

Webserver

No space left on Device, Apache startet nicht mehr

Leider kommt es immer wieder zu Problemen mit den Semaphores auf einem Apache Server.

```
/etc/sysctl.conf
```

```
kernel.msgmni =  
1024  
kernel.sem = 250 256000 32 1024
```

```
sysctl -p
```

Ausserdem habe ich noch ein kleines Script am laufen. Diese Script gibt den benutzten Speicher wieder frei.

Das ganze einfach per Cronjob regelmäßig ausführen.

```
#!/usr/bin/perl
```

```
$tmp = `/usr/bin/ipcs  
-s`;  
@tmp =  
split(/\n/, $tmp);  
  
foreach $tmp (@tmp)  
{  
    $semid = (split(/  
/, $tmp))[1];  
    $test =  
$semid;  
    $test =~  
s/[^0-9]{1,}/g;  
    if (($test eq $semid) and $semid)  
{  
        print  
"$semid";  
        $pmt = `/usr/bin/ipcs -s -i  
$semid`;  
        foreach $line (split(/\n/, $pmt))  
{  
            $enil =  
$line;  
            $enil =~ s/[\t ]{1,}/  
/g;  
        }  
    }  
}
```

Webserver

```
        $pid = (split(/
/$enil))[4];
        if ($pid)
    {
            print " => \t
$pid";
            if (!-e "/proc/$pid")
    {
                    print "\t can be
deleted\n";
                    system("/usr/bin/ipcrm sem
$semid");
            } else
    {
                    print "\t
used\n";
            }
    }
}
```

Eindeutige ID: #1053

Verfasser: Michael Stender

Letzte Änderung: 2008-03-24 21:27