Subject: CPU Verteilen
Posted by Vx2ikOUtz8 on Fri, 04 Sep 2015 09:53:05 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Profis!
Ich habe ein Problem mit CPUUNITs bei OpenVZ. Ich habe viel gelesen, aber immer noch nicht ganz verstanden wozu:
Cpu Einheiten
Anzahl an CPU
CPU Grenze %
gut sind. Muss ich alle Werte ausfüllen? OpenVZ Panel 2.1

Vielleicht liege ich ganz falsch, weil ich die gelesenen Informationen nicht begriffen habe.

So wie ich es verstanden habe, kann man CPU unterschiedlich teilen.
Nach CPU Einheiten und Anzahl CPU. Dann lege ich bestimmte Große fest. Und wenn CPU überlastet ist, springt er nicht über den festgelegten Rahmen.

Oder ich teile CPU nach CPU Grenze %. Dann nimmt BS so viel es braucht und bei Überlastung springt bis zu Grenzwert.

Beispiel:
CPU Quad-Core 3,66 GHz
Ram 48 GB

Wenn ich nach Ram teilen würde, bekomme ich 10 vServer mit 4 GB und Rest bleibt für Hostsystem.

CPU 3.66*4/10 = 1.4 GHz pro vServer
Das macht man natürlich im CPUUnit, leider habe ich gerade keine werte. Gehen wir davon aus, dass
CPUUnit vzcpucheck 1.092.826 wäre.
1.092.826/10= 109.282
Wie viel CPUs soll das sein? Abgerundet 110?

Oder ich teile einfach nach Grenzwert. Jeder vServer soll 2GHz haben.
2/(3,66*4/100) = 13,66 % oder abgerundet 14 %

Oder ich mache einfach 20% für jeden und die sollen es unter sich ausmachen, wer gerade mehr braucht, bekommt auch mehr.

Habe ich völliger Unsinn erzählt?
MfG