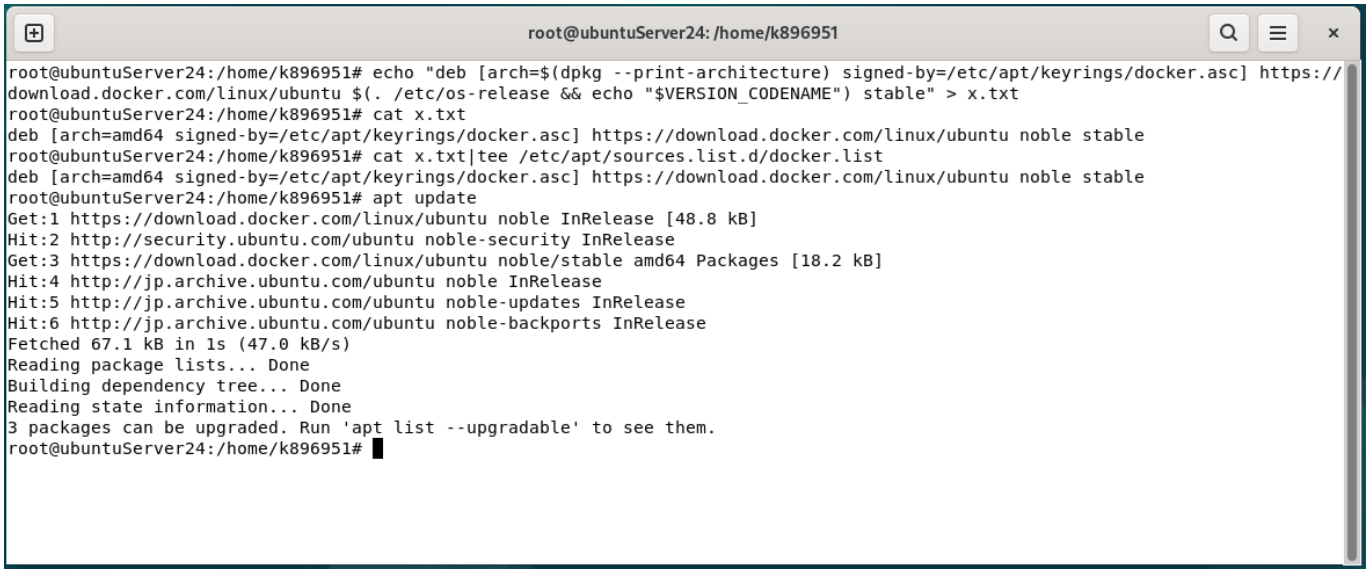
```
install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg -o
/etc/apt/keyrings/docker.asc
chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc
```



リポジトリにdocker情報追加

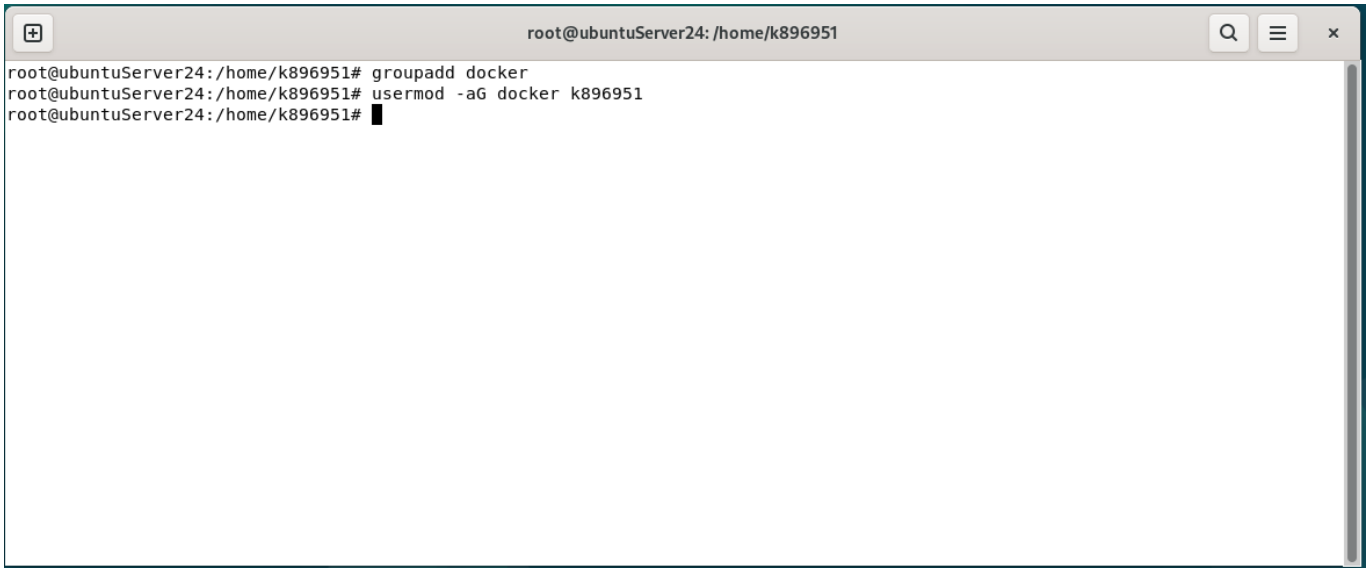
リポジトリにdockerの情報を追加する。 以下のコマンドで追加する内容をファイル x.txt に書き出し、この情報をリポジトリに追加する。

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-
by=/etc/apt/keyrings/docker.asc] https://download.docker.com/linux/ubuntu
$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" > x.txt
cat x.txt | tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
apt update
```



グループDocker作成

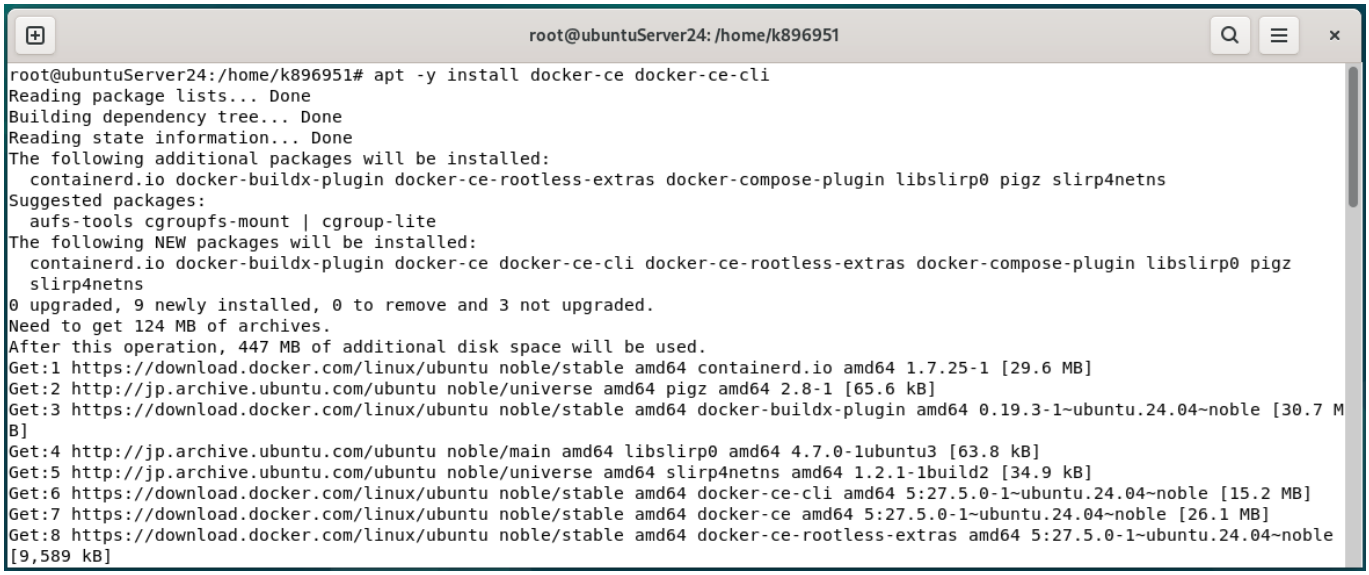
グループ docker を作り、ユーザを所属させる。この例ではユーザ k896951 を所属させている。

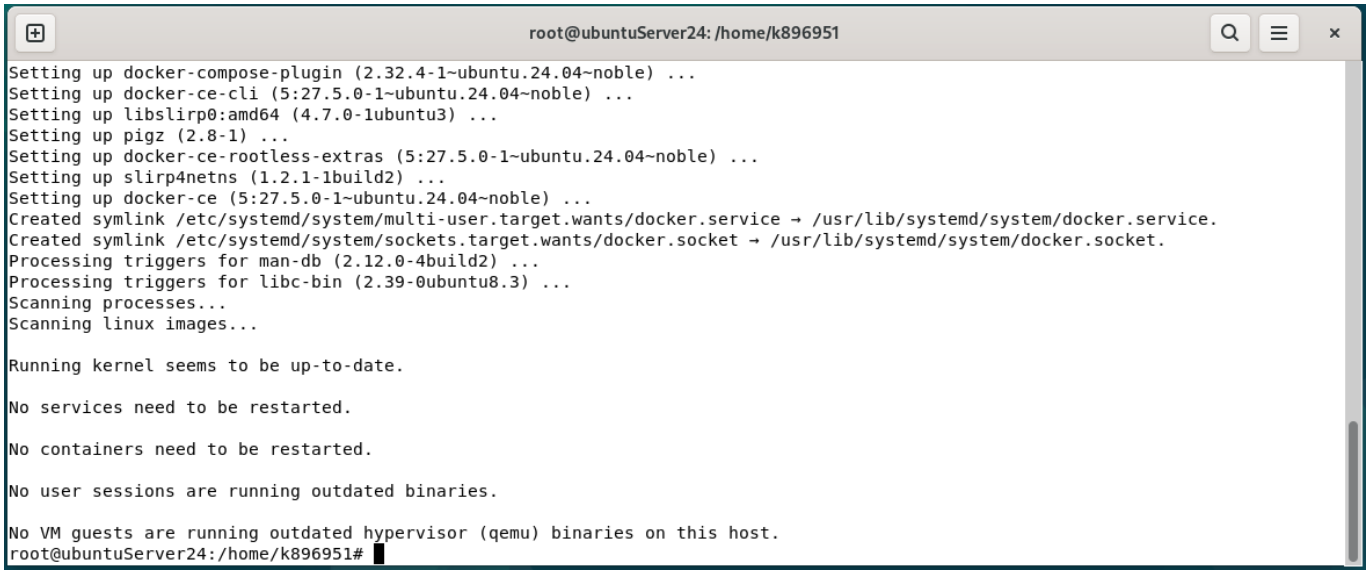


dockerインストール

コマンド apt -y install docker-ce docker-ce-cli を実行する。 この実行で containerd.io、docker-buildx-plugin、docker-compose-plugin も依存関係によりインストールされる。

```
apt -y install docker-ce docker-ce-cli
```





バージョン確認のコマンド docker –version **を実行する。**

```
docker --version
```

ubuntu, docker

From:
https://wiki.hgotoh.jp/ - **努力したWiki**

Permanent link:
https://wiki.hgotoh.jp/documents/linux/ubuntuserver/ubuntu-002

Last update: **2025/01/25 06:39**