Subject: Einstellung der CPU Limits für Container Posted by michseel on Fri, 01 Jul 2011 14:48:40 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Hallo zusammen,

ich steige noch immer nicht ganz durch, wie man die CPU Einstellungen richtig vornimmt.

Ich benutze das "OpenVZ Web Panel". Hier kann ich 3 Einstellungen setzen:

- -CPU Einheiten (in .conf-File des CT: CPUUNITS)
- -Anzahl der CPUs (in .conf-File des CT: CPUS)
- -CPU Grenze, % (in .conf-File des CT: CPULIMIT)

Ich habe eine Intel Xeon Quad Core CPU mit 2,4 GHz und 4 OpenVZ CTs. Jeder Container soll 2,4 GHz nutzen können, sprich 1 Core/Kern zu 100%.

Vermutlich stelle ich somit für jeden Container CPUS auf 1 und CPULIMIT auf 100. Ist das korrekt? Und was muss ich als Wert für CPUUNITS setzen?

Viele Grüße michseel

Subject: Re: Einstellung der CPU Limits für Container Posted by TheStig on Wed, 06 Jul 2011 10:11:50 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Korrekt. CPUUNITS ist ein relativer Wert.

angenommen vzcpucheck gibt einen Wert von 10000 aus und du möchtest allen vier VPS gleich viel "Power" zuweisen, bekommt jeder 3333. Allerdings weiß ich nicht, ob dass in Kombination mit CPULIMIT und CPUS=1 überhaupt noch einen Sinn ergibt.

Grüße,