

Erledigt

Hängt sich beim Booten an unterschiedlichen Stellen auf (manchmal fährt er hoch)

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 2. November 2018, 19:53

Hey,

ich habe ein Problem mit meinen Hackbook. Denn ich habe Mojave installieren können (ohne Safemode) und jetzt startet der Hackbook nur mit Safemode oder in seltenen Fällen auch ohne. Es gibt 3 Fälle. Fall 1: Der Hackbook startet, Fall 2: Es hängt sich bei "IOConsoleUsers" auf, Fall 3: Es läuft bis Fall 2 und dann kommt ein Black Screen (No Signal, kein Schwarzes Bild, Laptopbildschirm ist aus). Vorher hing es bei "Waiting For DSMOS" seit gestern geht es magischerweise bis "IOConsoleUsers". Manchmal hängt es sich auch mitten in der Zeile auf (z.B. wird ein Wort im Verbose Mode nur halb auf dem Bildschirm angezeigt). Habe es schon mit paar Bootflags Probiert, hat alles nichts gebracht. Ich bin für alle Antworten Dankbar.

Mit freundlichen Grüßen

HackbookMaker

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 10. November 2018, 14:26

Hallo jemand da?

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. November 2018, 14:30

Jep. 😊

Klingt für mich nach einem Problem mit der Grafik.

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 11. November 2018, 15:00

Hmmm... Das würde auch dazu passen, dass es früher, als die 1060 noch in Ordnung war, funktioniert hat. Hab sie, da defekt, im gemoddeten BIOS deaktiviert, so dass nur noch die Intel HD verwendet wird. Seit ich den EFi-Ordner (CLOVER-KBL-Laptop) von al6042 ([INSTALL-STICK FÜR DIVERSE SYSTEM-VARIANTEN \(HIGH SIERRA 10.13.6 UND MOJAVE 10.14\)](#)) verwende, gibt es nur noch 2 Fälle: Entweder er bootet durch (Grafik, Sound, etc. funktionieren völlig einwandfrei) oder er hängt sich beim Booten nach dem Erkennen der IGPU auf (siehe Bild im Anhang). Der erste Fall tritt leider nur aller (gefühlte) 50 Bootversuche auf, also recht selten.

Beitrag von „al6042“ vom 11. November 2018, 15:11

ggf. solltest du an der Stelle vom VirtualSMC zum FakeSMC zurückgehen.

Wird die Nvidia im Clover Bootlog tatsächlich nicht mehr angezeigt?

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 11. November 2018, 15:42

Das mit dem FakeSMC werde ich dann mal probieren... Die NVIDIA wird nicht mehr im Bootlog angezeigt (Im Windows-Gerätetmanager auch nicht mehr). Im BIOS habe Ich "Skip Scanning of External GPU" aktiviert und "Primary Display" von "SG" (Nvidia Optimus) auf "IGFX" gestellt. Nebenbei habe ich auch den "[DVMT](#) Prealloc" von 32MB auf 64MB gesetzt, weil ich gehört habe, dass 32MB zu wenig ist.

UPDATE: Habe gerade die VirtualSMC durch die FakeSMC ersetzt (Und natürlich auch die VirtualSMC.efi zur SMCHelper-64.efi getauscht), das Problem bleibt leider bestehen

Beitrag von „al6042“ vom 11. November 2018, 15:45

Hm.... da muss mal einer der Laptop-Spezies mit drauf schauen.

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 11. Januar 2019, 16:02

Kleines Update: (Tut mir leid, dass ich den Thread wieder ausgrabe)

Habe dank der Garantie das Notebook austauschen lassen können, wodurch die 1060 wieder läuft. Nach dem Austausch funktionierte High Sierra mysteriöserweise wieder. Sogar Optimus hat funktioniert (Spiele laufen immer auf der HD630, außer ich schließe einenen Monitor an und stelle diesen als primäres Display ein, dann starten die Spiele über die 1060). Jetzt habe ich das Problem, dass er zwar im Safe-Mode bootet (Ich schreibe diesen Beitrag gerade im Safe-Mode), aber im Normalen Modus hängt er sich immer bei "Early Boot Complete. Continuing System boot." auf, wobei es diesmal immer die selbe Stelle ist. Ich verwende nach wie vor den KBL-Laptop Clover-Ordner von [al6042](#). Habe ihn auch schon mal neu heruntergeladen, da Kext-Updates. High Sierra scheint ja zu funktionieren. Aber wieso jetzt Mojave nicht? Ich bin für Lösungsvorschläge dankbar

HackbookMaker

EDIT: Die Probleme, die ich jetzt habe, treten nach dem Update auf Mojave auf

Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2019, 21:46

Na ja....

Für Mojave gibt es noch keinen Nvidia WebDriver... da wundert mich dann aber auch nicht, dass es nicht funktioniert... 😊

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 12. Januar 2019, 10:37

Müsste es dann nicht wenigstens mit InjectIntel + nv_disable=1 gehen, oder ist es generell so, dass die WebDriver benötigt werden, sobald auch nur eine NVidia-GPU verbaut ist?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2019, 11:11

Die Maxwell und Pascal Karten sind imstande ein VESA Bild auszugeben mit dem man den Install machen kann, aber ohne QE macht es anschließend doch keinen Spaß. 😊

Beitrag von „HackbookMaker“ vom 12. Januar 2019, 15:45

Das Problem ist ja, dass er nach der Installation sich überhaupt nicht mehr booten lässt mit der Intel + Nvidia aktiv. Nur Nvidia konnte ich nicht testen, weil der DISCRETE-Modus im BIOS nicht funktioniert (Wenn ich den aktiviere werden beide GPUs deaktiviert, normalerweise sollte das nur die Intel abschalten und per MUX das Display auf die Nvidia umschalten laut Handbuch). Ich dachte, dass ich die Intel-GPU (Da nativ unterstützt) so lange nutzen kann, bis irgendwann in ferner Zukunft mal ein WebDriver erscheint und dann wieder (Wie unter High Sierra) beide nutzbar sind.

Aber Stand jetzt muss ich immer mit -x booten, sonst bleibt er bei "Early Boot Complete. Continuing System boot." stehen, hier mal ein Bild:

```

nx_kernel_mount:1206: disks2: initializing cache w/hash_size 8192 and cache size 32768
nx_kernel_mount:1433: disks2: checkpoint search: largest xid 447, best xid 447 # 53
apfs_sync1_register:236: done registering syncfs.
Get best device = IOService:/AppleCPPlatformExpert/PCI0000/AppleACPIC/SATA017/AppleRHC/PR1303/IOHCDevice0/AppleHCIDiskDriver/IOHCIBlockStorageDevice/IOBlockStorageDriver/ST925041BR5
ScalinerSchemeSD root: disks2s1, major 1, minor 3
disks2s1: device is not readable
hfs_mount: hfs_mountfs returned error=13 for device unknown-dev
hfs_mountroot failed: 13
apfs_vfsop_mountroot:1403: apfs: mountroot called!
dev_init:205: /dev/disk2: device accelerated crypto: 0 (compiled @ Nov 12 2018 21:58:35)
dev_init:208: /dev/disk2: device handle block size 4096 block count 68998436 features 0 (internal
nx_kernel_mount:1206: /dev/disk2: initializing cache w/hash_size 16384 and cache size 48968
nx_kernel_mount:1433: /dev/disk2: checkpoint search: largest xid 447, best xid 447 # 53
ap_state_obj_get_for_recovery:4214: No ER state object for volume Macintosh HD - rolling is not happening, nothing to recover.
apfs_vfsop_mount:1334: Promoter has been locked for /dev/disk2
handle_mount:298: vol-uuid: DEED44B-F2B-46F4-8608-1F2261E39E51 block size: 4096 block count: 68998436 (unencrypted; flags: 0x1; features: 1.0.6)
handle_mount:311: setting dev block size to 4096 from 512
apfs_vfsop_mount:1476: mounted volume: Macintosh HD
XDR: registered
load_init_program: attempting to load /sbin/launchd
VM Swap Subsystem is ON
WiFi: /private/var/db/dyld/dyld_shared_cache_x86_64h' is adhoc signed.
Darwin Bootstrapper Version 6.0.0: Sat Nov 3 12:34:17 PDT 2018; root://libexec_executables-1336.220.5-322/launchd/RELEASE_X86_64
boot-args = -v dart=0 darwinwake=10 keepspys=1 debug=0x100
** Checking the container superblock.
QUICKCHECK ONLY, FILESYSTEM CLEAN
spaceman_metazone_init:233: metazone for device 0 of size 1262982 blocks (encrypted: 0-631491 unencrypted: 631491-1262982)
sendIONotification:1197: sendIONotification: entered w/ notification 64667263
sendIONotification:1208: sendIONotification: got service is_v1 ret 0
ap_state_obj_get_for_recovery:4214: No ER state object for volume VM - rolling is not happening, nothing to recover.
handle_mount:298: vol-uuid: 90EF097-099F-4801-BE38-80A0641E630C block size: 4096 block count: 68998436 (unencrypted; flags: 0x1; features: 1.0.2)
spaceman_tria_free_blocks:3245: scan took 0.288352 s, trias took 0.000000 s
handle_mount:311: setting dev block size to 4096 from 512
apfs_vfsop_mount:1476: mounted volume: VM
bash: /etc/rc.installer.cleanup: No such file or directory
bash: /private/var/install/deferred_install: No such file or directory
Tracing: disabled
FIPSPST_USER [0762651599] fipspost_post:156: PASSED: (5 ms) - fipspost_post_integrity
FIPSPST_USER [0771159099] fipspost_post:162: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_hwac
FIPSPST_USER [078999816] fipspost_post:163: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_esa_sch
FIPSPST_USER [080000080] fipspost_post:164: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_esa_cbc
FIPSPST_USER [081395653] fipspost_post:165: PASSED: (3 ms) - fipspost_post_esa_slg
FIPSPST_USER [0829133072] fipspost_post:166: PASSED: (1 ms) - fipspost_post_acdba
FIPSPST_USER [084092918] fipspost_post:167: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_acdb
FIPSPST_USER [0852468774] fipspost_post:168: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_drbg_ctr
FIPSPST_USER [0864094269] fipspost_post:169: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_esa_gcm
FIPSPST_USER [0875707182] fipspost_post:171: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_esa_gcm
FIPSPST_USER [0887333738] fipspost_post:172: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_esa_xta
FIPSPST_USER [0899014786] fipspost_post:173: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_idm_cbc
FIPSPST_USER [0910730770] fipspost_post:174: PASSED: (0 ms) - fipspost_post_drbg_hwac
FIPSPST_USER [0924906594] fipspost_post:176: PASSED: (2 ms) - fipspost_post_ffdh
FIPSPST_USER [0938729164] fipspost_post:177: PASSED: (3 ms) - fipspost_post_rsa_enc_hwac
FIPSPST_USER [0949823471] fipspost_post:197: all tests PASSED (192 ms)
libBootCache: No extents for file
libBootCache: Unable to get playlist for /private/var/log/sa/StoreData: 2 No such file or directory
libBootCache: No extents for file
Warning: kextd unavailable; proceeding w/o lock for (unknown)
Warning: couldn't block sleep during cache update
Warning: processing w/o DiskDB
Warning: /AppleInternal/Library/Extensions: No such file or directory
/dev/disk2s1 on / (apfs, local, journaled)
bash: /etc/rc.server: No such file or directory
Sat Jan 12 16:36:25 2019 localhost com.apple.xpc.launchd[1] (Notice): Early boot complete. Continuing system boot.

```