

---

Subject: Re: unterschied Verzeichnis vz/root und vz private

Posted by [curx](#) on Tue, 06 Mar 2007 10:11:16 GMT

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

---

Hi Micho,

`/vz/private/[<VEID>]/`

Ist das Verzeichnis und damit der Speicherplatz auf der Festplatte wohin die Daten gespeichert werden.

`/vz/root/[<VEID>]/`

Ist ein virtuelles "FILESYSTEM", um der VPS bzw. VE ein abgeschottetes Filesystem vorzugaugeln, alle Datei Operation in der VE finden dann darüber statt (daher muss auch das Kernelmodul `simfs` geladen sein), welches durchlässig diese Datenoperationen auf die Festplatte(n) ausführt.

Beim Start wird ein "vzctl mount" ausgeführt, das eben `/vz/private/<VEID>` nach `/vz/root/<VEID>` einbindet.

Deshalb sind aus VE0-Sicht, bei der gemountentem VE, diese Daten von private und root auch gleich.

Beim Stoppen der VE wird dann ein "vzctl umount" ausgeführt, und das Verzeichnis `/vz/root/<VEID>/` ist wieder ohne Inhalt.

Willst Du beispielsweise ein anderen Verzeichnisbaumes der VE0 in deine VE einbinden, so muss nach `/vz/root/<VEID>` gemounted werden, da die VE eben nur auf Daten in `/vz/root/<VEID>/` zugreifen kann.

```
# mount --bind <VE0_directory> /vz/root/<VEID>/<VE_directory>
```