

Docker, Docker-Compose und Portainer installieren

Weitere Infos zu Docker: [Docker Einführung](#)

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

Docker Installation auf Ubuntu

Führe folgende Befehle als root bzw. mit sudo aus:

1. Alle alten Docker-Pakete entfernen (optional, falls vorher installiert):

1.

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

2. Installationsskript herunterladen und ausführbar machen:

```
curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh  
chmod +x get-docker.sh
```

3. Docker installieren:

```
sudo sh ./get-docker.sh
```

4. Docker-Status prüfen:

```
sudo systemctl status docker
```

Du kannst die Gruppenrechte für deinen User noch anpassen, um Docker ohne sudo verwenden zu können:

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

Danach ab- und neu anmelden.

Docker Compose Installation

Empfohlen wird das aktuelle Compose-Plugin via apt oder als Binary:

Variante 1: Über das Docker Compose Plugin (apt-basiert):

1. Repository aktualisieren:

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install docker-compose-plugin
```

2. Installation prüfen:

```
docker compose version
```

4. Portainer installieren

```
docker volume create portainer_data
```

```
docker run -d -p 8000:8000 -p 9000:9000 --name=portainer --restart=always -v  
/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer_data:/data portainer/portainer-ce:latest
```

Fertig!

Version #7

Erstellt: 19 October 2022 08:30:05 von hermann

Zuletzt aktualisiert: 2 November 2022 10:08:43 von hermann

Revision #7

Created 21 March 2023 07:48:55 by Hermann

Updated 11 November 2025 10:47:03 by Hermann