
Subject: *erledigt* Debian: amd64 Kernel auf i386 Hardware(war: fzakernel - apt - sources.list ???)

Posted by [WebWusel](#) on Fri, 07 Mar 2008 09:31:43 GMT

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

Guten Morgen,

vielleicht sehe ich den Wald vor lauter Bäumen nicht, aber ich hänge an folgendem Problem:

Ich habe vor einigen Tagen einen neuen Server nach diesem HowTo:
http://wiki.openvz.org/Installation_on_Debian problemlos mit dem Kernel
"fzakernel-2.6.18-amd64" installiert.

Nun wollte ich eine bereits laufende Maschine mit identischer Hardware, insbesondere weil ich auf der neuen Maschine erfolgreich die DRBD-Module zum Kernel kompiliert habe ebenfalls auf den Kernel "fzakernel-2.6.18-amd64" umstellen. Aber ich bekomme den Kernel erst garnicht.

Ich bezeichne die Maschinen mal als "neu#" und "alt#". neu# funktioniert und gibt auf apt-cache search fza folgendes aus:

```
fzakernel-2.6.18-amd64 - OpenVZ - Meta kernel 2.6.18-028stab053.5-amd64 (028stab053.5) on amd64
linux-headers-2.6.18-fza-028stab053.5-amd64 - Header files related to OpenVZ Linux kernel, specifically,
linux-image-2.6.18-fza-028stab053.5-amd64 - OpenVZ Linux kernel binary image for version 2.6.18-fza-028stab053.5-amd64
drbd0.7-module-2.6.18-fza-028stab053.5-amd64 - RAID 1 over tcp/ip for Linux kernel module
```

alt# gibt bei apt-cache search fza folgendes aus:

```
fzakernel-2.6.18-486 - OpenVZ - Meta kernel 2.6.18-028stab053.5-486 (028stab053.5) on i386
fzakernel-2.6.18-686 - OpenVZ - Meta kernel 2.6.18-028stab053.5-686 (028stab053.5) on i386
fzakernel-2.6.18-686-bigmem - OpenVZ - Meta kernel 2.6.18-028stab053.5-686-bigmem (028stab053.5) on i386
linux-headers-2.6.18-fza-028stab053.5-486 - Header files related to OpenVZ Linux kernel, specifically,
linux-headers-2.6.18-fza-028stab053.5-686 - Header files related to OpenVZ Linux kernel, specifically,
linux-headers-2.6.18-fza-028stab053.5-686-bigmem - Header files related to OpenVZ Linux kernel, specifically,
linux-image-2.6.18-fza-028stab053.5-486 - OpenVZ Linux kernel binary image for version 2.6.18-fza-028stab053.5-486
linux-image-2.6.18-fza-028stab053.5-686 - OpenVZ Linux kernel binary image for version 2.6.18-fza-028stab053.5-686
linux-image-2.6.18-fza-028stab053.5-686-bigmem - OpenVZ Linux kernel binary image for version 2.6.18-fza-028stab053.5-686-bigmem
```

auf neu# sieht die sources.list so aus:

```
deb http://ftp.de.debian.org/debian/ etch main
deb-src http://ftp.de.debian.org/debian/ etch main
```

```
deb http://security.debian.org/ etch/updates main contrib
deb-src http://security.debian.org/ etch/updates main contrib
```

```
deb http://download.openvz.org/debian-systs etch openvz
```

auf alt# nach Modifikation halt so:

```
deb http://ftp.de.debian.org/debian/ etch main
deb-src http://ftp.de.debian.org/debian/ etch main
```

```
deb http://security.debian.org/ etch/updates main contrib
deb-src http://security.debian.org/ etch/updates main contrib
```

```
#deb http://download.openvz.org/debian etch main
#deb http://debian.systs.org/ etch openvz
```

```
deb http://download.openvz.org/debian-systs etch openvz
```

Natürlich wurden auf beiden Maschinen apt-get update durchgeführt. Aber der Versuch auch auf #alt den Kernel 'fzakernel-2.6.18-amd64' zu installieren führt entsprechend zu

```
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut... Fertig
E: Konnte Paket fzakernel-2.6.18-amd64 nicht finden
```

Hilfe! Bitte!
