

[Sammelthread] macOS Catalina 10.15 Dev-Beta Erfahrungen

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. Juli 2019, 18:29

Catalina public Beta 2 (19A512f) läuft jetzt auf meine MacBookPro 13,1 mit Clover r5018. Treiber und Kexte aktuell.

~~Bootvorgang dauert bis zur Eingabe der Passphrase zum Entschlüsseln von FileVault ca. 6-7, dann weiter zwei min bis Desktop geladen. Netzwerk ist erstmal tot, Systemeinstellungen | Netzwerk ist blockiert. Das löst sich nach ca- weiter 4-5 min. Betrifft Wlan. Bluetooth ist ganz tot.~~

~~Clover jetzt sich gerade nicht hochladen, es ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Ich versuche das später nochmals.~~

EDIT: Mit Knoppix habe ich inzwischen rausgefunden, das ein BCM20702A0 verbaut ist.

P: /devices/pci0000:00/0000:00:14.0/usb1/1-7/1-7:1.0/bluetooth/hci0

E: DEVPATH=/devices/pci0000:00/0000:00:14.0/usb1/1-7/1-7:1.0/bluetooth/hci0

E: DEVTYPE=host

E: SUBSYSTEM=bluetooth

E: SYSTEMD_ALIAS=/sys/subsystem/bluetooth/devices/hci0

E: SYSTEMD_WANTS=bluetooth.target

E: TAGS=:systemd:

E: USEC_INITIALIZED=291862779

Welche Kexte sind unter Catalina die richtigen und ist ggf. in der config.plist etwas anzupassen?

EDIT: Sorry, kann es ein das da der Dongle der USB-Maus gefunden wurde?

Ich werde das mal wiederholen.

EDIT: keine Änderung

[anonymous_writer](#) Wie gebe ich den Path richtig ein, damit gfxutil gefunden wird?

in /usr/bin kan ich es nicht kopieren, da habe ich keine Schreibrechte?

```
christian$ /Benutzer/Christian/Downloads/ gfxutil -f pci14e4,43b1
```

```
-bash: /Benutzer/Christian/Downloads/: No such file or directory
```

Im Systembericht bleibt Bluetooth leer, in USB sieht das so aus:



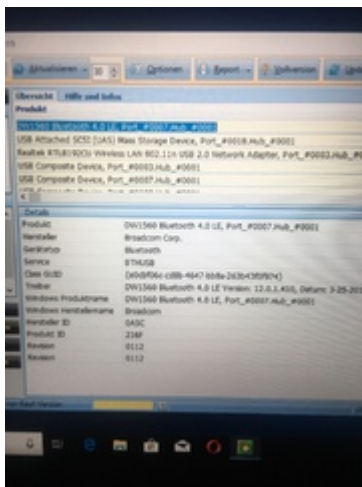
im Clover I Kexts I Other fehlen BrcmPatchRAM2.kext und BrcmNonPatchRAM2.kext, welche in der ursprünglichen EFI drin waren. Auch damit keine Änderung.

EDIT: Der lange Bootvorgang ist Geschichte. Ich habe AppleUITheme-64.efi, außerdem AptioMemoryFix.efi und AptioInputFix.efi in Clover I drivers I UEFI kopiert. drivers64UEFI kann dann gelöscht werden. Mit den alten Aptiotreibern kann ich mich nicht anfreunden.

Was jetzt noch hängt ist Bluetooth und die lange Wartezeit auf das Netzwerk (LAN und WLAN), nachdem der Desktop bereits geladen ist.

Hat da jemand eine Rat?

EDIT: Ich habe jetzt mal ein Windows auf das MacBookPro losgelassen. Dieses hat Bluetooth sofort erkannt und die 4,0 Bluetooth + 2,4 Ghz WIFI Maus sofort gekoppelt.



Die Broadcom DW 1560 wurde unter W10 als 4.0 Bluetooth LE erkannt. Diese taucht allerdings in der PCI-List des DPCI-Manager nicht auf.

EDIT: Lösung ist [hier](#) beschrieben

[Panther](#) Der funktionierte bei mir nicht. Eine Authentifikation der Cloud-ID war nicht möglich, jedenfalls wurde ich bei jedem Login neu aufgefordert. AptioMemoryFix.efi brachte dann sofort den erfolg.

[anonymous_writer](#) wie kann ch die korrekte PCI-Adresse der DW1560 auslesen?

Christians-MBP:~ christian\$ /users/christian/desktop/gfxutil -f pci14e4,43b1

DevicePath not found!

Christians-MBP:~ christian\$ sudo /users/christian/desktop/gfxutil -f pci14e4,43b1

Password:

DevicePath not found!