

# LXC Container

## LXC Container Template erstellen

1. LXC Container mit integriertem Template – das wird die Basis für das eigene Template sein - erstellen.
2. Container starten
3. Container betreten Entweder durch die KVM Konsole oder per SSH auf dem Proxmox Host **pct** **enter [ContainerID]**
4. Alles einstellen, was man möchte, z.B. eigene bashrc, User, SSH Keys, Applikationen installieren...
5. Container aufräumen

```
apt clean
apt autoclean
apt autoremove
rm /etc/resolv.conf
rm /etc/hostname
```

6. Container verlassen
7. In der Proxmox Webgui alle Netzwerkinterfaces des Containers entfernen
8. Über die Webgui ein Backup vom Container erstellen  
Mode: Stop  
Compression: Gzip  
Die Compression muss Gzip sein weil die Proxmox Webgui das Template später sonst nicht anzeigt
9. Per SSH auf dem Proxmox Host in den allgemeinen Container Backupordner wechseln  
Standardmäßig **/var/lib/vz/dump/**  
In dem Ordner liegt jetzt das Backup als .tar.gz mit .log File
10. Das .tar.gz File muss in den richtigen Ordner für Container Templates geschoben werden  
Standardmäßig **/var/lib/vz/template/cache/[Templatename].tar.gz**  
Der Templatename kann frei vergeben werden. Was hier eingetragen wird, wird später in der Webgui angezeigt. Ich benenne es immer nach dem Schema [distribution-version\_templatedatum\_architecture].tar.gz Also z.B. **ubuntu-16.04-standard\_2017-05-17\_amd64.tar.gz**

Und wie macht man nachträglich Änderungen am eigenen Template? Einfach den Template Container starten und alle Schritte, mit Ausnahme des ersten, der Reihe nach wiederholen.

From:  
<https://www.cooltux.net/> - TuxNet DokuWiki

Permanent link:  
<https://www.cooltux.net/doku.php?id=it-wiki:proxmox:lxcontainer&rev=1528193667>

Last update: **2018/06/05 10:14**

