

Erledigt

E6400 Nvidia NVS 160M (not Intel GMA) EL Capitan CLOVER

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 12. April 2016, 21:21

Moinsen,

ich habe über meine Hacki (Ozmosis), einen EL Capitan USB-Stick erstellt (Festplattendienstprogramm). Danach habe ich Clover_v2.3k_r3424 auf den Stick installiert:

- Installiere Clover in der ESP
- Bootloader / Installiere boot0af in der MBR
- CloverEFI / Clover-EFI 64Bit SATA
- Drivers64UEFI / EmuVariableUefi-64
- Drivers64UEFI / OsxAptioFixDrv-64
- Drivers64UEFI / PartitionDxe-64

Im Anhang ist meine Config Datei.

[config.plist.zip](#)

Leider bekomme ich so den Capitan nicht installiert. Ich bleibe kurz nach der Partitionsauswahl hängen.

Habt ihr eine idee?

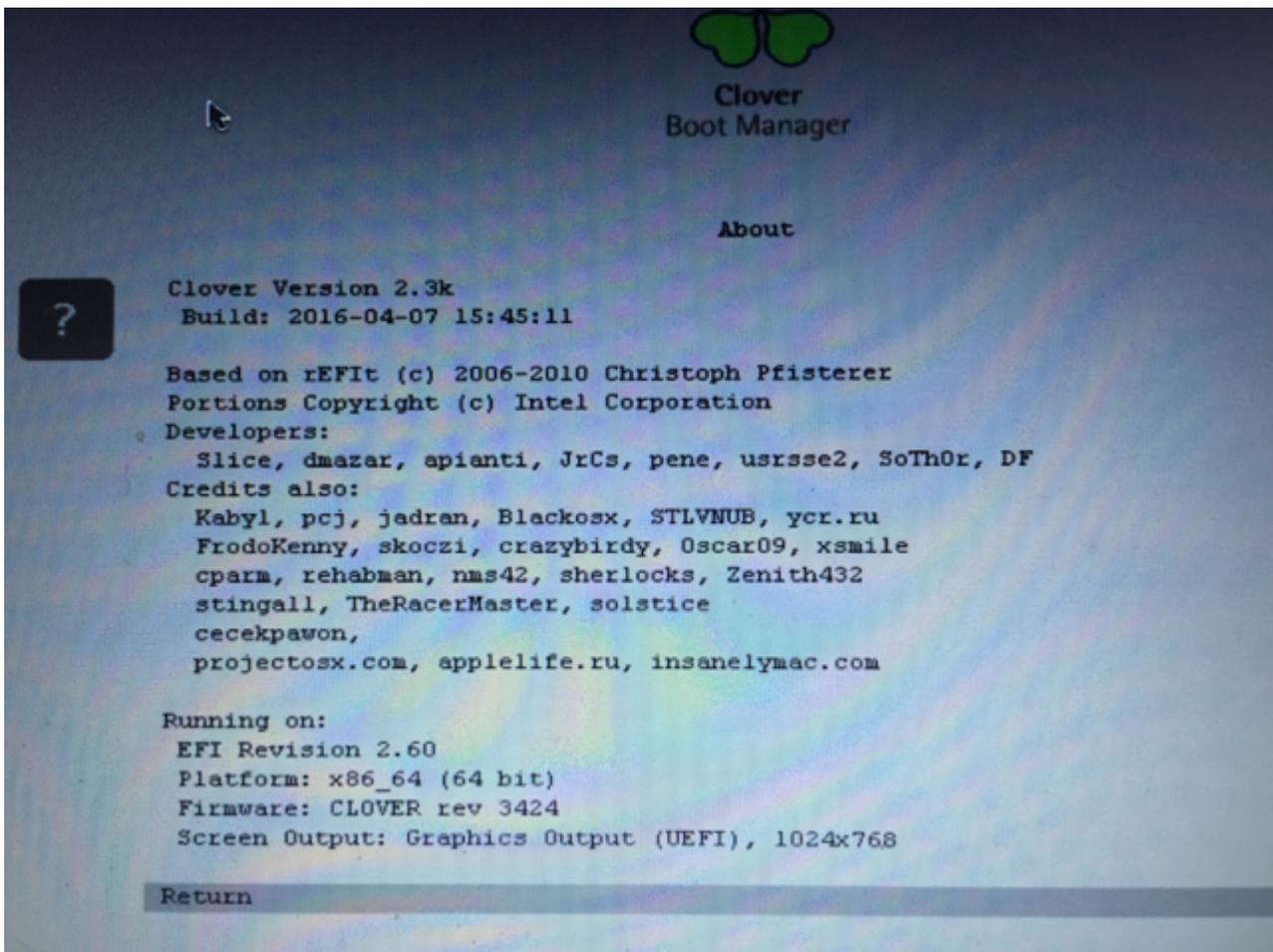
Gruß aus dem Norden.

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2016, 21:27

Da starte mal im Verbose mode und poste eine Foto von der Stelle, an der er hängen bleibt.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 12. April 2016, 21:33

Hier die Bilder:





Clover Boot Options

PcieRoot(0x0)\Pci(0x1D,0x7)\USB(0x2,0x0)\HD(1,GPT,2BF9AA36-237D-4AD0-9E8F-1A37C5CE70F9,0x28,0x6400)



- Add Clover boot options for all entries
- Remove all Clover boot options
- Print all UEFI boot options to log
- Return



Clover
Boot Manager

Options

Config:config_

Boot Args:-v kext-dev-mode=1 rootless=0 _

Block kext:_

Set OS version if not:10.10.10 _

Pointer speed:08_

Mirror move:[]

Themes ->

Tables dropping menu ->

DSDT fix mask [0x9FE6F9D7]->

SMBIOS ->

PCI devices ->

CPU tuning menu ->

Graphics Injector menu ->

Binaries patching menu ->

Return

```
Longtera timer threshold: 1000 us
Darwin Kernel Version 15.4.0: Fri Feb 26 22:08:05 PST 2016; root:xnu-3240.40.104~3/RELEASE_ARM64
vm_page_bootstrap: 750213 free pages and 90171 wired pages
kext submap 0x<ptr> - 0x<ptr>: kernel text 0x<ptr> - 0x<ptr>
zone leak detection enabled
"vs_compressor_mode" is 4
mulliq scheduler config: deep-drain 0, ceiling 47, depth limit 4, band limit 127, sanity check 0
standard timeslicing quantum is 10000 us
standard background quantum is 2500 us
MQInit_init(): init linktable with max:262144 elements (8388608 bytes)
MQfwg_init(): init prepost table with max:262144 elements (8388608 bytes)
nig_table_max_displ = 16
kdp_core zlib memory 0x7000
"nsmm" not a kext
"FailedCLUT" not a kext
"FailedImage" not a kext
AppleCredentialManager::start called
AssertMacros: tnpData (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialManager/AppleCredentialManager-83.40.3/AppleCredentialManager/AppleCredentialManager.cpp, line: 785
[IOBluetoothFamily]start] -- completed
AppleACPICPU: Processor-Id=0 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: Processor-Id=1 LocalApicId=1 Enabled
calling mpo_policy_init for RRFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (RRFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

MRC Framework successfully initialized
AppleKeyStore starting (BUILT: Feb 26 2016 22:34:09)
FakeSMCKeyStore: started
IDNPIC: Version 0x20 Vectors 64:87
ACPI: sleep states S3 S4 S5
CPUSensors: CPU family 0x6, model 0x17, stepping 0xa, cores 2, threads 2, Tjmax 105
CPUSensors: setting platform keys to [MS2 ]
CPUSensors: started
pci (build 22:17:13 Feb 26 2016), flags 0xc3000, pfn64 (36 cpu) 0xf0000000, 0x00000000
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0xf3000000
[ PCI configuration end, bridges 7, devices 19 ]
RTC: Only single RSM bank (128 bytes)
```

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

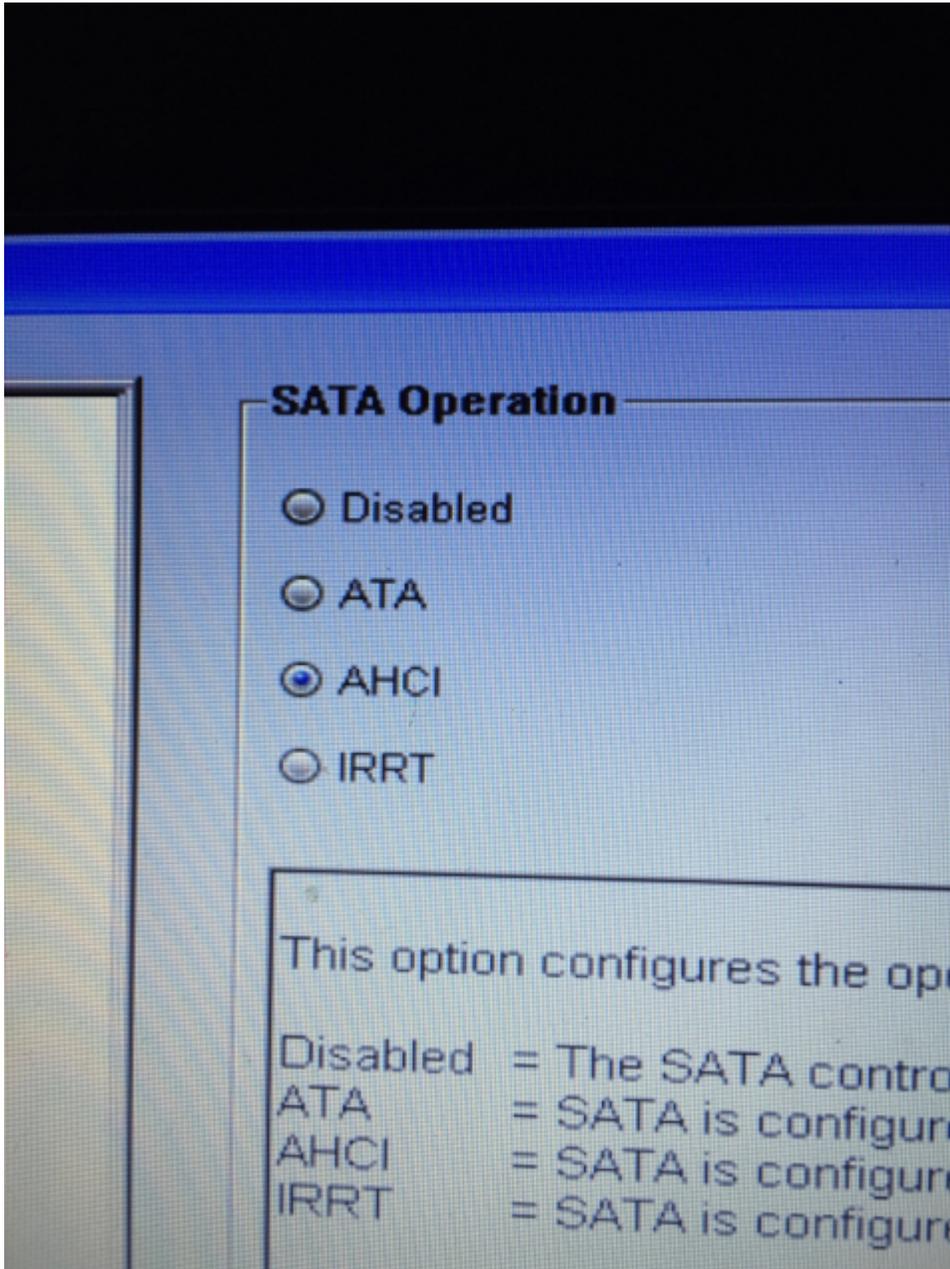
Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2016, 21:47

Dann prüfe doch mal bitte in deinem BIOS, ob die SATA Festplatte als IDE oder AHCI angesprochen wird.

Letzteres wäre die richtige Einstellung.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 12. April 2016, 21:50

Ist alles laut Forum schon passend eingestellt und Mavericks läuft auch ohne Probleme auf dem Notebook



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 12. April 2016, 22:18

Ich habe mir nochmal deine config.plist angeschaut und ein paar Kleinigkeiten angepasst.
Bin vom MacBook5,1 zum MacBookPro7,1 umgestiegen.
Zusätzliche habe ich noch den FixSATA hinzugefügt.

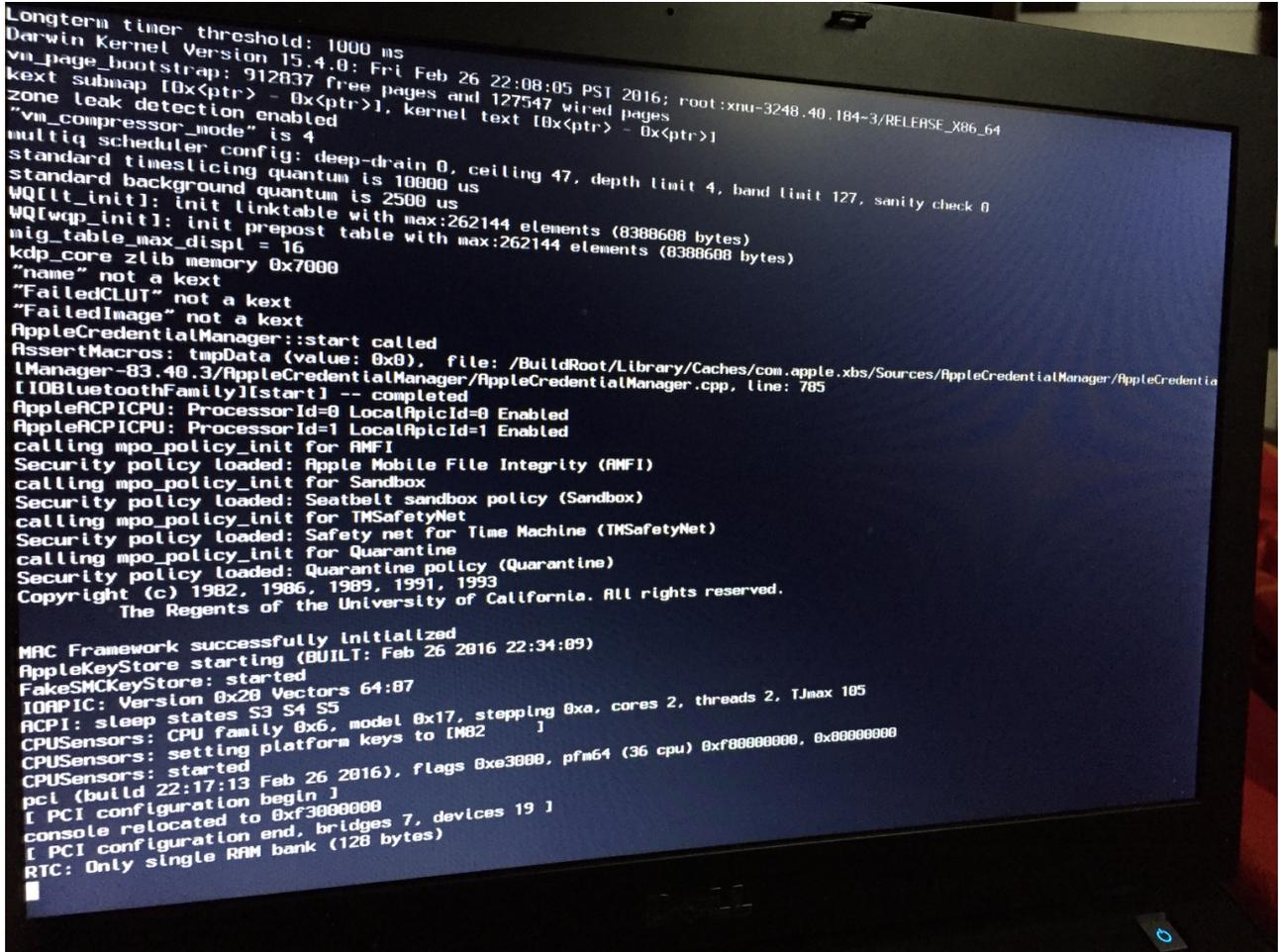
Teste die mal bitte...

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 13. April 2016, 19:20

Moin,

So ich habe die Config Datei fix auf dem USB Stick kopiert und direkt neugestartet. Danach

blieb er wieder hier stehen:



edit/ ich habe gerade meine alte Festplatte vom Notebook mit 10.9.4 gestartet. Dort habe ich auch als Bootloader Clever und hier ist die Config:

[config.plist\(Dell E6400 - 10.9.4\).zip](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/26695-e6400-nvidia-nvs-160m-not-intel-gma-el-capitan-clover/)

vielleicht kannst du ja darin einen unterschied ausmachen...

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2016, 20:33

Hi,

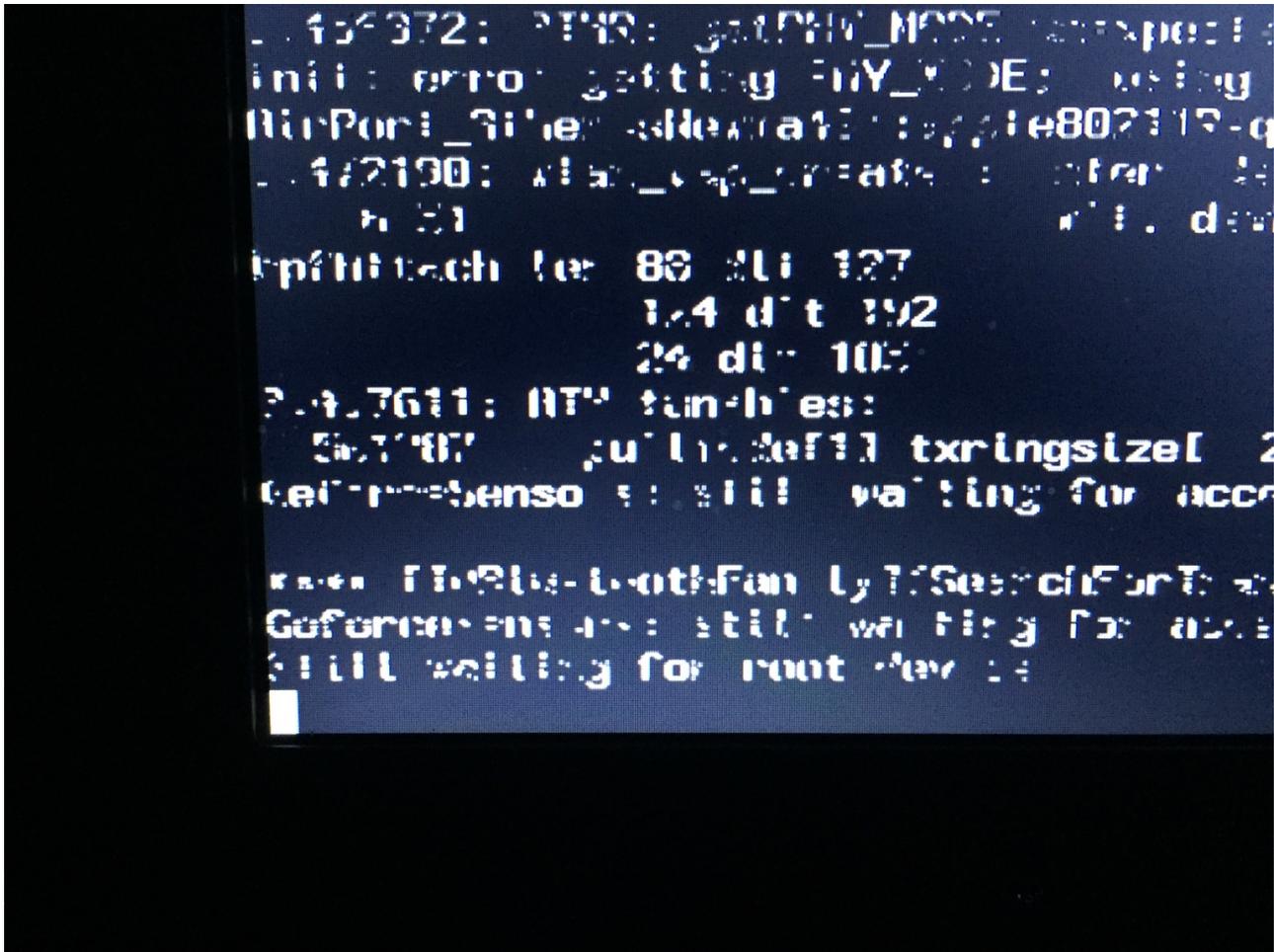
der Hinweis war tatsächlich hilfreich.

Ich hoffe damit gehts... 😊

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 13. April 2016, 21:36

So Halbzeit. Leider hat das nicht geklappt. Anbei paar Bilder

```
SuperIODevice: [Fatal] found unsupported chip! IIE sequence ID=0x4680, Winbond sequence ID=0xffff
RMFI_LoadTrustedKeysFromNVRam: no nvram variable
using 16384 buffer headers and 10240 cluster IO buffer headers
ncache: 2 CPU(s), 64 bytes CPU cache line size
nbinit: done [64 MB total pool size, (42/21) split]
rooting via boot-uuid from /chosen: 2C6A668D-BEAA-3767-BE85-DD23D8921DD7
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless kmod start
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib kmod start
No interval found for . Using 8000000
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib load succeeded
AppleIntelCPUPowerManagementDriver: ready
IO80211Controller::createIOReporters 0xd2d882d414aaf6b3
CCFlags: 0x0, CCLevel: 5 ConsoleFlags: 0x0, ConsoleLevel: -1
No Service found 10000024e
configureInterests - nElements <= 0!Failed to addSubscription for group Chip subgroup Bytes Transferred driver
3 - data underrun
IO80211ControllerMonitor::configureSubscriptions() failed to add subscriptionIO80211Controller::start _control
4aaf6b3, provider is 0xd2d882d3b5bf87b3
FireWire (OHCI) VendorID 1180 ID 832 PCI now active, GUID 364fc80021863090; max speed s400.
Waiting on <dict ID="0"><key>IOProviderClass</key><string ID="1">IOResources</string><key>IOResourceMatch</key>
ot-uuid-media</string></dict>
ath_get_caps[4044] rx chainmask mismatch actual 3 sc_chainmak 0
3.398515: ath_get_caps[4019] tx chainmask mismatch actual 3 sc_chainmak 0
3.410453: Atheros: mac 128.2 phy 13.0 radio 12.0
3.415712: Use hw queue 0 for WME_AC_BE traffic
3.420941: Use hw queue 1 for WME_AC_BK traffic
3.426132: Use hw queue 2 for WME_AC_VI traffic
3.431240: Use hw queue 3 for WME_AC_VO traffic
3.436271: Use hw queue 8 for CAB traffic
3.441178: Use hw queue 9 for beacons
AirPort_AtherosNewma40::apple80211RequestIoctl type 0xc cmd GET
AirPort_AtherosNewma40::apple80211RequestIoctl type 0xe cmd GET
3.456372: ATHR: getPHY_MODE unexpected ioctl call when vap is deleted
init: error getting PHY_MODE; using MODE_UNKNOWN
AirPort_AtherosNewma40::apple80211RequestIoctl type 0x50 cmd GET
3.472190: wlan_vap_create : enter. devhandle=0x756ac8e0, opmode=IEEE80211_M_STA, flags=0x1
3.478151: wlan_vap_create : exit. devhandle=0x756ac8e0, opmode=IEEE80211_M_STA, flags=0x1.
bpfAttach len 88 dlt 127
bpfAttach len 124 dlt 192
bpfAttach len 24 dlt 105
3.497611: ATH tunables:
3.501887: pullmode[1] txringsize[ 256] txsendqsize[1024] reapmin[ 32] reapcount[ 128]
GeforceSensors: still waiting for accelerator to start...
GeforceSensors: still waiting for accelerator to start...
**** [IOBluetoothFamily][SearchForTransportEventTimeoutHandler] -- Missing Bluetooth Controller Transport!
GeforceSensors: still waiting for accelerator to start...
```

Ist es Vllt einfacher, aus dem Mavericks System zu installieren?

Heißt ich starte meine alte Festplatte mit Mavericks und pack in des HDD-Caddy die neue Festplatte wo EL Capitan drauf soll. Starte dann den installer aus Mavericks raus...

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2016, 21:39

Mach aber vorher einen Clone von der alten Platte, damit die Variante nicht auch noch "verloren" geht.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 13. April 2016, 21:42

ich will ja auf eine 2. Platte installieren...

denn NullCPU...kext brauch man unter EL Kapitän nicht mehr oder ist das der Fehler?

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2016, 21:49

Der macht unter ElCap nur Sinn, wenn du einen KernelPanic in Bezug auf AppleIntelCPUPowerManagement bekommen solltest.

Dies ist bei dir aber nicht der Fall.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 15. April 2016, 19:56

Hallo Al,

ich schreibe gerade vom Dell E6400 mit EL Capitan 😊

Habe einen kleinen Umweg nehmen müssen. Habe die Festplatte in meinen Ozmosis Rechner gepackt und frisch 10.11.4 installiert, danach das Update auf 10.11.5.

Festplatte wieder ausgebaut und ins Notebook. Dann habe ich Clover v.3424 auf einen USB Stick installiert und die Config von dir versehen. Jetzt fehlte nur noch die FakeSMC und 3

PS2Voodoo.kexte nach Clover/kexte/10.11 und Other.

Probleme habe ich noch beim Runterfahren. System fährt runter aber Bios bleibt an.
UMTS Modul geht noch nicht (lief aber unter Mavericks).
Webcam geht leider auch noch nicht (Facetime).

Gruß Paule
n

Beitrag von „griven“ vom 18. April 2016, 22:05

Was die Probleme beim Shutdown angeht wird es ggf. Sinn machen die ShutDown Fixes in Clover zu aktivieren damit könnte dieses Problem ggf. schon gelöst sein. Was die WebCam und UMTS Karte angeht kann ich nur wage Vermutungen aussprechen. Die WebCam wird vermutlich am USB Bus hängen hier solltest Du zu allererst mal testen ob die USB Ports alle funktionieren und falls nicht ggf. mit USBInjectAll und ggf DSDT Patch nachhelfen...

Lief die UMTS Karte unter Mavericks oob. oder war dafür ein Kext nötig? Falls ein Kext nötig war installier den mal neu und stelle vorher sicher, dass die [SIP](#) deaktiviert ist.

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 20. April 2016, 09:58

Hallo griven,

Danke für deine Hilfe und Ausführungen.

Anbei habe ich mal meinen EFI Clover Ordner hochgeladen (teilweise fehlen Ordner, damit ich 10MB nicht überschreite).

Leider ist aktuell das größte Problem die USB Ports. Davon geht momentan keiner (3 stück vorhanden).

UMTS Karte haben wir in Mavericks mit einen Kext zum laufen gebracht, soweit ich das noch weiß.

Sobald ich den USBInjectAll.kext nach S/L/E installiere, fährt das system nicht mehr hoch.

Beitrag von „griven“ vom 21. April 2016, 23:20

Das die USBInjectAll.kext nölt wundert mich nicht wirklich...
Kannst Du vielleicht mal eine unberührte DSDT schicken denn die enthaltene sieht komisch aus (nur ein EHC2 Device...).

Beitrag von „Capitan-Paule“ vom 26. April 2016, 11:44

Hallo Griven,

anbei die DSDT vom Dell E6400 mit NVS 160M Grafikkarte und Dell UMTS/HSPA 5530.
[dsdt.aml](#)

Hoffe die DSDT ist richtig extrahiert.

Beitrag von „griven“ vom 28. April 2016, 22:54

Nachdem ich erraten hatte, dass es sich um ein als .txt getarntes .dsl File handelt habe ich die DSDT Fehlerbereinigt und entsprechend angepasst und zusammen mit der USBInjectAll.kext in

ein Archiv verpackt. Die DSDT bitte in DSDT umbenennen und nach /EFI/Clover/ACPI/Load verfrachten. Die USBInjectAll.kext mit dem KextUtility installieren und damit sollte das USB Thema erledigt sein.

Beitrag von „Lonis“ vom 23. Dezember 2020, 20:17

Hallo Griven, ich habe auch noch einen Dell E6400 mit eine EL Capitan Installation und komme mit meiner DSDT nicht weiter.

Soweit funktioniert alles, aber die USB Ports machen noch Probleme. Entweder bekomme ich 2 statt 4 USB Ports zum laufen (Rename EHCI to EHC1 in der DSDT) Dann fehlt mir Bluetooth, oder kein USB Port aber Bluetooth vorhanden. Mit der DSDT hier von dir im Thead startet der e6400 gar nicht. Ich habe mir auch schon dein Tutorial zum EL Capitan und Lenovo R61 durch gearbeitet, ohne Erfolg. In meiner DSDT finde ich nur EHCI und EHC2 Wenn ich EHCI mit EHC1 umbenenne gehen wie gesagt nur 2 Ports.

Im Anhang meine DSDT bei der Bluetooth OK ist aber ohne USB Ports