
Subject: Download in VE geht nicht

Posted by [thallez](#) on Mon, 26 Nov 2007 20:51:58 GMT

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

Hallo zusammen,

sobald ich versuche eine Datei in eine VE runterzuladen wird der download immer langsamer und bricht ab.

Dies geschieht aber nur wenn der download mit über 750kb/s passiert lade ich von einem Server runter der nur 50-75kb/s die Sekunde dauert der Download zwar länger aber funktioniert ohne Probleme.

mfg

Thallez

Subject: Re: Download in VE geht nicht

Posted by [curx](#) on Tue, 27 Nov 2007 07:08:42 GMT

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

Hi,

schau mal die "failcounters" (letzte Spalte) der "user_beancounters" der VE an (cat /proc/bc/<VEID>/resources),
dort sind Barrier und Limitwerte für tcpsndbuf, tcprcvbuf und othersockbuf anscheinend zu gering gewählt,
erhöhe diese auf entsprechende Werte (-> man vzctl).

Subject: Re: Download in VE geht nicht

Posted by [thallez](#) on Tue, 27 Nov 2007 10:07:06 GMT

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

Ertsmal Danke für deine schnelle Reaktion!

Ich habe die Werte jetzt erhöht aber immer noch der selbe Effekt welche werte sind den sinnvoll?

tcpsndbuf	0	4472	319488	524288	0
tcprcvbuf	0	410740	319488	524288	106
othersockbuf	2236	4472	132096	336896	0

Subject: Re: Download in VE geht nicht
Posted by [hoppaz](#) on Mon, 07 Jan 2008 16:20:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

```
echo 0 > /proc/sys/net/ipv4/tcp_window_scaling
```

sollte das Problem lösen.

Wenn es hilft in die Datei /etc/sysctl.conf aufnehmen:
net.ipv4.tcp_window_scaling = 0

Gruß,

Lars
