

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/skripte/mainboardtemperatur?rev=1298454824>

Last update: **2011/02/23 10:53**