

---

Subject: Ubuntu 12.04 - xorg und startx  
Posted by [OliverS](#) on Tue, 20 Nov 2012 07:21:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Moin Moin,

Ich habe eine Ubuntu 12.04 Installation (sowohl eine aus VSphere migrierte, als auch ein precreated OpenVZ Template 12.04), auf der ich das Paket xorg installiert habe. Ich brauch für ein Software-Projekt einen minimal xserver.

Wenn ich nun 'startx' zum Starten des X-Server ausführe bekomme ich folg. Fehlermeldung.

Fatal server error:  
xf86OpenConsole: Cannot find a free VT: Invalid argument

Bei google habe ich leider nicht allzu viel dazu gefunden und hoffe auf Hilfe hier aus dem Forum. Von den 6 ttys z.B. die in VMWare liefen, läuft hier nun keiner nach dem Booten. Ich habe einfach keine Ahnung woran es liegen kann.

```
# uname -a
Linux www 2.6.32-16-pve #1 SMP Fri Nov 9 11:42:51 CET 2012 x86_64 x86_64 x86_64
GNU/Linux
```

Komplette Meldung:

```
# startx
```

```
X.Org X Server 1.11.3
Release Date: 2011-12-16
X Protocol Version 11, Revision 0
Build Operating System: Linux 2.6.42-23-generic x86_64 Ubuntu
Current Operating System: Linux www 2.6.32-16-pve #1 SMP Fri Nov 9 11:42:51 CET 2012
x86_64
Kernel command line: quiet
Build Date: 29 August 2012 12:12:33AM
xorg-server 2:1.11.4-0ubuntu10.8 (For technical support please see ubuntu.com/support)
Current version of pixman: 0.24.4
    Before reporting problems, check wiki.x.org
    to make sure that you have the latest version.
Markers: (--) probed, (**) from config file, (==) default setting,
        (++) from command line, (!!) notice, (II) informational,
        (WW) warning, (EE) error, (NI) not implemented, (??) unknown.
(==) Log file: "/var/log/Xorg.0.log", Time: Tue Nov 20 07:50:08 2012
(==) Using system config directory "/usr/share/X11/xorg.conf.d"
```

Fatal server error:

xf86OpenConsole: Cannot find a free VT: Invalid argument

Please consult the The X.Org Foundation support  
at [wiki.x.org](http://wiki.x.org)

for help.

Please also check the log file at `"/var/log/Xorg.0.log"` for additional information.

ddxSigGiveUp: Closing log

Server terminated with error (1). Closing log file.

^Cxinit: giving up

xinit: unable to connect to X server: No such file or directory

xinit: unexpected signal 2

---

Subject: Re: Ubuntu 12.04 - xorg und startx  
Posted by [kita](#) on Sat, 19 Jan 2013 17:05:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi,

ich bin zwar auch Neuling und der Thread ist ein bisschen älter aber vielleicht hilft dir das weiter:

du musst die einzelnen tty für die CT zur verfügung stellen (/dev/tty7):

```
vzctl set 101 --devices "c:4:7:rw" --save
```

```
...
```

```
tty1 c:4:1:rw
```

```
tty2 c:4:2:rw
```

```
tty3 c:4:3:rw
```

```
...
```

```
vzctl set 101 --devnodes "tty7:rw" --save
```

Grüße,  
Kita

P.S. hab es selber noch nicht gemacht

---