

Problem

Warum bleibt mein System auf einmal hängen? Ist das System zu heiß?

Über verschiedenen Programme ([Sensors](#), [digitemp](#)) kann man die verschiedenen Temperaturen aus dem System auslesen.

Jetzt braucht man nur noch ein kleines Skript, dass alle Temperaturen zusammenbringt.

Lösung

```
#!/bin/bash

hddtemp=`sudo /usr/sbin/hddtemp -n /dev/sda`  
cputemp=`/usr/bin/sensors | grep "CPU Temp" | cut -d"+" -f2 | cut -b1-4`  
systemp=`/usr/bin/sensors | grep "Sys Temp" | cut -d"+" -f2 | cut -b1-4`  
hostname=`cat /etc/hostname`  
  
if [ ! "$1" = "-sms" ]  
then  
        echo -e "Aussensensoren werden gemessen"  
fi  
  
        temp_extern=`sudo /usr/bin/digitemp -aq -o 2 -c  
/usr/local/bin/.digitemprc`  
        raumtemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f2`  
aussentemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f3`  
gehaeusetemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f4`  
schranktemperatur=`echo $temp_extern | cut -d" " -f5`  
  
if [ "$1" = "-sms" ]  
then  
        echo "HD: $hddtemp.0; CPU: $cputemp; System: $systemp; IN:  
$raumtemperatur; OUT: $aussentemperatur; Case: $gehaeusetemperatur; Schrank:  
$schranktemperatur"  
else  
        echo -e "\n $hostname's Temperaturen"  
        echo -e "-----"  
        echo -e "Festplatte:\t$hddtemp.0°C"  
        echo -e "CPU:\t\t$cputemp°C"  
        echo -e "System:\t\t$systemp°C\n"  
        echo -e "Drinnen:\t$raumtemperatur°C"  
        echo -e "Draussen:\t$aussentemperatur°C"  
        echo -e "im Gehaeuse:\t$gehaeusetemperatur°C"  
        echo -e "Schrank:\t$schranktemperatur°C\n"  
fi
```

Aufruf

Der Aufruf ist eigentlich ganz simpel

```
sudo temp
```

will man die Daten aber für andere Programme besser formatiert haben, muss man

```
sudo temp -sms
```

aufrufen

From:
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki



Permanent link:
<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/scripte/mainboardtemperatur?rev=1298452981>

Last update: **2011/02/23 10:23**