

ThinkPad W540 Opencore

Beitrag von „Max“ vom 26. April 2021, 16:36

Hallo,

Ich habe auf meinem ThinkPad W540 "itwlm" installiert. Jedoch, wenn ich "Heliport" starte steht dort nur "itwlm läuft nicht". Lässt sich dieses Problem lösen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. April 2021, 16:38

Hast du es auch bei opencore in der config.plist hinzugefügt?

Beitrag von „Max“ vom 26. April 2021, 16:41

Oh ich hab Clover, kannst du das Thema verschieben, und was bedeutet hier Thema abonniert, wenn man es anklickt, und wie kann ich das rückgängig machen

Beitrag von „julian91“ vom 26. April 2021, 16:42

welchen kext hast du den hinzugefügt , gibt auch einen der ohne heliport auskommt ...

läut dann über die macOS eigene WLAN Übersicht , bei mir kam nämlich die gleiche Meldung damals

Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. April 2021, 16:43

Und welcher Kext? Welches OS?

Beitrag von „Max“ vom 26. April 2021, 16:44

itwlm. Airportitwlm geht nicht. Ich verwende Catalina und was bedeutet Thema abonnieren?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. April 2021, 16:45

Airport läuft ohne Heliport.

Wenn du das Thema abonniert hast (dein eigenes sowieso immer), bekommst du Benachrichtigungen.

Hier kannst du das verwalten (Mobil)





Beitrag von „Max“ vom 26. April 2021, 16:54

Ok, nur wenn "Airportitwlm" in dem kext ordner von Clover ist, dann wird nichts von Wlan angezeigt. Bevor ihr fragt, die Karte steht auf der Unterstützung.

Beitrag von „RenStad“ vom 26. April 2021, 17:03

Airportitwlm.kext gibt es in zwei Versionen. Einmal für Big Sur und einmal für Catalina. Du hast auch die richtige? Ansonsten habe ich die noch nicht mit Clover getestet. Mit OC läuft die Kexts

- wie schon mehrfach gesagt wurde - inzwischen ohne Heliport.

Gehe mal auf "Über diesen Mac" / Systembericht / WLAN und mach einen Screenshot.

Beitrag von „Max“ vom 27. April 2021, 18:14

Hallo,

Habe mir jetzt überlegt zu Open Core umzusteigen, habe nach dem "Dortonia Open Core Guide" eine EFI erstellt und kann auch schon booten, jedoch fehlen noch ein paar Kleinigkeiten wie z. B: Airportitwlm, wie kann ich denn Apple Secure Boot aktivieren?

Das ist aber nebensächlich, ich möchte ersteinmal die Grafikkarte und die Akkuanzeige zum laufen bringen, habe eine Intel HD Graphics 4600, Nvidia wurde per "-wegnoegpu" deaktiviert, im Anhang meine Open Core EFI

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. April 2021, 18:45

Lad mal deine Clover EFI hoch, vielleicht kann man den Batteriepatch ja übernehmen 🤪.

Beitrag von „Max“ vom 27. April 2021, 19:51

[HackBook Pro](#) Ok, hier ist die Clover EFI

Beitrag von „RenStad“ vom 27. April 2021, 20:13

Die Datei SSDT-W540-BAT.aml fehlt in Deinem OC-Ordner. In der Config.plist hast Du sie eingebunden, aber im Ordner ist sie nicht vorhanden.

Beitrag von „Max“ vom 27. April 2021, 20:23

[RenStad](#) ok danke für den Tipp. Leider funktioniert es nicht.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. April 2021, 20:27

maxt2007 Vielleicht braucht die SSDT Renames.

Beitrag von „Max“ vom 27. April 2021, 20:39

[HackBook Pro](#) welche, und Clover läuft die ohne Renames

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. April 2021, 05:44

Vielleicht hat [grt](#) eine Idee, mit Batteriepatches kenne ich mich nicht so aus, läuft bei meinem Dell ohne solchen.

Beitrag von „grt“ vom 28. April 2021, 08:42

da waren wir doch schon mal dran..

ssdt hab ich glaube ich bereits erstellt. guck ich gleich, wenn ich am rechner bin.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. April 2021, 10:42

[grt](#) Das [hier ist der alte Thread](#).

Beitrag von „grt“ vom 28. April 2021, 10:53

weiss ich... da war ich ja fleissig dabei.. und nachgeguckt hab ich auch, ich hatte auch mal eine ssdt für den akku gebaut, die eigentlich meiner erfahrung nach - wenn sie richtig eingebaut wird, und die notwendigen renames eingefügt wurden - greifen sollte.

ich häng sie noch mal dran.

umbenannt werden muss: GBIF zu XBIF. GBST zu XBST, _WAK zu XWAK und _L1D zu XL1D

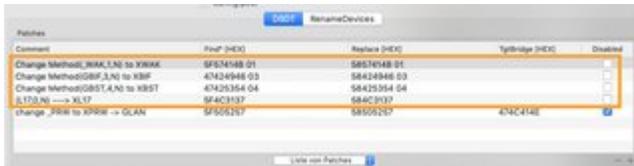
und was **nicht** sein darf: ein rename von _EC zu irgendwas anderem, sowie LPC zu LPCB (oder wie auch immer anders)

Beitrag von „Max“ vom 28. April 2021, 13:54

[grt](#) wie mache ich diese renames?

Beitrag von „grt“ vom 28. April 2021, 14:11

so:



wobei der letzte bei dir anders heisst: find: 5f4c3144 - replace: 584c3144 - comment: (_L1D to XL1D)

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. April 2021, 14:23

[grt](#) Er nutzt OC.

Beitrag von „Max“ vom 28. April 2021, 19:52

hat sich erledigt

Beitrag von „grt“ vom 28. April 2021, 20:09

die renames brauchts bei opencore ganz genauso, inhaltlich (find ... / replace ...) sind die renames identisch.

was hat sich denn jetzt erledigt?

Beitrag von „Max“ vom 29. April 2021, 16:41

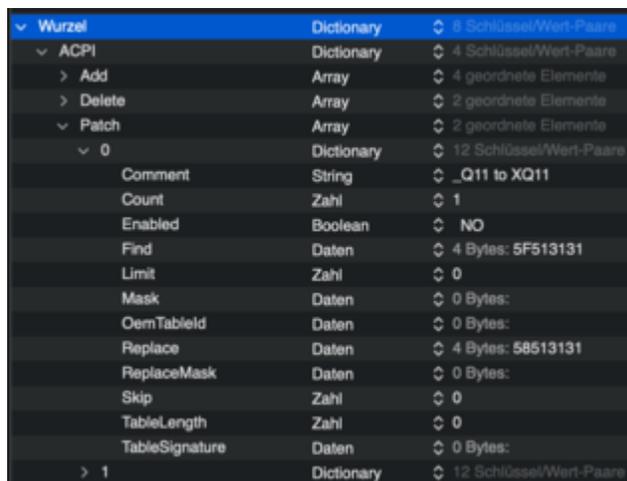
Mache vielleicht irgendwann mal weiter

Beitrag von „Max“ vom 3. Mai 2021, 21:35

[grt](#) Aber wo setzte ich die Renames ein, kann mir jemand meine Opencore Efi nochmal schicken, finde sie gerade nicht, danke

Beitrag von „griven“ vom 3. Mai 2021, 22:32

maxt2007 würdest Du Dich nicht ständig ab und wieder anmelden (Account löschen, nicht löschen, doch löschen) dann würdest Du vielleicht auch Deine anderen Threads zu dem Gerät wiederfinden 😊 Schau mal hier: [Lenovo ThinkPad W540 - diverse Fragen](#) ich denke da wirst Du bezüglich Deiner EFI fündig werden. Die Renames gehören in die Config in den Bereich ACPI also hierhin:



Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	4 geordnete Elemente
Delete	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	2 geordnete Elemente
0	Dictionary	12 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	_Q11 to XQ11
Count	Zahl	1
Enabled	Boolean	NO
Find	Daten	4 Bytes: 5F513131
Limit	Zahl	0
Mask	Daten	0 Bytes:
OemTableId	Daten	0 Bytes:
Replace	Daten	4 Bytes: 58513131
ReplaceMask	Daten	0 Bytes:
Skip	Zahl	0
TableLength	Zahl	0
TableSignature	Daten	0 Bytes:
1	Dictionary	12 Schlüssel/Wert-Paare

Der aufgeklappte Bereich ist gemeint. Der rename besteht aus den beiden Keys "Find" und "Replace" wobei Find den Term in Hex enthält der umbenannt werden soll und Replace eben den Wert in Hex in den umbenannt werden soll. Ein Beispiel aus _WAK wird in HEX 5F57414B und das wollen wir ersetzen mit XWAK was in Hex 5857414b wäre der passende Eintrag sähe dann also so aus:

▼ Patch	Array	↕ 2 geordnete Elemente
▼ 0	Dictionary	↕ 12 Schlüssel/Wert-Paare
Comment	String	↕ _WAK to XWAK
Count	Zahl	↕ 1
Enabled	Boolean	↕ YES
Find	Daten	↕ 4 Bytes: 5F57414B
Limit	Zahl	↕ 0
Mask	Daten	↕ 0 Bytes:
OemTableId	Daten	↕ 0 Bytes:
Replace	Daten	↕ 4 Bytes: 5857414B
ReplaceMask	Daten	↕ 0 Bytes:
Skip	Zahl	↕ 0
TableLength	Zahl	↕ 0
TableSignature	Daten	↕ 0 Bytes:

oder so in Textform:

Code

1. <key>Patch</key>
2. <array>
3. <dict>
4. <key>Comment</key>
5. <string>_WAK to XWAK</string>
6. <key>Count</key>
7. <integer>1</integer>
8. <key>Enabled</key>
9. <true/>
10. <key>Find</key>
11. <data>
12. X1dBSw==
13. </data>
14. <key>Limit</key>
15. <integer>0</integer>
16. <key>Mask</key>
17. <data>
18. </data>
19. <key>OemTableId</key>
20. <data>
21. </data>
22. <key>Replace</key>
23. <data>

```
24. WfDBSw==
25. </data>
26. <key>ReplaceMask</key>
27. <data>
28. </data>
29. <key>Skip</key>
30. <integer>0</integer>
31. <key>TableLength</key>
32. <integer>0</integer>
33. <key>TableSignature</key>
34. <data>
35. </data>
36. </dict>
```

Alles anzeigen

Wichtig und zu beachten ist das aus den oben gesehenen Hexadezimal Werten in der Textform Base64 Werte werden (Plist Type data) also aus 5F57414B würde in base64 dann X1dBSw== werden. Alle Klarheiten nun erfolgreich beseitigt ?? 😊

Beitrag von „Max“ vom 4. Mai 2021, 16:54

[RenStad](#) Hast du meine Opencore EFI noch, kannst du sie mir schicken, danke

[griven](#) ok, werde es probieren wenn ich meine Efi wieder habe

Beitrag von „grt“ vom 4. Mai 2021, 17:05

mal ein kleiner tipp: nimm dir einen usbstick (oder eine externe festplatte), schreib "hackintosh" drauf, und parke dort alle dateien, die mit deinem/deinen häckiversuchen zu tun haben: efis, kexte, ssdt/dsdt, macos-installer etc. benenn die efis/configs sprechend, so dass du weisst, was z.b. nicht funktionierte, oder zu welcher macosversion die efi gehörte. du kannst auch gleich die letzte oder die beste efi in die efipartition eines solchen datenträgers speichern, dann hast du auch noch einen notfallbootstick. den sorgfältig weglegen, so dass du

immer wieder, wenns dich doch mal wieder packt mit weiterbasteln, draufzugreifen kannst.

dich darauf verlassen, dass hier ein datenarchiv für dich entstanden ist, und dass du die daten schon von irgendwem wiederkriegst, wenn du sie verloren hast, halte ich für eine nicht so wirklich gute idee...

Beitrag von „Max“ vom 4. Mai 2021, 17:09

[grt](#)

Ich gebe dir Recht, und werde zukünftig die Daten sicher speichern. Vielleicht hat jemand noch meine Efi und ich hab Glück wenn nicht, dann mach ich sie halt neu

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2021, 17:21

maxt2007

Deine EFI hast Du bestimmt in irgendeinem deiner Threads als Anhang hochgeladen. Viel Erfolg beim Suchen.

Beitrag von „RenStad“ vom 4. Mai 2021, 18:40

[Zitat von maxt2007](#)

Hast du meine Opencore EFI noch

Das müsste sie gewesen sein.

Beitrag von „Max“ vom 4. Mai 2021, 22:52



[RenStad](#) Danke, speichere sie jetzt erst mal

Kennt jemand einen "Frammbuffer Patch" für die "IntelHD Graphics 4600" ?

Beitrag von „griven“ vom 4. Mai 2021, 22:55

Was willst Du da denn genau dran patchen? Die HD4600 ist eigentlich handzahn sprich viel mehr als die igPlattformID (0600260A) und die deviceID (12040000) ist dabei eigentlich nicht nötig. Das ganze kombiniert mit WhatEverGreen und schon sollte die iGPU laufen.

Aussehen könnte das in der config dann ungefähr so:

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 0600260A
device-id	Daten	4 Bytes: 12040000
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000
framebuffer-cursormem	Daten	4 Bytes: 00009000

Beitrag von „Max“ vom 4. Mai 2021, 23:10

[griven](#) So startet er aber garnicht, das Problem ist, ich wusste schon mal die korrekte ID , sie fällt mir aber gerade nicht ein

Beitrag von „griven“ vom 4. Mai 2021, 23:19

So startet er gar nicht ist irgendwie so gar keine Aussage mit der man irgendwas anfangen könnte 😊

Vermutlich wird hier der DVM-T Wert nicht stimmen bzw. eben sich im Bios nicht einstellen lassen was dann zu einer Kernelpanik führt in dem Fall muss dann wohl noch der die folgende Zeile ergänzt werden also so:

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 0600260A
device-id	Daten	4 Bytes: 12040000
framebuffer-stolenmem	Daten	4 Bytes: 00003001
framebuffer-cursormem	Daten	4 Bytes: 00009000
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 15:55

[griven](#) Das führt zu einer Kernel Panic, im Bios steht etwas von Total Graphics Memory, dort können 256MB oder 512MB gewählt werden.

[grt](#) Hättest du noch eine Idee, welche "Platform ID" passen könnte, für "Intel Hd Graphics 4600"

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 16:07

das was [griven](#) oben schrieb sollte eigentlich passen. finde ich so in meiner haswell efisammlung immer wieder vor: T440s, T440p, T540, X240 z.b. laufen damit bestens. ich guck mal in die efi, ob mir was auffällt.

fällt dir was auf?

hier das suchbild....

Key	Type	Value
▼ Root	Dictionary	(9 items)
#WARNING - 4	String	Use SampleCustom.plist only for special cases.
▶ ACPI	Dictionary	(4 items)
▶ Booter	Dictionary	(3 items)
▼ DeviceProperties	Dictionary	(2 items)
▼ Add	Dictionary	(1 item)
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)	Dictionary	(4 items)
AAPL,ig-platform-id	Data	<0600260a>
framebuffer-patch-enable	Data	<01000000>
framebuffer-cursormem	Data	<00009000>
device-id	Data	<12040000>
▶ Delete	Dictionary	(0 items)
▶ Kernel	Dictionary	(7 items)
▶ Misc	Dictionary	(6 items)
▶ NVRAM	Dictionary	(6 items)
▶ PlatformInfo	Dictionary	(8 items)
▶ UEFI	Dictionary	(10 items)

nochwas: wenn in der DSDT ein device SB.PCI0.LPC.EC vorhanden ist, wie bei dir, dann braucht es keine ssdt-ec odet ssdt-ec-laptop oder so. die wären dann sogar kontraproduktiv..

ansonsten könnte durchaus ein wenig aufgeräumt werden. die config ist recht unfertig.

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 17:47

[grt](#) Oh falsche PCI Adresse, passen die Werte sonst? Und die aufgezählten "SSDT" entfernen, und aus der Config entfernen?

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 17:53

kandidat hat 100 punkte 😊

passt. den stolenmem aus grivens screenshot mach noch dazu.

und ja, die ssdts raus. renames bräuchte es wahrscheinlich auch noch, damit alles geht, aber das wär dann der nächste schritt.

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 19:21

[grt](#) Leider endet dies mit "gioLockScreenState". Im Anhang die EFI. Außerdem steht vor dem "gioLockScreenState" etwas von dem von dir erwähnten "SB.PCI0.LPC.EC".

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 20:46

foto wär nett...

EDITH: du hat nichts verändert in der efi. der pci-pfad ist immer noch falsch, kein stolenmem, die ssdts sind noch eingebunden.

ausserdem fehlen diverse renames: da ist nix für den batterypatch dabei und den _osi- xosi- rename für die ssdt-xosi gibts auch nicht

oder hast du was verwechselt?

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 20:50

[grt](#) Hier ein Foto

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 20:55

den nachtrag hast du gesehen?

edith: das sind errors, weil die renames für die ssdt-battery fehlen.

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 21:25

[grt](#) Hä ich habe die EFI selber nochmal geöffnet und dort waren die Änderungen drin. Nochmal die EFI im Anhang 

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 21:38

und damit bleibt er so hängen, wie auf dem foto?

wie lange hast du gewartet? wenn sich ein rechner wegen fehlender renames für batterypatch, bzw. mit aktivem smcbattery...kext beim start aufregt, kann der boot ziemlich lange dauern.

schmeiss mal fürs erste die battery-ssdt und den smcbattery...kext raus, und guck, was passiert.

es reicht übrigens, wenn du in der config bei den kexten/ssdts enabled auf no setzt, dann kannst du kexte und ssdts ruhig in den ordnern liegen lassen. du musst auch nicht die kompletten einträge entfernen, wenn du am testen bist. einfach "no" statt "yes" und kext/ssdt werden nicht mehr geladen.

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 22:01

[grt](#) Ok habe ich deaktiviert bleibt immernoch stehen habe schon 10 Minuten gewartet tut sich allerdings nichts

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2021, 22:17

ich guck mir das morgen mal ganz in ruhe an. jetzt ist feierabend...

Beitrag von „Max“ vom 5. Mai 2021, 22:22

Dankeschön das ihr mich unterstützt 😊

Beitrag von „grt“ vom 6. Mai 2021, 14:04

boote den läptop bitte noch mal mit einem (clover)-efiordner, mit dem die grafik ging, und mach einen screenshot vom hackintool -> pci, so dass man die pcipfade ganz rechts gut lesen kann.

ich hab mir noch mal die ganzen efis durchgeguckt, die sich hier bei mir von dir angesammelt haben, und wenn mich nicht alles täuscht, gab es die ganze zeit stress mit den deviceproperties/grafik. da du ja 2 grafikarten im läptop hast, würde ich gerne die pcipfade kontrollieren.

wenn dir die efi-ordner abhanden gekommen sind, dann hätte ich hier noch einen von deinen (hab den mit "grafik ok" abgespeichert)

Beitrag von „Max“ vom 6. Mai 2021, 14:22

[grt](#) Hier ein Bild von den "Pci Geräten"

Beitrag von „grt“ vom 6. Mai 2021, 14:26

puh.... in meinem fortgeschrittenen alter sowas zu entziffern... 😊

aber gut, der pfad von der grafik scheint zu stimmen.

jetzt hätte ich noch gerne ein foto von den bioeinstellungen bzgl. grafik. (gern mit ein bisschen mehr schärfe...)

und stell im bios den grafikspeicher mal auf 512, und guck, ob der csm-support enabled ist.

Beitrag von „Max“ vom 6. Mai 2021, 14:31

[grt](#) Hier ein Bild vom "Bios"

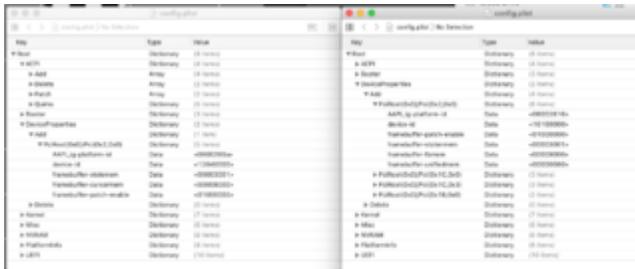
Beitrag von „grt“ vom 6. Mai 2021, 14:54

grmpffff....

da muss ich nachdenken, was die deviceproperties so boykottieren könnte.. eigentlich passt alles, die einstellungen bzgl. HD4600 sind standard, sollten passen, die nvidia ist in der pciliste nicht zu sehen - oder wie ist das beim opencoreboot? siehst du da was bzgl. nvidia?

EDITH:

ich hab mal wieder ein suchbildchen....



links deine config.plist, rechts die von einem broadwell-dell. bis auf die device-id vergleichbar, den unifiedmem sollte man (wenn überhaupt) erst einsetzen, wenn alles andere läuft.

aber guck mal ganz genau hin...

wenn du den fehler gefunden (und korrigiert) hast, dann schiebst du noch den "patch-enable" hoch direkt unter die device-id und guckst, was passiert.

Beitrag von „Max“ vom 6. Mai 2021, 15:16

[grt](#) Wo soll den dort ein Fehler sein? Sehe nichts

Beitrag von „grt“ vom 6. Mai 2021, 15:21

ein kleiner rechtschreibfehler: es heisst stolenmem - du hast das n vergessen. kann gut sein, dass das in die suppe spuckt.

Beitrag von „Max“ vom 6. Mai 2021, 17:52

[grt](#) Habe es geändert, der Laptop hat leider eine "Kernel Panic". Vielleicht liegt das Problem ja auch an der "Kext" Lade Reihenfolge?

Beitrag von „grt“ vom 6. Mai 2021, 18:18

foto machen... kernelpaniken sind oft sehr informativ. und ja, kann an der reihenfolge liegen. entweder nochmal in die panik booten und foto machen, oder mit dem cloverdingens starten und den panikreport (dein rechner wurde wg. eines problems....) speichern.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 11:33

[grt](#) Hier ein Bild vom Fehler. Ich habe noch eine Frage, ist es legal wenn ich "Big Sur" per "gibmacOS" lade?

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 12:09

ist legal, kannst du machen.

und die panik bezieht sich tatsächlich auf die grafik. interessant, weil das eigentlich gar nicht wirklich sein dürfte. im normalfall starten haswells mit HD4600 mit den einstellungen ohne sich aufzuregen.

ich denk weiter drüber nach...

aber sag mal, was ist denn aktuell installiert? big sur, catalina? vielleicht sollten wir erst die aktuellen probleme in den griff kriegen, bevor du eine neuinstallation startest. ohne wenigstens halbwegs laufenden efi-ordner wirst du auch bei neuinstallationen in die gleichen probleme rennen.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 12:31

[grt](#) Momentan noch Catalina, bleibe dort so lange, bis das meiste funktioniert

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 13:03

ok. gute entscheidung.

würdest du mal testhalber (usbstick) mit der angehängten cloverefi booten? wenns hängt, foto bitte.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 13:28

[grt](#) Startet leider nicht durch, im Anhang ein Foto vom Fehler, habe noch eine andere Frage kann es an der kext Reihenfolge liegen?

Was muss als erstes geladen werden und in welche Reihenfolge?

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 13:34

das einzige, was evtl. bei der reihenfolge nicht optimal ist, ist der whatevergreen ganz am ende in der oc-config.

was mich jetzt sehr wundert, sind die acpi-errors bzgl. gbst. du bist sicher, dass du mit der efi vom anhang gestartet bist? da steckt deine battery-ssdt drin, und die notwendigen renames sind gesetzt. also eigentlich kein grund zum nörgeln.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 13:36

[grt](#) Ja, aber mir ist aufgefallen, das in der EFI in der ich Grafikbeschleunigung habe, eine andere "Platform ID" gesetzt ist

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 13:49

welche, und wo? device-properties oder woanders?

was aber nicht erklärt, woher die acpi-nörgeleien bzgl. battery herkommen...

nachtrag: dann teste mal die nächste.

noch ein nachtrag: du hattest in einer der "grafik ok" efis eine desktop ig-platform drin. hab ich mal in die config eingesetzt. nimm den ordner hier aus dem anhang, aber mit der anderen config bitte.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 19:08

[grt](#) Führt ebenfalls zu einem Fehler

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 19:19

so... dann mal abgespeckte OC-efi mit der ig-platform die funktioniert hat.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 19:32

[grt](#) Die startet garnicht sprich wenn ich den Stick im Boot Menü vom Laptop auswähle startet

nichts. Das Problem liegt auf jedenfall an Opencore, weil unter Clover die "Platform ID" und der Rest genau gleich sind. Sprich entweder an der Kext Reihenfolge oder etwas anderes

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 19:33

ist opencore überhaupt mal gestartet bei dir? ich hab nicht die ganze efi durchgearbeitet, nur ig-platform angepasst, und fürs erste die ssdts deaktiviert, die noch weitere renames bräuchten.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 19:35

[grt](#) Ja hatte sogar schon mal Grafikbeschleunigung, finde das Video, in dem die ID war die funktioniert habe nicht, muss ich halt weiter suchen ,vielleicht finde ich es ja wieder

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 19:39

die id kommt aus einer von deinen cloverefis, von der du sagtest, die grafik würde damit gehen.. was mich ein wenig wundert, da es eine desktop-platform ist.

arbeite doch mal den dortaniaguide stück für stück ganz sauber ab. eigentlich kann da nicht so viel schiefgehen, wenn man sich konzentriert, und jeden schritt nachvollzieht.

Beitrag von „Max“ vom 7. Mai 2021, 19:58

[grt](#) Ich weiß nicht weiter. Habe die "config" schon mehrmals erstellt allerdings mit dem gleichem Ergebnis, bleibe jetzt erstmal bei "Clover"

Beitrag von „grt“ vom 7. Mai 2021, 20:07

ok. dann lass uns mit clover und catalina weitermachen. wenn das rennt, dann übertragen wir das auf OC. hab ich mit meinen kisten so gemacht, und das ging dann recht gut.

hast du noch einen cloverefi-ordner, der funktioniert? bzw. wenigstens bis ins system bootet?

laden den mal hoch, und beschreib dazu, was geht, und was nicht. das nehmen wir dann als basis.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 08:35

[grt](#) So hier ist eine "EFI" mit "Clover" mit dieser habe ich Grafikbeschleunigung und die Akkuanzeige, mehr geht allerdings nicht.

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 10:25

da wird nirgends die nvidia deaktiviert.. kannst du mal in "über diesen mac -> systembericht" gucken, ob die nvidia dort aufgelistet wird?

und was mich wundert: das ist eine ziemlich alte cloverversion (noch die alte dateistruktur bei den drivers - was wird beim boot im cloverscreen diesbezüglich angezeigt?) die eigentlich gar nicht in der lage ist, catalina zu starten. das ging erst ab 51xx oder so, da war längst die neue struktur am start: drivers/uefi und drivers/bios statt drivers64uefi.

was mir noch auffällt: im ordner acpi liegt einmal eine dsdt - ob gepatcht oder nicht, kann ich nicht sagen - sowie diverse ssdts, die sich zum teil widersprechen. irgendwie ein ziemliches kuddelmuddel...

aber nun gut. prüfe bitte nochmal ganz gewissenhaft, ob du wirklich mit dieser efi startest, oder ob sich nicht doch vielleicht irgendwo irgendwas versteckt..

dann mach bitte ein foto vom cloverbootscreen, dass man mal die version sehen kann

und wie oben gesagt, guck nach der nvidia im systembericht, und mach mir doch mal eine ioreg-datei. würde ich gerne mal genauer angucken.

audio funktioniert nicht (trotz applealc)? was ist mit ethernet (intelmausi ist ja vorhanden)? und wlan (itlwm ist auch dabei)? funktionieren alle usb-ports? gibts BT und geht die kamera?

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 10:32

[grt](#) Dies ist nicht meine EFI

<https://github.com/mrbaoct/thinkpad-w540-hackintosh>

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 10:44

[Zitat von maxt2007](#)

Dies ist nicht meine EFI

wie jetzt? welche efi wo, was wie warum? die, die du vorher hochgeladen hast, ist doch nicht deine?

klartext: ich helf dir wirklich gerne, aber das geht echt NUR, wenn wir vernünftig zusammenarbeiten. ich brauche genaue infos, welche efi nutzt du - und das MUSS dann auch wirklich die sein, mit der du gestartet bist - und wie ist der genaue zustand danach im system.

wenn ich die ganze zeit gegen irgendwelche fehlinfos gegenansupporte, dann ist das doof für mich, weil verschwendete zeit und energie, und doof, frustrierend und entmutigend für dich, weil nix dabei rauskommt...

also bitte: welche efi? was geht, was geht nicht? was macht die nvidia? und ioreg und foto vom cloverscreen

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 8. Mai 2021, 10:46

maxt2007 Wo ist die letzte funktionierende OC EFI? Würde mir das gerne mal anschauen.

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 10:54

[HackBook Pro](#) die hat sich in luft aufgelöst... es gibt eine, die aber schon beim boot streikt, und die auch nur rudimentär durchgearbeitet wurde - fehlende renames z.b..

lass uns bitte jetzt einen weg verfolgen: es gibt irgendwie/irgendwo eine clover-efi, mit der die grafik funktioniert, die sollte als basis dienen, und kann dann später in eine OC-efi überführt werden.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 10:56

[grt](#) Die EFI von Github

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 11:00

ok. also die renames, wie auf den screenshots von irgendwo vorher hier im thread und die SSDT-W540-BAT.aml (oder so ähnlich) eingebaut, richtig? sonst nix verändert?

dann krieg ich jetzt ein foto vom bootscreen und eine ioreg-datei bitte.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 11:30

[grt](#) Entschuldigung das ich mich so komisch ausgedrückt habe. Also die EFI die ich geschickt habe ist die von Github allerdings mit deinem Battery Patch, diese bootet auch ohne Probleme

und es funktioniert alles außer Sleep

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 11:43

[Zitat von maxt2007](#)

das ich mich so komisch ausgedrückt habe

macht nix, aber das ist jetzt noch komischer.... 😊

also, ich wiederhole nochmal, wie ich das jetzt verstanden hab: du hast die efi von github aus dem link oben (post #82) runtergeladen, hast die ssdt für den akku eingefügt und die renames nach dem screenshot von vorher? alles geht, nur sleep nicht? richtig so?

funktioniert auch die helligkeitsregelung? ist in der systemeinstellungen -> monitore ein schieberegler zu sehen, und tut der?

und bitte die ioreg-datei (ioregistryexplorer.app öffnen, datei speichern, zippen, hochladen) und zur sicherheit ein foto vom cloverbootscreen.

dann können wir schritt für schritt aufräumen.

in der efi sind widersprüche drin (mehrfache ig-platforms, inject intel und inject nvidia haken gesetzt, audio mehrfach konfiguriert, c-states/pstates/ und ssdt-plug, ssdt-ec, die den ec abschaltet, was nicht sein darf, renames, die nicht greifen...) und weitere sachen, die sich so nicht in OC übertragen lassen. das müsste jetzt nach und nach bearbeitet werden.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 12:06

Nachricht wurde gelöscht

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 12:18

ist richtig. installieren, öffnen, ...

EDITH:

da passt was nicht...

auf dem foto ist eine cloverversion 5122, im clover-install-log der efi von github steht:

```
Clover EFI installer log - Thu Mar 4 17:35:14 +07 2021
Installer version: r5131 (commit: 949da631b) EFI bootloader
=====
/dev/disk0 (internal, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme    *1.0 TB   disk0
1:          Microsoft Reserved       15.7 MB   disk0s1
2:          Microsoft Basic Data New Volume 286.3 GB  disk0s2
3:          Microsoft Basic Data New Volume 713.9 GB  disk0s3

/dev/disk1 (internal, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme    *120.0 GB disk1
1:          EFI EFI                  209.7 MB  disk1s1
2:          Apple_APFS Container disk2 119.8 GB  disk1s2

/dev/disk2 (synthesized):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          APFS Container Scheme -    +119.8 GB disk2
           Physical Store disk1s2
1:          APFS Volume macOS        44.3 GB   disk2s1
2:          APFS Volume Preboot      21.6 MB   disk2s2
3:          APFS Volume Recovery     515.0 MB  disk2s3
4:          APFS Volume VM           2.1 GB    disk2s4

/dev/disk3 (external, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme    *16.1 GB  disk3
1:          EFI EFI                  209.7 MB  disk3s1
2:          Apple_HFS Install macOS Big Sur 15.8 GB   disk3s2

=====
Backing up EFI files

=====
Installing BootSectors/BootLoader

Stage 0 - Don't write any of boot0af, boot0md, boot0ss to /Volumes/Install macOS Big Sur
Stage 1 - Don't write any of boot1h2, boot1f32alt, boot1xalt to /Volumes/Install macOS Big Sur
=====
Installing RC Scripts

Installing RC scripts on target volume '/Volumes/Install macOS Big Sur'

Theme 'Clovy' (defined in config.plist) not found !
Using default theme 'embedded'
=====
===== Clover EFI Installation Finish =====
=====
```

kann das sein, dass du die efi schon vor längerer zeit runtergeladen hast, und dass der git-ersteller seit dem aktualisiert hat?

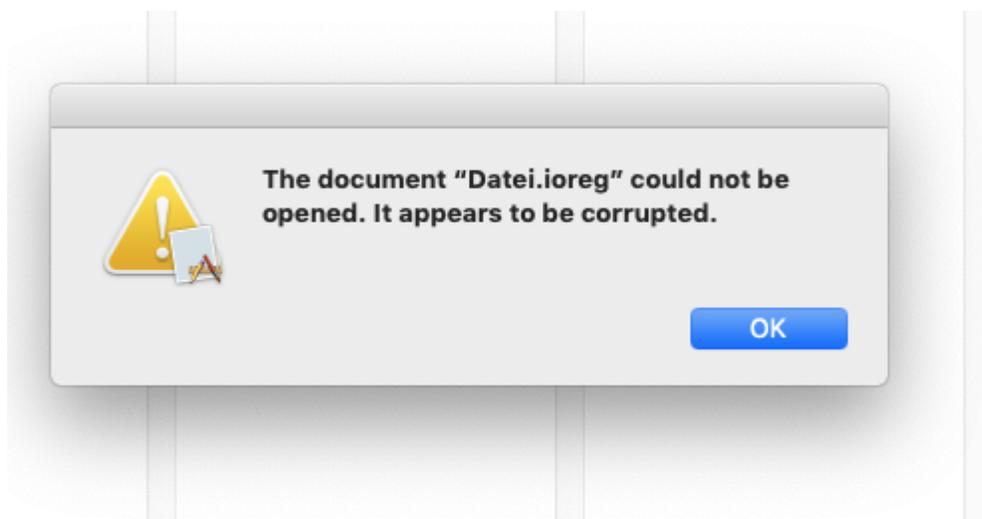
lade doch bitte die efi so hoch, wie sie jetzt auf deinem rechner ist. die seriennummern kannst du ja einfach mit nullen ausfüllen, oder dir, wenn wir hier mal durch sind, neue generieren.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 12:21

[grt](#) die EFI von Github wurde aktualisiert, die Version dich ich geschickt habe ist eine ältere Version. Im Anhang die Datei von diesem Programm, was macht diese Programm eigentlich?

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 12:31

da ist was schiefgegangen:



wenns funktioniert, kann ich mir anhand der datei den zustand des rechners angucken. bzgl. grafik z.b. welcher der mehrfachen einträge in der config.plist zum tragen kommt. hier mal ein screenshot vom ioreg, abteilung grafik von meinem desktop:

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 13:47

[grt](#) Hier ist die "EFI"

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 13:54

das ist wieder die alte mit der dateistruktur von clover 4xxx. die bootet definitiv kein catalina. oben im foto hattest du eine version 5122 angezeigt. was ist mit der efi? wo ist die? hast du mehrere usbsticks am rechner, oder 2 interne ssds?

so wird das nix...

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 13:56

[grt](#) Diese "EFI" geht aber und ist auch die richtige, wenn Dur mir das nicht glaubst dann ist es halt so

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 8. Mai 2021, 13:57

maxt2007 Mounte deine EFI mal mit dem Kextupdater und mach einen Report, nur zur Sicherheit.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 14:01

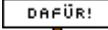
[grt](#) [HackBook Pro](#) Habe die geschickte EFI aber nochmal auf einen Stick gemacht, und dort wird "5122" angezeigt, ich gehe mal davon aus das der "Install Log" älter ist.

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 14:11

ich ruder ein wenig zurück... ist zwar die "alte" dateistruktur, aber

[Zitat von maxt2007](#)

EFI aber nochmal auf einen Stick gemacht, und dort wird "5122" angezeigt

genau das hab ich eben auch gemacht, und in bei mir wird auch 5122 angezeigt. ich komm allerdings nicht in den catalinainstaller. also   und sorry  .

dann wär jetzt mal als erstes angesagt, die dateistruktur richtig zu machen.

edith:

die gleiche efi, keine änderungen, nur die dateistruktur angepasst und den smchelper.efi entfernt (den brauchts nur für fakesmc.kext, die du nicht hast). guck mit stick, ob die so bootet.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 14:23

[grt](#) Die angepasste "EFI" bootet ohne Probleme 

Beitrag von „grt“ vom 8. Mai 2021, 14:33

prima. ich vergleich gerade die dsdt im acpi-ordner mit der originalen nicht gepatchten. sieht bisher so aus, dass die identisch sind, wenn sich das bestätigt, kann die aus dem acpi-ordner raus. aber warte noch einen moment.

EDITH:

du kannst die dsdt.aml aus acpi/patched rauslöschen. die ist nicht gepatcht, und wird so nicht benötigt. teste aber trotzdem vom stick.

Beitrag von „Max“ vom 8. Mai 2021, 15:56

[grt](#) Bootet immer noch