Subject: privvmpages failcount
Posted by tomic on Wed, 06 Jun 2012 11:59:27 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Zusammen,

ich habe einen Rootserver auf dem ich ca. 10 VE's habe.
Genau einer davon hat laut /proc/user_beancounters immer wieder failcounts. Es handelt sich um einen Webserver mit apache2, php, proftpd, fail2ban und memcached. Ansonsten ist es eine Standardinstallation von Debian Squeeze (netinst).

Nun habe ich Munin am laufen und sehe, dass von den 16GB RAM immer mind. 10 GB frei sind. Außerdem habe ich mal einen Lauscher gebastelt, der jede Minute den freien Speicher in eine Log schreibt - über einige Tage. Es war immer mehr als 10 GB RAM frei. vzcfgvalidate zeigt keine Fehler.

#cat /proc/user_beancounters
privvmpages 935476 4404908 4194304 4404019 18251

Die Config der VE

PRIVVMPAGES="4194304:4404019"
KMEMSIZE="773094113:858993459"
DISKSPACE="314572800:314572800"
DISKINODES="15000000:16500000"
NUMTCPSOCK="2550:2550"
NUMOTHERSOCK="2550:2550"
VMGUARPAGES="2097152:9223372036854775807"
OOMGUARPAGES="2097152:9223372036854775807"
TCPSNDBUF="14880000:22320000"
TCPRCVBUF="14880000:22320000"
OTHERSOCKBUF="14400000:21600000"
DGRAMRCVBUF="13440000:13440000"
NUMFILE="52736:52736"
DCACHESIZE="115964116:128849018"
NUMPROC="2600:2600"
SHMPAGES="524288:524288"
LOCKEDPAGES="2059:2059"
PHYSPAGES="0:9223372036854775807"
NUMFLOCK="1000:1000"
NUMSIGINFO="1024:1024"
NUMIPTENT="9223372036854775807:9223372036854775807"
NUMPTY="102:102"
CPUUNITS="150000"

Das Rootsystem:
2 x Intel Xeon CPU

64GB ECC RAM
5 x 500 GB Raid 5

Auf keiner der anderen VE's habe ich diese Probleme. Der einzige Unterschied zu diesem Server ist, dass apache memcached installiert ist. memcached habe ich max 4096MB zugeteilt.

Hat dazu jemand eine Idee?