

---

Subject: Startvorgang eines Containers anzeigen loggen

Posted by [kita](#) on Fri, 18 Jan 2013 07:11:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi,

ist es möglich das ich den boot/start/init-Vorgang der VE ansehen bzw. loggen kann?

Ich will gerne den Verlauf/Ausführen der einzelnen init-Scripte beim starten der VE sehen.

Habe es schon mit verbose und Loglevel probiert, es werden mir aber nur Sachen der CT0 angezeigt, nicht die Startscripte der einzelnen VEs.

Grüße,  
Kita

---

---

Subject: Re: Startvorgang eines Containers anzeigen loggen

Posted by [kita](#) on Sat, 19 Jan 2013 16:52:13 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi,

habe dazu folgendes gefunden:

[openvz.livejournal.com/40599.html](http://openvz.livejournal.com/40599.html)

[forum.openvz.org/index.php?t=msg&goto=37085&](http://forum.openvz.org/index.php?t=msg&goto=37085&)

Da ich aber den Kernel nicht selber kompilieren will bzw. diese Erweiterung meines Wissens noch nicht für Debian zur Verfügung steht fällt die erste Variante weg.

Da ich eine Root-Server habe und keinen Zugriff auf den Bildschirm meines Servers, fällt die 2te Variante auch weg.

Da aber die Start-Ausgaben der einzelnen CTs auf /dev/console gehen habe ich mir ein kleines Programm geschrieben welches die Ausgaben abfängt und in einem "linux cmd screen" zur Verfügung stellt.

Statt der device-file "crw----- 1 root root 5, 1 /dev/console", verwende ich hier eine named pipe(linux cmd mkfifo).

Die CT schreibt in die pipe und das Programm liest die pipe aus und stellt diese im "screen" dar.

Folgende modifikationen sind dazu Nötig:

/etc/vz/conf/vps.mount:

```
if [ -p /data/vz/private/$VEID/dev/console ]
```

```

then
    rm /data/vz/private/$VEID/dev/console
fi

if [ ! -a /data/vz/private/$VEID/dev/console ]
then
    mkfifo /data/vz/private/$VEID/dev/console
    screen -dmS console$VEID /bin/vzlog /data/vz/private/$VEID/dev/console
/data/vz/private/$VEID/dev/console.pid
fi

```

/etc/vz/conf/vps.umount:

```

if [ -a /data/vz/private/$VEID/dev/console.pid ]
then
    kill $(cat /data/vz/private/$VEID/dev/console.pid)
    rm /data/vz/private/$VEID/dev/console.pid
fi

```

man benötigt noch den "screen manager with VT100/ANSI terminal emulation":  
 debian:

```
apt-get install screen
```

dann kopiert man noch vzlog nach /bin/vzlog und macht es ausführbar:

```
chmod 755 /bin/vzlog
```

wenn ihr die Datei selber compilieren wollt:

```
gcc -static -o vzlog vzlog.c
```

zum Schluss müssen die einzelnen /dev/console der CTs verschoben/gelöscht werden. Ich benenne diese immer um:

```
mv /data/vz/private/[VEID]/dev/console /data/vz/private/[VEID]/dev/console.bak
```

Wenn ihr euch nun die einzelnen Consolen nach dem start der CT aufrufen möchtet könnt ihr dies über:

```
screen -r console[VEID]
```

würde mich über Feedback oder Anregungen freuen.

Grüße,  
Kita

P.S.: meine CT liegen unter /data/vz nicht unter /var/lib/vz!

---

### File Attachments

1) [vzlog](#), downloaded 1819 times

---

---

Subject: vzlog.c  
Posted by [kita](#) on Sat, 19 Jan 2013 16:54:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

vzlog.c source code

---

### File Attachments

1) [vzlog.c](#), downloaded 1849 times

---