

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

```
curl -L  
"https://github.com/docker/compose/releases/download/1.23.1/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 1.23.1, build b02f1306
```

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=1593798597

Last update: **2020/07/03 17:49**

