

Docker in LX Container

LX Container erstellen

Debian Template ausrollen **Container Options** Es müssen folgende Einstellungen unter Optionen→Features gesetzt werden

- keyctl
- nesting

Docker installieren

```
apt-get install docker.io
```

Docker Compose installieren

Voraussetzung schaffen

```
apt-get install curl
```

Installation

Ganz wichtig, vor dem Download Version auf Github prüfen auf Aktualität

```
curl -L  
"https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.0.1/docker-compose-  
$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```

```
chmod 755 /usr/local/bin/docker-compose
```

Testen

```
root@t-docker:/home/marko# docker-compose --version  
Docker Compose version v2.0.1
```

Volume erstellen

```
docker volume create portainer_data
```

Portainer ausrollen

Portainer ist eine Webanwendung zum verwalten von Containern

```
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
```

Im Anschluss ist die Webanwendung unter IP des LX Containers und Port 9000 erreichbar.
(Portmapping)

From:

<https://blog.cooltux.net/> - TuxNet DokuWiki

Permanent link:

https://blog.cooltux.net/doku.php?id=it-wiki:proxmox:docker_in_lxc&rev=1634454219

Last update: **2021/10/17 07:03**

