

LXC Container

- [LXC Container Image herunterladen](#)
- [Festplatte vom Proxmox LXC-Container verkleinern](#)

LXC Container Image herunterladen

Einleitung

In diesem Beitrag gehe ich kurz darauf ein, wie wir unter **Proxmox** vordefinierte **LXC Container** herunterladen können. Diese können wir verwenden um **LXC Container** mit **Debian, Ubuntu, Fedora, etc.** laufen zu lassen.

Images herunterladen

Zuerst müssen wir Zugriff auf die Konsole unseres Proxmox Server erhalten. Entweder verbinden wir uns über SSH, oder wir melden uns in die Weboberfläche an. (*https://<IP-Adresse>:8006*) Dort navigieren wir dann in dem Navigationsbaum zu **Datacenter â Unser Server**. Für diesen Server entsprechend, können wir dann den Punkt **Shell** auswählen. Dann haben wir über die Weboberfläche Zugriff auf die Konsole unseres Servers.

[image.jpeg](#)

Dort geben wir den folgenden Befehl ein, um eine Übersicht der verfügbaren Images zu erhalten. Dieser aktualisiert erst die Liste mit den Images und gibt diese dann in Textform aus.

```
pveam update && pveam available
```

[image.jpeg](#)

Dort in der Liste suchen wir uns ein Image aus, welches wir herunterladen möchten. In dem Beispiel hier laden wir uns jetzt das Image für **Debian 11 Standard** herunter. Dafür kopieren wir uns den Namen in die Zwischenablage.

Im nächsten Schritt müssen wir das Image herunterladen. Dazu geben wir den nachstehenden Befehl ein. Wir müssen dabei aber **<Datenträger>** durch unseren Datenträger setzen, und **<Image>** durch unsere Imagebezeichnung ersetzen.

```
pveam download <datenträger> <image>
```

Für unser Beispiel geben wir den folgenden Befehl ein:

```
pveam download local-lvm debian-11-standard_11.3-1_amd64.tar.zst
```

Das Image wird jetzt heruntergeladen, und wir können dies jetzt verwenden, um einen LXC Container zu erstellen.

Festplatte vom Proxmox LXC-Container verkleinern

Einleitung

In dieser kleinen Anleitung beschreibe ich, wie wir die Festplatte von einem **LXC-Container** unter **Proxmox** verkleinern können. Dieses geht nach meinem Wissensstand aktuell nur mit der "*Backup => Restore*" Funktion.

Festplatte verkleinern

Im ersten Schritt müssen wir den Container einmal ausschalten. Dies machen wir mit dem unten stehenden Befehl:

```
pct stop <container-id>
```

Im zweiten Schritt erstellen wir ein Backup und speichern dieses auf der lokalen Festplatte.

```
vzdump <container-id> -storage local -compress lzo
```

Im nächsten Schritt löschen wir den gesamten Container vom Server.

```
pct destroy <container-id>
```

Und als letzten Schritt stellen wir den Container wieder aus dem Backup wieder her.

```
pct restore <container-id> /var/lib/vz/dump/<backup>.tar.lzo --rootfs <festplatte>:<größe in GB>
```