Subject: Hohe CPU Last
Posted by Schnubbi on Sat, 29 Sep 2012 11:04:05 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Grüß euch,

Folgendes System habe ich im Einsatz

Intel Core i7-920
12 GB RAM
2 x 1,5 TB HDD SATA im RAID1
Debian 6
Darauf habe ich 6 VMS angelegt mit folgender conf

Quote:ONBOOT="yes"
CPUUNITS="1000"
CPUS="4"
CPULIMIT="60"
PRIVVMPAGES="1024M:1024M"
DISKSPACE="5242880:5242880"
QUOTATIME="0"
KMEMSIZE="14372700000:14790164000"
LOCKEDPAGES="516"
SHMPAGES="21504"
NUMPROC="240"
PHYSPAGES="0:9223372036854775807"
VMGUARPAGES="1024M"
OOMGUARPAGES="1024M"
NUMTCPSOCK="360"
NUMFLOCK="188:206"
NUMPTY="16"
NUMSIGINFO="516"
TCPSNDBUF="1720320:2703360"
TCPRCVBUF="1720320:2703360"
OTHERSOCKBUF="1126080:2097152"
DGRAMRCVBUF="262144"
NUMOTHERSOCK="360"
DCACHESIZE="3409920:3624960"
NUMFILE="9312"
AVNUMPROC="180"
NUMIPTENT="128"
DISKINODES="200000:220000"
SWAPPAGES="2048M"

Die CPU Last von CPU 4 ist extream angestiegen. Beende ich alle VE ist diese gerade bei 0,2%.

Nun stelle ich mir die Frage warum diese so hoch angestiegen ist, auf allen 6 VE läuft derzeit noch garnix.

Quote:Cpu(s): 0.8%us, 0.3%sy, 0.0%ni, 98.0%id, 1.0%wa, 0.0%hi, 0.0%si, 0.0%st

Habt ihr da einen Rat woran dies liegen könnte?

Subject: Re: Hohe CPU Last
Posted by curx on Tue, 02 Oct 2012 13:51:28 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Tach!

> Die CPU Last von CPU 4 ist extream angestiegen. Beende ich alle VE ist diese gerade bei 0,2%.
> Nun stelle ich mir die Frage warum diese so hoch angestiegen ist, auf allen 6 VE läuft derzeit noch garnix.

> Cpu(s): 0.8%us, 0.3%sy, 0.0%ni, 98.0%id, 1.0%wa, 0.0%hi, 0.0%si, 0.0%st

lt. deines top Post idled das System herum (auf allen Cpu(s) 98% idle)

Poste bitte mal den Output von top, 1 drücken und bitte dann entsprechend auch die CPU #4 mitangeben.

Daher ist die kurze top Aussage bishere nicht zu gebrauchen, um eine qual. Aussage zu treffen, daher bitte etwas mehr Input- sonst nur Glaskugelraten

- Ist bsp. sysstat installiert um längerfristige Perf Werte zu bekommen, IO Werte im Storagebereich ziemlich hoch etc ?
- welche Prozesse sind in deinem System am laufen, auch in den Containern ?
- Kannst Du nachvollziehen, welcher Container/Prozess hier diese Last verursacht, sinkt die Load drastisch nach Abschalten einers der Container ?

Gruß,
 Thorsten
