

Erledigt

HWMonitor keine Anzeige für GPU Auslastung/Temperatur trotz erforderlichen Kexten

Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. März 2018, 19:27

Da mein Hacki soweit ja einwandfrei läuft störe ich mich lediglich an einer Kleinigkeit, die mich fuchsig werden lässt.

HWMonitor will ums Verrecken keine Auslastung/Temp meiner Grafikkarte (RX 480) anzeigen. Kexte sowie HWMonitor Anzeige siehe Screenshot. Auch die Spannung die anliegt bleibt permanent auf 0.0000. Und wie ersichtlich bei Lüftern, wird mir nur ein Lüfter angezeigt. Verbaut sind jedoch 3 zusätzliche Gehäuselüfter (PWM-geregelt) die nicht angezeigt werden.

FakeSMC ist wie ersichtlich gleichen Datums wie die Fake Sensoren Kexte.

Hat hier jemand ne Idee?

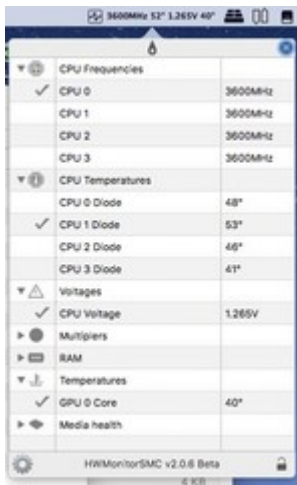
Beitrag von „Plonker“ vom 23. März 2018, 21:00

Bisher habe ich noch nie gehört, dass die HWMonitor-Anzeige mit AMD (RX) GPUs funktioniert hätte. Ich hoffe auch, dass das irgendwann der Fall sein wird...

Beitrag von „mitchde“ vom 23. März 2018, 21:17

Nun die HWMONITOR Anzeige der GPU Temp funktioniert (auch mit RX...) . Nur der Rest nicht also GPU CLK usw.

Das gleiche gilt auch für neuer Nvidia Pascal - nur Temp.



Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. März 2018, 21:39

Dann wäre die Frage, wie hast "Du" es geschafft das die Temp angezeigt wird. Bei mir erscheint da gar nichts (siehe Screenshot im Eröffnungspost)

Habe auch nochmal die HWMonitor.app aus dem Kext Ordner entfernt und WhateverGreen aktualisiert aber ohne Erfolg

Beitrag von „Plonker“ vom 23. März 2018, 21:49

Da bin ich doch platt - ist das eine besondere Version? HWMonitorSMC, ich schaue gleich selber nach...

Beitrag von „griven“ vom 23. März 2018, 23:42

Es ist eine spezielle Version genau genommen ist es ein Fork von Slice der sich insbesondere mit dem RadeonMonitor beschäftigt (funktioniert aktuell bis VEGA)...

Infos gibt es hier: <https://www.insanelymac.com/forums/topic/55555-radeonmonitor-problems/>

Beitrag von „mitchde“ vom 24. März 2018, 09:13

Die HWMONITORSMC.app darf auch nicht in den Kexte Ordner , ist ja normale App.

Für die AMD GPU Temp ist der Radeonmonitor.kext zuständig.

PS: Slice Fork ist etwas anders als klozek Fork was **Fakesmc** + seine Sensor Plugins angeht. Bei Slice sind die ganzen Plugins (CPU, GPU etc) neben, außerhalb dem Fakesmc.kext. Bei klozek innerhalb Fakesmc in /Plugins.

Ich finde das außerhalb wesentlich besser, da ansonsten die Leute oft gar nicht wissen (weil unisichtbar) welche Plugins sie installiert haben und welche irgendwann mal Probleme machen. Wie wo die neue GPUs die alten Geforce Sensor oder AMD plugins zum KP brachten.

Hier seht ihr die 2 Forks : **Slice** HWSensors3 und **Klozek** HWSensors.



Sie sind untereinander NICHT kompatibel was den jeweiligen Monitor App und auch den jeweiligen FAKESMC was die Anzeige der Sensoren angeht!! Sprich man sollte jeweils das ganze (FakeSMC **und** die Sensoren **UND** die Monitor App) von der **gleichen** Fork nehmen. Sonst passiert zwar nix schlimmes ABER es wird bei den Monitor nix oder Schrott angezeigt.

Siehe HWMONITOR app Klozek Fork mit Fakesmc + Sensoren von SLice Fork - Multiplikator zeigt Schrott an. **HWMonitorSMC** = SLice alles OK. (..SMC zeigt an ist SLICE Fork, ohne ..SMCKlozek)



Beitrag von „Merowinger0807“ vom 24. März 2018, 23:06

Danke für die Tipps...habs mal ausprobiert und immerhin, ich sehe endlich die GPU Temperatur. Zwar keine Frequencies aber immerhin ein Anfang:)

Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 23:25

Mehr als die Temperaturen gibt es bei den AMD Karten auch aktuell nicht zu sehen und selbst das mit dem TEMPS ist eher experimentell...

Beitrag von „Merowinger0807“ vom 24. März 2018, 23:31

Ist mir schon klar aber soweit scheint's zumindest zu passen. Meine RX hat ja FanStop bis 60 Grad und siehe da bei 60 sprangen sie auch an 😊

find ich erstmal schön das ich DAS jetzt auch „kontrollieren“ kann

Beitrag von „Cheesy“ vom 5. April 2018, 06:20

Morgen,

jetzt muss ich bei euch auch mal nachfragen. Hab heute auf die neueste FakeSMC mit Sensoren kexten upgedatet. Jetzt zeigt mir der Hardwaremonitor die Temp meiner Vega an. Ich glaube jedoch, das da etwas nicht stimmt. Als Temp wird mir da 127 Grad ausgegeben. Die Karte ist Wassergekühlt. Hatte noch nie Aussetzer oder Bildruckler, was bei so einer Temperatur ja sein müsste. Kann es sein, das der Wert Fehlerhaft ausgelesen wird, wovon ich ausgehe!

Grüße aus Augsburg

Nachtrag: Wert GPU von HW Monitor kann mann in die Tonne treten. Hab schnell in Win10 gebootet und GPU-Z aufgemacht. Alles so wie es sein sollte unter Wasser! Siehe Screenshot

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. April 2018, 11:27

also bei mir laufen auch aktuelles FakeSMC /Sensoren und für die GraKa werden 45 Grad angezeigt, was wohl auch ein realistischer Wert ist

Beitrag von „crazycreator“ vom 5. April 2018, 14:51

Also m.W. zeigt es die 127°C an wenn das Tool keinen Wert geliefert bekommt.

Beitrag von „yoyo268“ vom 6. April 2018, 21:52

[@CrazyCreator](#) 127° ist = kein Wert, also ist deine Aussage richtig.

Beitrag von „griven“ vom 6. April 2018, 21:57

Die AMD Karten liest aktuell nur der FakeSMC/HWSensors3 Branch von @Slice richtig aus. Guckst Du hier: <https://sourceforge.net/project/hwsensors.p/?source=navbar> Ausgelesen wird aber nur die Temperatur zumindest bei meiner R9-290X...

Beitrag von „Plonker“ vom 6. April 2018, 22:04

Das neueste FakeSMC von Rehabman/kozlek kann jetzt auch mit AMD-Karten umgehen. Zumindest bei meiner RX460, die mit 45-49 Grad dargestellt wird, das ist plausibel...

Beitrag von „griven“ vom 15. April 2018, 14:38

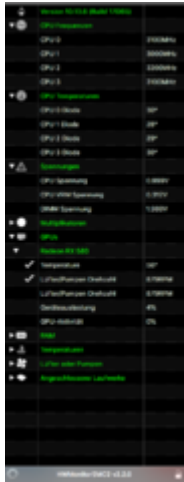
Was ein wenig schade ist ist das "nur" die Temperatur gelesen wird aber keine anderen Parameter wie zum Beispiel aktueller Takt usw...

Beitrag von „Veritas“ vom 14. Juli 2018, 13:25

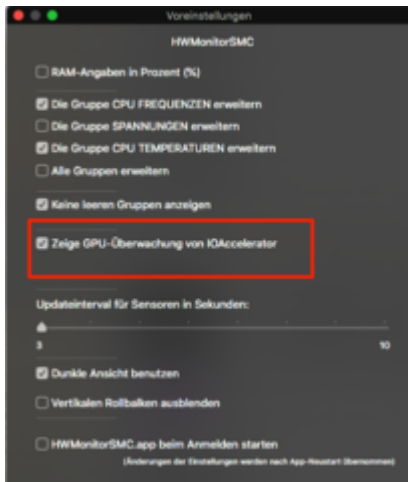
Wieso benutzt keiner iStat Monitor? Das Tool liest alles aus und zeigt es minimalistisch in der Bar mit Dropdown an.
Läuft bei mir super in Version 6

Beitrag von „rubenszy“ vom 14. Juli 2018, 13:45

[@griven](#) in der r165 Version wird auch die Drehzahl mit ausgelesen und angezeigt.



Dieses macht der neue Eintrag möglich.



Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2018, 17:06

[@rubenszy](#) sehr cool gleich mal angucken 😄

Beitrag von „ld@6824“ vom 17. Juli 2018, 23:29

[@griven](#)

Hat es geklappt mit der Lüfteranzeige der Grafikkarte?

Kannst du die r165 version hochladen. Ich finde die unter sourceforge nicht.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. Juli 2018, 23:59

Kannst du von mir auch haben 😊

Beitrag von „ld@6824“ vom 18. Juli 2018, 08:10

Danke. 😎👍
Gleich mal testen.

Edit 1:

Hmm, die HWmonitor App hat bei mir keine Voreinstellungen?

Wo finde ich die?

Edit 2:

Habe gesehen, es gibt eine zweite App. Die soll mehr Einstellungen haben. Aber diese öffnet sich bei mir und schliesst sich gleich wieder. Was stimmt hier nicht?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Juli 2018, 08:36

[Zitat von Id@6824](#)

Edit 2:

Habe gesehen, es gibt eine zweite App. Die soll mehr Einstellungen haben. Aber diese öffnet sich bei mir und schliesst sich gleich wieder. Was stimmt hier nicht?

bei mir gehts

Beitrag von „Id@6824“ vom 18. Juli 2018, 10:29

Bei mir kommt folgender Fehlerbericht.
Wer kann mir hier weiterhelfen?

Process: HWMonitorSMC2 [1214]
Path: /Applications/HWMonitorSMC2.app/Contents/MacOS/HWMonitorSMC2
Identifier: org.slice.HWMonitorSMC2
Version: 2.1.8 (2.1.8)
Code Type: X86-64 (Native)
Parent Process: ??? [1]
Responsible: HWMonitorSMC2 [1214]
User ID: 501
Date/Time: 2018-07-18 08:38:15.396 +0200
OS Version: Mac OS X 10.13.6 (17G65)
Report Version: 12
Anonymous UUID: FA17BD24-5346-876B-355B-184A372BA30C
Time Awake Since Boot: 3200 seconds
[System Integrity Protection](#): disabled
Crashed Thread: 0 Dispatch queue: com.apple.main-thread
Exception Type: EXC_BAD_INSTRUCTION (SIGILL)
Exception Codes: 0x0000000000000001, 0x0000000000000000
Exception Note: EXC_CORPSE_NOTIFY

Termination Signal: Illegal instruction: 4
Termination Reason: Namespace SIGNAL, Code 0x4
Terminating Process: exc handler [0]

Edit1:

[@Nightflyer](#) Du verwendest die Version 2.2.0 ; Ich habe von dir die 2.1.8. Vielleicht hakt es da. Kannst die mal bitte hochladen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Juli 2018, 10:45

[Zitat von Id@6824](#)

Du verwendest die Version 2.2.0 ; Ich habe von dir die 2.1.8.

bist du da sicher? Ich hab nur diese eine, die ich dir hochgeladen habe

Beitrag von „Id@6824“ vom 18. Juli 2018, 10:50

Fehler von mir, Sorry.

Deine Version ist die 2.2.0. Hatte die r155 noch ausprobiert und hier wird die 2.1.8 verwendet. Bei beiden Versionen treten die Fehler auf. Weiss aktuell nicht was ich da machen soll.

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Juli 2018, 13:56

Zu aller erst mal welche Kexte verwendest du vom der Version.

Beitrag von „ld@6824“ vom 23. Juli 2018, 00:10

Ich verwende die r165 mit nachfolgenden Kexten.