

Erledigt

Boot ohne iGPU führt zu Fehler / iMacPro1,1 + NVMe

Beitrag von „barrrrt“ vom 28. März 2019, 12:59

Frage: Der Fehler scheint immer dann aufzutreten, wenn ich die iGPU deaktiviere. Kann ich nicht NUR mit der Vega booten? Habe jetzt sowohl SMBIOS iMac 18,3 und iMac Pro 1,1 ausprobiert. Überall gleicher Fehler, wenn die iGPU im Bios deaktiviert wird.

unbefriedigende Lösung: Ich hatte im Bios bei der GPU PCIE ausgewählt. Wenn ich bei iGPU Multi-Monitor auf disabled setze, kommt der u.a. Fehler.

Wenn ich das auf Enabled setze, bootet das System wunderbar 😊 Nur ist halt die iGPU aktiviert.

Hallo.

Eigentlich lief mein Hackintosh in der letzten Zeit sehr stabil, aber neuerdings hakt es gewaltig beim Booten.

Ich komme nicht weiter als

```
ACPI: BGRT 0x00000000B147D68 000054 (v00 INTEL 00000002 MSFT 00000002 MSFT 00000002 AMI 0001001
ACPI: SSDT 0x00000000C6A17000 00007DE (v01 PmRef CpuPm 00003000 INTL 2012032
AppleCredentialManager: init: called, instance = <ptr>.
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xb
AppleCredentialManager: init: EOS device type: 0.
ACM: InitCredentialEngine: Global credential set created, CS[10].
AppleCredentialManager: init: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI Warning: Unsupported module-level executable opcode 0x70 at table offset 0x
ACPI Warning: Unsupported module-level executable opcode 0x70 at table offset 0x
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore: starting (BUILT: Mar 13 2019 20:14:29)
AppleKeyStore: start: _kernel_relay_enable = 0
ACPI Error: AppleKeyStore: start: _sep_enabled = 0
[\\_SB_.PCI0.SAT0] Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/dswload-292)
ACPI Exception: RE_NOT_FOUND, During name lookup/catalog (20160930/psobject-310)
ACPI Exception: RE_NOT_FOUND, (SSDT:SataTabl) while loading table (20160930/tbxfload-342)
ACPI Error: 1 table load failures, 9 successful (20160930/tbxfload-342)
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=7 Enabled
calling mpo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 36 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HPET: probeHPET() failed
pci (build 20:47console relocated to 0x2000000000
PCI configuration end, bridges 0, devices 14 ]
000001.518826 AppleUSBLegacyRoot: AppleUSBLegacyRoot::init: enabling legacy matching
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.
MAC Framework successfully initialized
using 16384 buffer headers and 10240 cluster IO buffer headers
mcache: 8 CPU(s), 64 bytes CPU cache line size
mbinit: done [128 MB total pool size, (85/42) split]
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib kmod start
calling mpo_policy_init for ASP
Security policy loaded: Apple System Policy (ASP)
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless load succeeded
rooting via boot-uuid from /chosen: BAR3548C-3DF5-491E-8FE0-DE4FE9EC37A9
Waiting on <dict ID="0"><key>IOProviderClass</key><string ID="1">IOResources</string></dict>
```

und anschließend wird der Bildschirmtext unleserlich, es steht aber wohl "Still waiting for root devices" in der letzten Zeile.

Gebootet wird 10.14.4. Gestern abend lief alles noch klasse. Heute war ich auf der Suche nach dem Fehler und habe ähnliche Probleme in Foren gefunden, da wurde aber vom USB Stick gebootet. Ich boote von meiner Samsung 970 EVO (also nvme).

Der Fehler kam glaube ich auch schon einmal auf, als ich die 10.14.3 am laufen hatte, jedoch habe ich am Ende in Windows einfach die Clover Partition gegen eine alte Clover Instanz ausgetauscht.

Das werde ich gleich noch einmal probieren (und dann Rückmeldung geben) <-hilft nicht, aber was kann denn da der Fehler sein?

Whatevergreen 1.2.8 (gibts leider noch nicht kompiliert) wäre hier wohl kein Ansatz, oder?

Ich habe KEINE iGPU im Einsatz. Nur meine Vega....

Habt ihr noch Ideen?

[EFI.rar](#)