Instalação Debian/Ubuntu

Instalação em uma máquina `Debian` ou distribuição baseada em sistemas `Debian`.

Pré-requisito

Acesso de `sudo` na máquina em que será executada a instalação.

Repositório

Definindo o repositório docker do `apt`:

```
# Adicioando a chave GPG oficial do Docker:
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg -o /etc/apt/keyrings/docker.asc
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc

# Adicionando o repositório APT dos pacotes do Docker:
echo \
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.asc]
https://download.docker.com/linux/debian \
  $(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | \
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null

# Atualizando a lista local de pacotes no sistema:
sudo apt-get update
```

Instalação

Instalando os pacotes:

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

Permissão

Adicionando permissão para que o seu usuário no sistema **não** necessite de `sudo` para executar os comandos docker:

```
# adicionando o seu usuário ao grupo do docker:
sudo usermod -aG docker $USER
```

> **Importante**: depois de adicionar o seu usuário ao grupo docker, é necessário **recarregar a sessão** (deslogar e logar novamente com o seu usuário ou reiniciar o sistema) para que essas alterações sejam aplicadas.

Teste se é possível acessar os comandos docker sem a necessidade de sudo:

```
docker ps
```

Testando

Testando se o pacote `docker` foi instalado corretamente:

```
docker run hello-world
```

Saída esperada:

```
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
c1ec31eb5944: Pull complete
Digest: sha256:94323f3e5e09a8b9515d74337010375a456c909543e1ff1538f5116d38ab3989
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest

Hello from Docker!
This message shows that your installation appears to be working correctly.

(...)
```

Referências

[Instalar o Docker Engine no Debian]

Revision #9
Created 2024-07-02 18:46:40 UTC by Éverton de Oliveira Paiva
Updated 2024-07-04 12:44:18 UTC by Éverton de Oliveira Paiva