

Kartenleser : Sinetek-rtsx.kext bei Realtec RTS522A in Nuc8i7Beh2

Beitrag von „ron“ vom 27. November 2019, 01:04

Funktioniert der Sinetek-rtsx.kext unter Catalina und mit Realtec RTS522A in Nuc8i7Beh2 ?

wo kann man Sinetek-rtsx.kext herunterladen ?

Reicht ein hineinkopieren in kext/others ?

Hat vielleicht jemand Erfahrung damit oder kann mir ein paar Hinweise geben wie man den Kartenleser funktionstüchtig macht ?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. November 2019, 04:28

Guten Morgen [ron](#) !

Ob der Sinetek Kext jetzt speziell auch deinen Kartenleser zum Laufen bringt kann ich dir nicht sagen, aber Versuch macht kluch. Den Kext kannst du dir ganz geschmeidig mit Sascha's Kext Updater Tool, hier im Forum zu finden, herunterladen.

Mein Tipp an dich, teste den Kext mit einer EFI auf einem externen Datenträger (USB-Stick bestenfalls) aus. Nur für den Fall, dass der Kext das selbe bewirkt wie bei mir, ich hatte nämlich ständig einen KP und konnte damit nicht booten. Wäre auf der System-EFI deiner Festplatte fatal.

Beitrag von „Jono“ vom 27. November 2019, 07:12

Also bei mir ist es so, dass der Kartenleser mit dem Kext zwar läuft aber nicht sauber. Karte rein, Daten hin und her spielen geht. Karte auswerfen -> System friert komplett ein

Ich nutze einfach einen USB Kartenleser

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. November 2019, 08:29

Ja so realisiere ich das inzwischen auch [Jono](#) .

Beitrag von „ron“ vom 27. November 2019, 15:50

Bei mir funktioniert es einwandfrei.

Habe den neuesten kext sinetek hier aus dem Forum gezogen und in /others platziert. Hat nur beim 1. Versuch nicht richtig geklappt. Aber ab dem 2. ten Versuch (nacheme ich erneut gebootet habe) funktioniert es jetzt einwandfrei. Wird beim einstecken automatisch gemounted und ist dann les- und schreibbar. Ich werfe ihn dann mit dem diskutility wieder aus wenn ich ihn nicht mehr brauche. Beim wiedereinstecken wird er wieder automatisch gefunden und gemounted. Dauert ein paar Sekunden. Was die Geschwindigkeit betrifft, habe ich keine Versuche angestellt das zu messen. Die Karte ist eine msdos formatierte. Hurra !

Beitrag von „jboeren“ vom 4. Januar 2020, 11:05

Habe mal den Kext versucht zu installieren. Jetzt meldet das Hacki aber jedesmal nen Absturz beim hochfahren.

R12: 0xfffff802cca8e2c, R13: 0x0000000000000010, R14: 0xfffff802cca8e2c, R15: 0x0000000000000010

RFL: 0x0000000000010246, RIP: 0xfffff800c29c683, CS: 0x0000000000000008, SS: 0x0000000000000000

Fault CR2: 0x00000000000002e4, Error code: 0x0000000000000002, Fault CPU: 0x2, PL: 0,

VF: 1

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

0xffffffff81eae3b530 : 0xffffffff800bd39a3b
0xffffffff81eae3b580 : 0xffffffff800be70fe5
0xffffffff81eae3b5c0 : 0xffffffff800be62a5e
0xffffffff81eae3b610 : 0xffffffff800bce0a40
0xffffffff81eae3b630 : 0xffffffff800bd39127
0xffffffff81eae3b730 : 0xffffffff800bd3950b
0xffffffff81eae3b780 : 0xffffffff800c4d17f9
0xffffffff81eae3b7f0 : 0xffffffff800be62e0a
0xffffffff81eae3b970 : 0xffffffff800be62b08
0xffffffff81eae3b9c0 : 0xffffffff800bce0a40
0xffffffff81eae3b9e0 : 0xffffffff800c29c683
0xffffffff81eae3bb30 : 0xffffffff800c29cd59
0xffffffff81eae3bb60 : 0xffffffff7f8fd06068
0xffffffff81eae3bb90 : 0xffffffff7f8fd064c9
0xffffffff81eae3bc10 : 0xffffffff7f8fd075fd
0xffffffff81eae3bc40 : 0xffffffff7f8fcff22e
0xffffffff81eae3bd00 : 0xffffffff7f8fcfeb8c
0xffffffff81eae3bd20 : 0xffffffff7f8fcfe9d8
0xffffffff81eae3bd60 : 0xffffffff7f8fd06f75
0xffffffff81eae3bd90 : 0xffffffff7f8fd06c95
0xffffffff81eae3bdc0 : 0xffffffff7f8fd069f8
0xffffffff81eae3bde0 : 0xffffffff7f8fd082a7

0xffffffff81eae3be20 : 0xffffffff800c444f79

0xffffffff81eae3be90 : 0xffffffff800c444e99

0xffffffff81eae3bec0 : 0xffffffff800bd7b625

0xffffffff81eae3bf40 : 0xffffffff800bd7b151

0xffffffff81eae3bfa0 : 0xffffffff800bce013e

Kernel Extensions in backtrace:

com.sinet3k.Sinetek-rtx(1.0)[61964645-BA77-3017-A03C-DFE13E6AD014]@0xffffffff7f8fcfe000->0xffffffff7f8fd13fff

dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[D0EE43FE-7637-31CC-A6B2-3F27EF947D5F]@0xffffffff7f8c72f000

dependency: com.apple.iokit.IOStorageFamily(2.1)[335C161A-EC20-3AFC-AC70-F3B414243AC8]@0xffffffff7f8c90c000

BSD process name corresponding to current thread: Unknown

Boot args: dart=0 kext-dev-mode=1 -disablegfxfirmware -v

Mac OS version:

Not yet set

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.0.0: Fri Oct 11 19:41:52 PDT 2019; root:xnu-6153.41.3~8/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: F3450EEF-3326-3424-8148-68E2777D9E23

Kernel slide: 0x00000000ba00000

Kernel text base: 0xffffffff800bc00000

__HIB text base: 0xffffffff800bb00000

System model name: MacBookPro11,1 (Mac-189A3D4F975D5FFC)

System shutdown begun: NO

Panic diags file unavailable, panic occurred prior to initialization

System uptime in nanoseconds: 5181111287

last loaded kext at 4425409671: >AirPort.BrcmNIC 1400.1.1 (addr 0xfffff7f8dddf000, size 8728576)

loaded kexts:

org.rehabman.voodoo.driver.PS2Mouse 1.9.2

com.sinet3k.Sinetek-rtx 1.0

org.rehabman.voodoo.driver.PS2Trackpad 1.9.2

ru.joedm.SMCSuperIO 1.0.8

com.insanelymac.!IMausiEthernet 2.5.0d0

org.rehabman.voodoo.driver.PS2Keyboard 1.9.2

org.rehabman.voodoo.driver.PS2!C 1.9.2

org.rehabman.driver.VoodooTCSync 1.5.0

as.vit9696.SMCProcessor 1.0.8

as.lvs1974.AirportBrcmFixup 2.0.3

as.vit9696.!AALC 1.4.2

org.tw.CodecCommander 2.7.1

as.vit9696.WhateverGreen 1.3.3

ru.usrsse2.SMCBatteryManager 1

com.rehabman.driver.USBInjectAll 0.7.1

ru.usrsse2.SMCLightSensor 1

as.vit9696.VirtualSMC 1.0.8

as.vit9696.Lilu 1.3.8

>AirPort.BrcmNIC 1400.1.1
>!AAHCIPort 341.0.2
>!ASmartBatteryManager 161.0.0
>!AACPIButtons 6.1
>!ARTC 2.0
>!AHPET 1.8
>!AACPIEC 6.1
>!ASMBIOS 2.1
>!AAPIC 1.7
\$!Almage4 1
@nke.applicationfirewall 303
\$TMSafetyNet 8
@!ASystemPolicy 2.0.0
|EndpointSecurity 1
|IO80211!F 1200.12.2b1
>mDNSOffloadUserClient 1.0.1b8
>corecapture 1.0.4
|IOSkywalk!F 1
|IOAHCIBlock!S 316.40.3
>usb.!UEHCIPCI 1.2
>usb.!UEHCI 1.2
|IOAHCI!F 290.0.1
>!A!!LpssGspi 3.0.60
>usb.!UXHCIPCI 1.2
>usb.!UXHCI 1.2

>!AEFINVRAM 2.1
>!AEFIRuntime 2.1
|IOHID!F 2.0.0
\$quarantine 4
\$sandbox 300.0
@kext.!AMatch 1.0.0d1
|IOAudio!F 300.2
@vecLib.kext 1.2.0
|IOSMBus!F 1.1
>DiskImages 493.0.0
>!AFDEKeyStore 28.30
>!AEffaceable!S 1.0
>!AKeyStore 2
>!UTDM 489.40.3
|IOSCSIBlockCommandsDevice 422.0.2
>!ACredentialManager 1.0
>KernelRelayHost 1
>!ASEPManager 1.0.1
>IOSlaveProcessor 1
|IOUSBMass!SDriver 157.40.7
|IOSCSIArchitectureModel!F 422.0.2
|IO!S!F 2.1
|IOUSBHost!F 1.2
>!UHostMergeProperties 1.2
>usb.!UCommon 1.0

>!ABusPower!C 1.0
|CoreAnalytics!F 1
>!AMobileFileIntegrity 1.0.5
@kext.CoreTrust 1
|IOTimeSync!F 810.1
|IONetworking!F 3.4
|IOReport!F 47
>!AACPIPlatform 6.1
>!ASMC 3.1.9
>watchdog 1
|IOPCI!F 2.9
|IOACPI!F 1.4
@kec.pthread 1
@kec.Libm 1
@kec.corecrypto 1.0

Hat der Absturz mit den Kext zu tun? Is aber nicht mehr installiert...

Beitrag von „spoli“ vom 15. April 2020, 10:14

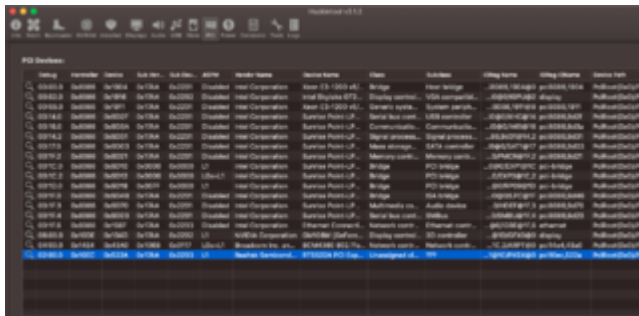
Hey Jan, von welchem System redest du?

Beitrag von „teglarivs“ vom 23. April 2020, 17:05

Habs gerade ausprobiert. Damit ist das letzte Feature meines T460s ausgebügelt und es funktioniert tatsächlich ALLES (abgesehen davon, dass mir der Lüfter zu laut ist, aber nun ja...). Dem T460s wohnt ebenfalls ein RTS522A Kartenleser inne; die Kext hänge ich an, da der Threadersteller danach gefragt hat.

Viel Erfolg 😊

Beitrag von „the_ace“ vom 21. September 2020, 10:08



Ich habe ein T560, das Hackintool zeigt unter PCI dann den blau unterlegten Eintrag. Die Sinetek-rtsx.kext hab ich in meiner EFI in kexts/others/ deponiert. Bisher aber kein Lebenszeichen vom Cardreader. Hat noch jemand einen Tip?