

## rsyslog in LXC-Containern funktioniert nicht

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:40 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:52 Uhr

---

# rsyslog funktioniert nicht in LXC-Containern

Wenn man rsyslog in LXC Containern nutzen möchte hat man das Problem das rsyslog nicht gleich läuft, da die Funktionen als root-user ausgeführt werden und eigentlich nur der User "root" Zugriff auf die Logfiles hat.

wenn man den Befehl `systemctl status rsyslog` aufruft bekommt man folgende Ausgabe:

```
root@Container:/etc/systemd# systemctl status rsyslog
* rsyslog.service - System Logging Service
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/rsyslog.service; enabled; vendor preset: enabled)
Active: active (running) since Sat 2019-06-15 11:42:55 UTC; 14s ago
Docs: man:rsyslogd(8)
      http://www.rsyslog.com/doc/
Main PID: 21870 (rsyslogd)
Tasks: 8 (limit: 629130)
CGroup: /system.slice/rsyslog.service
        └─21870 /usr/sbin/rsyslogd -n
```

```
Jun 15 11:42:55 Container systemd[1]: Stopped System Logging Service.
Jun 15 11:42:55 Container systemd[1]: rsyslog.service: Failed to reset devices.list: Operation not permitted
Jun 15 11:42:55 Container systemd[1]: rsyslog.service: Failed to set invocation ID on control group /system.slice/rsyslog.service, ignoring: Operation not permitted
Jun 15 11:42:55 Container systemd[1]: Starting System Logging Service...
Jun 15 11:42:55 Container liblogging-stdlog[21870]: [origin software="rsyslogd" swVersion="8.24.0" x-pid="21870" x-info="http://www.rsyslog.com"] start
Jun 15 11:42:55 Container liblogging-stdlog[21870]: imklog: cannot open kernel log (/proc/kmsg): Permission denied.
Jun 15 11:42:55 Container liblogging-stdlog[21870]: activation of module imklog failed [v8.24.0 try http://www.rsyslog.com/e/2145 ]
Jun 15 11:42:55 Container systemd[1]: Started System Logging Service.
```

Man muss den rsyslog dazu bewegen seine Privilegien zu ändern.

## rsyslog in LXC-Containern funktioniert nicht

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:40 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:52 Uhr

---

Damit Syslog lesend auf die Logfiles bzw auf das Filesystem /proc/kmgs (Kernelmessages) muss er vorher den Benutzer wechseln.

Man fügt in die Configurationsdatei folgendes ein:

Im Abschnitt Rules muss man die Zeile einfügen vor den anderen Kommandos:

```
#####  
### RULES ###  
#####
```

```
$PrivDropToUser nobody
```

Danach die Konfiguration speichern und rsyslog neu starten.

Danach sendet rsyslog ganz brav an den Log-Server.

Viel Spass beim Ausprobieren

## **rsyslog in LXC-Containern funktioniert nicht**

Geschrieben von: Administrator

Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:40 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 15. Juni 2019 um 12:52 Uhr

---

Euer Admin