VirtualSMC -> iStat

Beitrag von "easy6" vom 27. Januar 2021, 17:31

Hallo,

ich habe VirtualSMC.kext installiert und ein iStat Key und das Programm in Benutzung.

Habe aber noch nie Temperaturen und Lüfter ausgelesen, da ich ja größtenteils fanless unterwegs war (OK, die Temperaturen wären da schon interessant gewesen).

Da mein Dualboot nun einigermaßen läuft habe ich heute mal die Erweiterungen SMCSuperIO.kext & SMCProzessor.kext hinzugefügt, nach dieser Änderung startet mein Opencore Bootlader nicht mehr, was habe ich falsch gemacht bzw. vergessen?

Danke.

🗸 🚞 Kexts	Heute, 13:44	Ordner
AppleALC.kext	06.01.21, 17:11	1,8 MB Kerneliterung
IntelMausi.kext	04.01.21, 18:20	172 KB Kerneliterung
Lilu.kext		166 KB Kerneliterung
SMCProcessor.kext	07.12.20, 15:50	64 KB Kerneliterung
SMCSuperIO.kext	07.12.20, 16:50	84 KB Kerneliterung
USBInjectAll.kext	06.01.21, 17:11	242 KB Kerneliterung
VirtualSMC.kext		113 KB Kerneliterung
WhateverGreen.kext	06.01.21, 17:11	501 KB Kerneliterung

w lite	m 6	Dictionary	٥	8 items
	Arch	String		x86,64
	BundlePath	String		SMCProcessor.kext
	Comment	String		Allows for finer measurement of the CPU
	Enabled	Boolean		
	ExecutablePath	String		Contents/Wac05/SMCProcessor
	MaxKernel	Soring		
	MinKernel	String		
	FlatPath	String		Contents/Info.plist
		Dictionary		
	Arch	String		x86_64
	Bundichath	String		SMCSuperIO Jackt
	Comment	String		Allows for measurement of fans and such
	Enabled	Boolean		
	ExecutablePath	String		Contents/Wac05/SMCSuperIO
	MaxKernel	Soring		
	Minkernel	String		
	PlistFath	String		Contents/Info.plist

Beitrag von "juantrix" vom 27. Januar 2021, 18:29

You need to use same version... VirtualSMC-1.1.9-LANZAMIENTO

Beitrag von "easy6" vom 27. Januar 2021, 18:41

OK, danke.

Ich habe den VirtualSMC.kext getauscht, jetzt habe ich auch das heutige Datum wie bei den Erweiterungen, die Version 1.1.9 war aber bei allen drei die Gleiche gibt's da ein Unterschied?

Definition and the Definition and Definition a

				The second se			
				- Algorical All Samar Structures Solida - Sal - Sal - Sal - Salar - Salar Salar - Salar Salar Salar - Salar	Allan Hand Allan Hand Ballar H	antong In 2010 av Internet "A name I haarte 2010 av 1010 I haarte 2010 av 1010	- Alignment An Agreent Constraining Ballies - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 1
				Country Country & Bolt of	The second second	10100	County County & Contract &
EFI	:≡ ≎	- 第- 白 ぐ) 0+ q	and the second s			C Provide State
				- Names - Normalismen			
Marrie	 Intermetation 		4-4	- Name & Safety	- New 13/74		- Same & Suffice
	·· Promisinghousen		~1	- All and a local state	- Street		- The st
Bootstrap.efi	04.01.21, 18:31	10 KB	Dokument	- Termiter	- 8192788		- Torohan
config-backup.plist	20.01.21, 17:26	26 KB	OpenCcument			\sim	
config.plist			OpenCcument				1 m 1
Drivers	18.01.21, 19:28		Ordner				
HtsPlus.efi	06.01.21, 16:28	38 KB	Dokument	· · · ·		•	· · · · ·
OpenCanopy.efi	04.01.21, 18:31	59 KB	Dokument	- Salar & Augusticentes	- Mar E Aug Room	-	- Nors Lightenits
OpenRuntime.efi	04.01.21, 18:31	20 KB	Dokument				
🗸 💼 Kenta	Heute, 18:37		Ordner		tere .	 Manupatine 	
AppleALC kext	08.01.21, 17:11	1,8 MB	Kerneliterung	A Deserver	aufginang pie		1918 Open
Intelligent kent	04.04.94.48-90	470 KB	Kernel- Bergen		- 0.000	14,01,05,1408	- 0.04
- THE MEDICAL	04/01/21, 10-20	IT Z NB	Nerrier-Literung	a sources	instant.		
Ulu.kext	06.01.21, 17:11	166 KB	Kerneliterung	C Discrete	 Spectaropy et 	04.01.01,10.01	1010 Daves
SMCProcessor.kent	07.12.20, 15:50	64 KB	Kerneliterung	C Developeds	-	1914	- 0.0m
Chill? Gurrand Charat	07 10 00 10-00	0.4 1/10	Kennel- Bennen	1000	 Applicit Literat 		
- swcsuperio.keit		04 KB	Kernerterung		 Included her/ Included 	04.01.01,1008	1116 Anno Jean
USBInjectAlLkext	06.01.21, 17:11	242 KB	Kerneliterung	THE RM	· BitChannen inst		
VirtualSMC.keet	07.12.20. 15:50	113 KB	Kerneliterung	CO. March 1997	 BitChaw/Chait 		
Million and Second Local	00.04.04.47.44	E.0.4 MD	Report, Benning	LO POD WEDW	Charles and	Mar. 16, 1941	11100 Neter Jorge
Whatevergreen.xext	06.01.21, 17:11	501 KB	Kerneliterung	C HOD WORK	 Windows-Cream And 		
OpenCore.efi	04.01.21, 18:31	488 KB	Dokument	G 100 840K+	GeoGrand	54,01,05,1801	and Dalated
							- 774

Beitrag von "timmtomm" vom 27. Januar 2021, 19:19

Wenn das System nicht startet, würde ich immer ALLE kexte aus dem selben download/zip (<u>https://github.com/acidanthera/virtualsmc/releases</u> ist der ganze Pfad des link von juantrix) verwenden, auch wenn die Versionsnummer gleich ist, um diese Fehlerquelle auszuschließen ...

Also gleich alle 3 Dateien austauschen, da sie ja auch ohnehin im verlinkten download enthalten sind ...

Beitrag von "easy6" vom 2. Februar 2021, 11:23

DANKE, das hat geholfen.

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 12:24

Hallo. Ich habe alles wie beschrieben gemacht leider wird mir die CPU Temperatur in iStat nicht angezeigt ?

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 12:46

Hallo erbrango

An der Stelle wäre wichtig zu wissen, mit welchen Komponenten du arbeitest.

Bitte trage diese entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 12:56

- Mainboard Gigabyte Z390 I AORUS PRO WIFI
- Prozessor INTEL Core[™] i9-9900K Prozessor
- Grafikkarte ASUS Radeon[™] RX 5700 XT ROG Strix Gaming OC 8GB
- Bootloader OpenCore
- Betriebssystem macOS BigSur11.1

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 12:58

Das kommt meiner Config ziemlich nahe und bei mir sieht das Ganze im iStat so aus:



Mit welchem SMBIOS fährst du deine Kiste?

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 13:04

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Gute Frage. Wie kann ich es nachschauen ???

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 13:09

Zum Beispiel in	i den System	Informationen:
• • •		iMac Pro
Hardware AtA Apple Pay Audio Blustoch Camara Card Rader Controller Diagnostics Dise Burning Ethermat Cards Filtre Charnel Filtre Charnel FireWine Graphics(Displays Mentory Michinese	Hardware Overview: Model Name: Model Island: Processor Speed: Number of Processors: Total Number of Ocres: L3 Cache, Iger Care): L3 Cache, Iger Care): Hyper-Threading Technology: Memory: System Firmware Version; Serial Number (system): Hardware UID0; Provisioning UD10;	Mac.Pos MACPT013 3,6 GHz 3,6 GHz 8 256 K8 16 M8 Enabled 64 GB 1554.40.01.00 8505648-4400-5802-AF66-F08061910520 8505648-4400-5802-AF66-F08061910520

Zum Beispiel in den System Informationen:

oder über zusätzliche Hilfsmittel, wie z.B. das HackinTool:



Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 13:14

Modell - Identifizierung: iMac19,1

https://www.technolli.com/ seine Arbeit. Sonst funktioniert alles bis auf Temperatur

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 13:22

Die beiden Sensoren-Kext sind auch sauber in der config.plist eingetragen und "Enabled"?

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 13:24

Upssssss. Leider nicht. Werde es probieren. Danke

P.s.: Wo genau muss es drin stehen und aktiviert sein ?

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 13:31

In der config.plist deines BootLoaders für OpenCore... als auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/OC/config.plist.

Je nachdem mit welchem Editor du die Datei bearbeitest, sieht das entweder so:

Kay	Class	Value
v Rott	Dictionary	It happleature pairs
> ACPI	Dictionary	2 3 key/value pairs
> Booter	Dictionary	4 1 key/velue pairs
> DeviceProperties	Dictionary	1 kephake pairs
 Kemel 	Dictionary	2 3 key/value pairs
v Add	Army	12 ordered objects
	Dictionary	4 key/value pairs
	Dictionary	2 3 keyleske pairs
	Dictionary	4 key/velue pairs
Burdefish	Siring	© VirtuelSNC.kext
Enabled	Boolean	0 YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/VirtualSMC
PisPah	Siring	Contenta Info pilat
	Dictionary	4 A heyrkelse pains
BurdeFish	String	© SMOProcessor.kext
Enabled	Boolean	© YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/SMCProcessor
PluPub.	Siring	Contenta/Info.pliat
	Dictionary	4 keyValue pairs
BundePath	String	SMCSuperiO.kext
Enabled	Boolean	© YES
ExecutatiePath	Siring	Contents/MacOS/SMCSuperIO
Fielben	String	Contents/Info.pilel
	Dictionary	4 key/value pairs
	Dictionary	4 hey/value pairs
	Dictionary	4 hep/value pairs

oder so:



aus.

Ich im zweiten Screenshots des ersten Beitrag hie im Thread hat <u>easy6</u> angezeigt wie es aussehen kann.

Ansonsten empfiehlt sich das Einlesen in die Struktur der config.plist für OpenCore.

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 13:39

Hat die Reihenfolge eine Bedeutung ?

Bild 1-3

Wo muss ich klicken ?

Bild 4

Wie kann ich dir Trinkgeld Überweisen ?

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 13:47

Die beiden Einträge müssen nach dem "VirtualSMC"-Eintrag gesetzt werden.

Du kannst die Angaben aus meinem Screenshot 1:1 dort manuell eintragen oder du nutzt die rechte Maustaste auf dem Unterpunkt "1 Dictionary 8 Schlüssel/Wert-Paare"" und wählst im Menü die Option "Duplizieren" zweimal aus.

Danach musst du in den beiden neuen Unterpunkten "2" und "3" jeweils nur noch die beiden Zeilen "BundlePath" und "ExecutablePath" entsprechend der beiden Kexte anpassen.

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 13:57

Ich habe alles so gemacht wie Du beschrieben hast. Jetzt nur noch Neustart und ausprobieren.

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 13:57

Jupp... das sieht gut aus.

Viel Erfolg...

Beitrag von "erbrango" vom 4. Februar 2021, 14:46

Es hat sich etwas getan leider zeigt oben keine Temperatur an in der Leiste ? Wie ist es bei Dir ?

GPU Temperatur würde mich auch sehr interessieren.

Und wenn Du mir noch bei OpenCore update helfen würdest :-))))

Bitte wie kann ich dir Trinkgeld überweisen ?

Beitrag von "al6042" vom 4. Februar 2021, 15:27

Aktuell lasse ich mir folgende Details anzeigen:

36° ₽ 2729 KB/s ₽ M C 278 KB/s

Deine Aufteilung der Ansichten ist etwas anders gestaffelt.

Bei mir ist die Kombinierte Ansicht deaktiviert, sodass ich beim Anklicken die einzelnen Optionen sehe:

SENSORS CPU Core 1	36*	NETW Public IP		en M macOS	
CPU Core 2 CPU Core 3 CPU Core 4	36* 4 35* 4 36* 4	↔ Ethernet 192.168.0.99	Connected	Parallels	
CPU Core 5 CPU Core 6 CPU Core 7	35* 36* 36* 38* 38* 38* 38* 38* 38* 38* 38* 38* 38	VIII-Fi 192.168.0.98	Connected	M Stuff 1,91 TB free	•
CPU Core 8 CPU Cores CPU Proximity GPU Die	43* 37* 38*	بىللى <u>ب</u>	NY	Win10 101,0 GB free	R = W =
Sabrent	28*	+ 146,94 KB/s	Peak 4 12M 4 5,24 MB/s	1,69 TB free	
Samsung SSD 960 EVO 250 Samsung SSD 970 PRO 1TB	GB 47*	LISB 10/100/1000 LAN Bluetooth PAN	40C7ED	Backup Media	-
Fan 1 Fan 2	0 rpm	PROCE	1945	PROC	rsses R W
CPU	17,03 W	a kernel_task a launchd	150 KB/H 6,8 MB/H 0 KB/H -	mds_stores kernel_task	137 KB/s 1,5 MB/s 259 KB/s 1,3 MB/s 979 KB/s
CPU Core	1,34 V	iStat Menus locationd	0 KB/N	 mdworker_shared mdworker_shared 	780 KB/s - 651 KB/s -
E E E	🔒 😕	🔳 🖬 😜	9 🕑		- CA 😯



Die Temperatur der NAVI-Karten ist aktuell nicht auslesbar und wird somit auch nicht angezeigt.

Wenn du eine kleine Spende an das Forum leisten möchtest, wäre mir das lieber, als ein Trinkgeld.

Das funktioniert über den Spenden-Button am rechten Rand unserer Dashboard-Seite.