

---

Subject: CPUunits - Erbitte weitere Erklärung  
Posted by [mizi214](#) on Fri, 08 Oct 2010 15:16:58 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Leute

Ich habe eine Frage zu den CPUunits. Ich weis ja was das ist, nur bin ich mir der Konfiguration nicht ganz im klaren. Wie viele Units habe ich den Frei?  
Ein vzcpucheck bringt folgendes:

Current CPU utilization: 79012  
Power of the node: 466663

Was ist jetzt mit Node gemeint? Die ganze Maschine, oder nur ein Kern? Und wie ist das zu verstehen, bedeutet das, dass 79012 jetzt gerade im Moment gebraucht werden?  
Ich hab immer gedacht die Unitvergabe vergibt man das Maximum also ein Softlimit. Und wenns nicht benötigt wird bekommt es eine andere VM. Also das Maximum zieht nur dann wenn sonst keine Ressourcen mehr abzweigbar sind. Verstehe ich das so richtig?

lg  
mizi214

---

---

Subject: Re: CPUunits - Erbitte weitere Erklärung  
Posted by [curx](#) on Thu, 21 Oct 2010 21:44:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hi,

führe mal vzcpucheck im verbose modus aus, dann erklärt es eher

mit "P.. o.. t.. n.." werden hier die kompletten, verfügbaren "Zeitscheibchen/-häppchen" des Hardware Servers gemeint.

siehe [http://wiki.openvz.org/Resource\\_shortage#cpuunits](http://wiki.openvz.org/Resource_shortage#cpuunits)  
da wird das sehr ausführlich erklärt.

Für die Berechnung bräuchte man(n) hier die ausführliche Ausgabe.

Gruß,  
Thorsten

---