

In Arbeit

MacOS Monterey auf ThinkPad T530

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 14:10

Hallo, ich habe vor kurzem Big SUR auf meinem Laptop zum laufen gebracht und würde jetzt gerne die Monterey Beta laden. Allerdings wird mein „MacBook Pro“ Ende 2013 offiziell nicht mehr von Apple unterstützt. Hat jemand eine Idee wie das funktionieren könnte?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 14:18

Du kannst dein SMBIOS auf z.B. MacBookPro15,3 ändern, wenn du die UUID behältst, musst du dich nichtmal neu mit deiner Apple ID anmelden. Für die HD4000 braucht man allerdings einen Patch bei Monterey, das geht am besten mit dem OpenCore Legacy Patcher von Dortania, aber dazu muss Monterey erstmal installiert sein.

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 16:27

Danke für den Tipp! Das mit dem Legacy Patcher habe ich schon versucht, nur das SMBIOS zu ändern habe ich mich nicht getraut, da ich dachte mein PC würde nur damit funktionieren.

EDIT: Also was muss ich ändern: Name & System Serial?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 16:33

[Multi Media](#) Du musst Name, Systemserial und Boardserial ändern.

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 16:40

OK, mache ich

Würde als Modell auch 16,2 gehen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 17:42

[Multi Media](#) Ja, würde gehen, hatte an meinem Dell auch zuerst das drin, bin dann aber zum 15,3 gewechselt, weil ich es passender fand (15 Zoll SMBIOS an 15 Zoll Notebook), und ich keinerlei Einschränkung damit habe. Auch Airplay to Mac funktioniert problemlos.

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 18:24

Habe das Updated jetzt regulär in MacOS selber gestartet. Nach zwei Neustarts bleibt der Balken in der Mitte stehen. Was soll ich jetzt machen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 18:28

Erstmal abwarten, ob noch was passiert.

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 18:34

Wie lange, habe schon 20 min. gewartet?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 18:35

Okay, probier mal, ob er startet wenn du ihn ausschaltest und wieder hochfährst.

Edit: [Multi Media](#) Wenn nicht, dann drück mal Win + v nachdem du macOS im Picker ausgewählt hast.

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 18:50

OK, habe win + v gedrückt, momentan lädt der Balken noch, doch jetzt bleibt er wieder stehen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 18:55

[Multi Media](#) Normalerweise sollte er jetzt Verbose anzeigen... Probier mal alt + v

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 18:59

Nach Alt + v geht er auch nicht in die verbose mode

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 19:07

Dann füg mal -v in die boot-args ein.

Beitrag von „MacPeet“ vom 11. August 2021, 19:39

[Multi Media](#)

Du bekommst mit Deinen nativen Versuchen kein Bild, da Du ja wohl die Grafik HD4000 hast.

Dat geht nur mittels OpenCore Legacy Patcher. OCLP ist eigentlich für unsupported realMac's gedacht, geht aber auch mit Hackintosh's.

Wenn Du OCLP auf der EFI installierst, musst Du anders als bei den realMac's noch die config.plist mit einigen Daten füttern (SMBIOS-Bereich).

Hierbei kannst Du dann aber sogar im SMBIOS-Bereich bei Deinem „MacBook Pro“ Ende 2013 bleiben.

Dann mit OC starten und Monterey intstallieren, anschließend den OCLP PostInstall ausführen für die Grafikgeschichten, etc..

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 19:44

[MacPeet](#) Erklär mir mal wie das funktionieren soll, die EFI vom OCLP ist für realMacs und nicht für Hackintoshs, und er hat ja nicht kein Bild, sondern er bleibt hängen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 11. August 2021, 19:54

Ich nehme an, dass Monterey in dem Moment hängen bleibt, als es auf die HD4000 stößt.

Frage: könnte OCLP ggf. unter 11.x installiert werden, um dann ein Update auf 12.0 zu fahren?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 20:00

Was wollt ihr mit dem OCLP?! Der bringt beim Hackintosh nix! Außer der Post Install Patch, der sollte funktionieren, aber eine EFI für den realMac funktioniert nicht am Hackintosh!!! Um das Problem mit der HD4000 zu umgehen, könnte man das ganze erstmal im Vesa Mode installieren (Wobei ich nicht glaube, dass es daran liegt).

Beitrag von „Arkturus“ vom 11. August 2021, 20:07

Für mich ist das nur eine theoretische Frage, im Sinne des TE. Für meinen seinen T430 bleibe ich bei 11.x, löppt tadellos und einen Mehrwert zu 12.x sehe ich nicht.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 20:09

[Arkturus](#) Das würde auch an einem realMac nicht funktionieren, den Patch muss man sowieso nach jedem Update neu installieren.

Beitrag von „MacPeet“ vom 11. August 2021, 20:15

[HackBook Pro](#)

Du bist etwas auf dem Holzweg.

OCLP ist zwar generell ursprünglich für unsupported realMac's gedacht, aber es ist letztlich ein ganz normales OC, was man konfigurieren kann.

In meinem Fall MacPro3.1 braucht man nach Install OCLP nichts mehr tun, ist sofort startfähig. SMBIOS-Bereich ist nicht gefüllt, da die originalen Daten des realMac's geladen werden.

In meinem Fall ist der OCLP-PostInstall auch nicht mehr nötig, da die Hardware soweit nativ läuft.

Beispiel 2: Der MBP2012, gleiches Verhalten bis dahin, nur dass der den Postinstaller braucht betreffs der Hardware und Grafik.

Natürlich kann diese OCLP-EFI auch mit Hackintosh umgehen, jedoch muss man diese hier nach Install noch etwas bearbeiten.

SMBIOS natürlich, da die Daten ja nicht nativ geladen werden, wie beim realMac.

Natürlich auch evtl. bereits vorhandene Kext's einbinden, für USB etc., evtl. Properties, welche man bereits bei BigSur hatte.

Es setzt natürlich auch etwas Erfahrung voraus für diese Art Konfiguration, jedoch die Aussage "OCLP geht nicht mit Hackintosh" ist schlichtweg so nicht richtig.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 20:24

[MacPeet](#) Klar, aber dann müsste man die EFI schon komplett überarbeiten, es gibt einfach zu viele Unterschiede zwischen Mac und PC.

Beitrag von „MacPeet“ vom 11. August 2021, 21:05

Ja, genau, so ist es, aber auch dann wäre der Install und Postinstall mit einem unsupported SMBIOS möglich, wofür OCLP ja konzipiert wurde und so auch einen super Job macht.

Nur mal als Beispiel, die ganze Geschichte vorab mit den unsupported Geräten mit der DosDude-Geschichte war deutlich schwerer, auch wenn dies eine damals super Lösung war für uns.

OCLP ist da deutlich einfacher, selbst Direktupdate geht ohne Eingriff, selbst mit unsupported

SMBIOS.

Bei Dosdude brauchte es immer ein Fake und Bearbeitung während dem Updatedownload im Library/Update-Ordner.

Natürlich kann er auch nur das SMBIOS hochsetzen.

Aus Erfahrung, dabei Serial, Boardserial, ROM, MLB und UUID beibehalten, nur den Rechnertyp ändern, dann gibt's überhaupt keine Probleme bei der Anmeldung.

Für den Patch der HD4000 für Monterey muss er dann aber zumindest den PostInstall von OCLP nutzen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 21:11

[MacPeet](#) Da gebe ich dir voll und ganz recht 😊 ! Der OCLP ist wirklich klasse, hab den auch hier an nem MacMini 2012 in Einsatz, die MLB sollte aber zum Name passen, sonst gibts Probleme (musste ich an meinem Dell selbst erfahren). Allerdings weichen wir hier ziemlich vom Thema ab, deshalb schlage ich vor, das wir den TE nicht weiter verwirren 😊 .

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 21:31

Ich hatte es mit Monterey und dem OCLP schon versucht nur wurde mir nachdem ich EFI als Boot Medium ausgewählt hatte nur ein schwarzer Bildschirm angezeigt, was vielleicht daran lag, dass ich die EFI nicht überarbeitet hatte.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2021, 21:45

Wie sieht es im Verbose aus?

Beitrag von „Multi Media“ vom 11. August 2021, 21:53

Verbose geht gar nicht. Ich installiere wieder Big SUR, dann kann's weitergehen.

EDIT: Big SUR ist wieder drauf! Wie würdet ihr für Monterey vorgehen?

Beitrag von „Multi Media“ vom 13. August 2021, 07:14

Wie müsste ich die EFI überarbeiten, damit es mit dem OCLP ginge?

Beitrag von „Max“ vom 13. August 2021, 08:30

Es wurde gelöscht

Beitrag von „Multi Media“ vom 13. August 2021, 10:39

Was wurde gelöscht?

Beitrag von „Max“ vom 13. August 2021, 11:18

Meine Nachricht wurde gelöscht, die war falsch von mir. Könntest du mal deine aktuelle EFI mit der du normal starten konntest sagen, also die mit Big Sur

Beitrag von „Multi Media“ vom 13. August 2021, 11:28

Die ist in einem älteren Beitrag von mir mehrmals vorhanden. Bin gerade nicht zu Hause. Schau mal bei „[Bootloader hängt bei Big Sur Installation](#)“

Beitrag von „Max“ vom 13. August 2021, 12:08

Du könntest mal versuchen mit dieser EFI

<https://github.com/5T33Z0/Leno...enCore/releases/tag/072.2>

Monterey zum laufen zu kriegen, die EFI ist unter Release, und lösche die config.plist von der EFI und benenn die Monterey plist in config.plist um, und probier es aus.

Beitrag von „Multi Media“ vom 13. August 2021, 12:41

Also die EFI ersetzen und dann mit einem Monterey USB Installer Updaten?

Beitrag von „Max“ vom 13. August 2021, 14:50

Ja, aber vorher deine EFI sichern, also aus der verlinkten EFI die config.plist löschen, und die Monterey plist in config.plist umbenennen

Beitrag von „Multi Media“ vom 13. August 2021, 15:42

Habe die EFI mal mit Big Sur getestet. Die funktioniert kein bisschen. Mir wird im Disk Picker komischer weiße nicht einmal die Recovery und UEFI Shell, sowie Reset NVRAM angezeigt.

Wenn ich von Macintosh HD boote, kommt ein Black Screen.

Beitrag von „Max“ vom 14. August 2021, 00:13

War das mit dem Blackscreen beim Boot von Big SUR oder von dem Monterey Installer?

Beitrag von „Multi Media“ vom 14. August 2021, 09:47

Wie gesagt bei Big Sur

Beitrag von „Max“ vom 14. August 2021, 09:48

Dann erstell doch erstmal einen BootStick, der von sich selber starten kann, und versuch dann, mit der genannten EFI zu starten in den Installationsstick

Beitrag von „Multi Media“ vom 14. August 2021, 19:57

So... Boot Stick erstellt, EFI draufgepackt und Fortschritte sind zu sehen. Disk Picker funktioniert einwandfrei. Wenn ich von Install MacOS Monterey boote dauert es eine Weile, bis der Verbose immer langsamer wird. Irgendwie wiederholt sich der Code auf dem Bild immer wieder (der PC läuft schon ca. 40 min.) Keine Ahnung was da nicht funktioniert... 😞

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. August 2021, 22:02

Mehrfach neu starten, ggf. mit harten Reset könnte helfen.

Aber ich sehe Monterey, sorry läuft mit der HD4000 nur mit Patch.

Beitrag von „griven“ vom 14. August 2021, 23:06

Ich habe gerade mal das T430 wieder aus der Mottenkiste gezogen (Schwestermodell vom T530) und experimentiere mal ein wenig damit herum wäre doch gelacht wenn man auf dem Schinken nicht auch Monterey zu laufen bringen könnte. Wenn ich erfolgreich sein sollte stelle ich meine OC EFI ggf. zusammen mit einem kleinen HowTo zur Verfügung.

Beitrag von „Multi Media“ vom 15. August 2021, 07:41

Das wäre super

Beitrag von „griven“ vom 15. August 2021, 18:00

Ist noch weit weg von perfekt oder fertig aber so als erster Aufschlag:



Braucht also noch Feinschliff aber grundsätzlich geht Monterey auf dem T430 (und damit auch auf dem T530) schon mal 😊

Edit: Was irgendwie merkwürdig ist ist die Tatsache das beim meinem T430 keine OC Version größer 0.6.5 funktionieren mag. Die 0.6.5 funktioniert klaglos und bootet von Catalina bis Monterey alles was ich dem Dingen zu fressen gebe alles darüber mag die Kiste irgendwie nicht. Der Rechner startet OpenCore zwar und es erscheint auch das Apple Logo und der Ladebalken allerdings füllt der sich "nur" zu einem Drittel und mehr passiert dann nicht. Warum und wieso kann ich nicht sagen. Anbei mal die Variante der EFI die für mich auf meinem T430 funktioniert: [EFI.zip](#)

Bitte beachten das die igPlattformID ggf. angepasst werden muss da in meinem T430 das hochauflösendere Display verbaut ist. Sollte Ihr das kleinere Display nutzen muss die PlattformID auf die 03006601 geändert werden. Wenn noch jemand eine Idee hat warum das Dingen keine OC Versionen größer 0.6.5 fressen mag immer gerne her damit 😊 Ansonsten viel Spaß beim Testen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 15. August 2021, 18:08

auf meine T430 läuft die OC0.7.1 mit 11.5 und 14.6 bestens SMBIOS 11,2 ig-plattform-id identisch mit der von der fürs kleine Display angegebenen.

Beitrag von „griven“ vom 15. August 2021, 19:17

Kannst Du mir die mal rüberschicken [Arkturus](#) würde mich interessieren ob das auf meinem T430 auch funzt und ich einfach nur ein Brett vorm Kopp habe oder ob das irgendwie am Bios liegt bei mir (ist ja mit IvyRain "gejailbreaked" mein T430)...

Beitrag von „Arkturus“ vom 15. August 2021, 19:24

Einen Moment, ebend erst entdeckt.

Hatte auf SMBIOS auf 14,1 angehoben. Bekomme über Updatefunktion kein Monterey angeboten. Muss erstmal Download machen.

hier die EFI [EFI.zip](#)

EDIT: Ich frage wie ein Post-Install-Patch funktionieren soll. Es müsste doch ein Ante-Install-Patch sein, aber wie wird der gemacht?

Beitrag von „griven“ vom 15. August 2021, 19:38

Das scheint echt ein Bios Thema zu sein denn mit Deiner EFI verweigert sich mein T430 ebenfalls. Wie auch bei meinen Versuchen kommt der BootPicker und ich kann auch das OS auswählen (btw. schönes Theme hast Du gebaut) dann kommt das Apple Logo und der Balken läuft auf 1/4 hoch und das wars dann...

Beitrag von „Arkturus“ vom 15. August 2021, 19:51

Müsste ich abfotografieren. Letztes Update nicht mehr in Erinnerung.

Beitrag von „griven“ vom 15. August 2021, 20:00

Musst Du wegen meiner nicht machen läuft ja auch mit der 0.6.5 von daher alles gut 😊 Mich hätte nur interessiert warum das mit den neueren OC Versionen nicht geht auf meinem T430 bzw. ob ich da irgendwo einen Denkfehler habe bei meinen EFI's aber dem ist offenbar nicht so. Mal sehen vielleicht bei Gelegenheit mal wieder ein Stock Bios drauf machen und gucken ob das was ändert wobei wie gesagt es geht mit der 0.6.5 alles so wie es soll von daher habe

ich (aktuell) eigentlich keinen Grund was daran zu ändern. Interessant ist das dann nur für [Multi Media](#) denn der kann dann meine EFI als Anhaltspunkt nehmen und auf eine aktuelle OC Version ziehen wenn er mag. Btw. ich fahre die Kiste jetzt als MacBookPro 12,1 funzt für Monterey prima 😊

Beitrag von „Multi Media“ vom 15. August 2021, 20:18

[griven](#) deine EFI hat funktioniert!

Nur der Log in hat ewig lange gedauert (sicher 15 Minuten). Jetzt ist er hochgefahren. Alle Daten sind noch drauf nur braucht es noch einen Patch, damit die Leiste unten transparent wird. Geht da der OCLP? Danke noch mal für die Hilfe ☺☺

EDIT: WLAN, Bluetooth und die Helligkeitseinstellung gehen nicht, außerdem bekomme ich einen schwarzen Bildschirm im Proper Tree Fenster, wenn ich die App öffne.

Beitrag von „GoodBye“ vom 15. August 2021, 21:18

ProperTree opens a black window on macOS Monterey (12.x)

It appears the default tk implementation that ships with macOS Monterey doesn't display correctly. A workaround is to download and install python from [python.org](#) (which has a compatible tk bundled), then use the `buildapp-select.command` located in ProperTree's `Scripts` directory to build an application bundle targeting the installed python's path.

und von [HackBook Pro](#) :

Du musst die normale ProperTree.command mit TextEdit (oder einem anderen Editor) öffnen, und dort oben hinter Python (ohne Leerzeichen) eine 3 schreiben.

Beitrag von „griven“ vom 15. August 2021, 21:34

[Multi Media](#) für die Grafik musst Du noch den OC Legacy Patcher ausführen danach läuft die aber wie sie soll. Was WLAN und BT angeht weiß ich natürlich nicht was da bei Dir werkelt meine EFI ist auf eine DW1550 ausgelegt (Broadcom) hier wäre halt dann interessant zu wissen was Du nutzt damit man die passenden Extensions einbauen kann.

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 09:49

Danke Proper Tree command geht wieder (die App leider nicht). Komischer Weise ging Windows nach dem Update noch (gestern Abend aber nicht mehr). Fehler: ACPI BIOS Fehler. Außerdem geht der eine USB 3 Port nicht. Ich habe deine Kexte und deren Einträge in der config durch meine ersetzt, jedoch gehen WLAN, Bluetooth etc. immer noch nicht. Der OCLP funktioniert auch nicht so wirklich und ich kriege wegen der config beim Hochfahren immer eine Fehlermeldung (MacOS startet trotzdem).

Beitrag von „griven“ vom 16. August 2021, 12:35

Der OC Legacy Patcher benötigt eine aktive Internetverbindung andernfalls kann er die nötigen Patches nicht laden (nichts anderes besagt die abgebildete Fehlermeldung) die Meldung von OC kannst Du ignorieren ist nix dramatisches...

Wegen dem Windowsthema muss man mal genauer gucken hier kann ich aber erst Abends ran weil von der Arbeit aus habe ich keinen Zugriff auf irgendwelche Daten...

Durch welche Kexte hast Du was ersetzt und ist sichergestellt das das was Du ersetzt hast auch mit Monterey funktioniert?

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 15:19

WLAN geht jetzt und System mit dem OCLP gepatcht. Wie kriege ich die Webcam, Helligkeit, Bluetooth und DVD zum laufen?

Zudem wäre es ganz praktisch, wenn die OC Fehlermeldungen nicht immer angezeigt werden würden. Hat jemand eine Idee wie man das mit Windows beheben könnte.

EDIT: DVD geht wieder.

Beitrag von „griven“ vom 16. August 2021, 16:01

Cam und BT hängen am USB lösche mal die USBPorts.kext die in dem Paket enthalten ist das sollte eigentlich schon reichen (Auch aus der config löschen)...

Die OC Fehlermeldung bekommst Du weg indem Du den angemeckerten Part in der config.plist ergänzt. Der Key fehlt unter UEFI->Quirks also einfach ergänzen und die Meldung ist verschwunden.

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 18:09

Ich hatte deine Kexts durch meine alten ersetzt, deshalb kann ich den USB Kext nicht löschen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 16. August 2021, 18:51

[griven](#)

Ich hatte hier ja OCLP auch für diese unsupported Hacki's empfohlen, gerade wegen dem Grafikpatch, war aber selbst nicht sicher, wie man dies angeht, da ich nur betroffene unsupported realMac's habe.

Hast Du das OC für Monterey-Install selbst normal gebastelt oder dafür bereits OCLP verwendet?

Natürlich ist das System nach Install wie ein Sack Schrauben, bis man sich durchgeklickt hat, was aber auf den realMac's nicht anders ist, bis man dann endlich den OCLP-Postinstaller ausführen kann, damit die Grafikbeschleunigung wieder geht.

Problem ist nur, dass es nach dem nächsten Direktupdate wieder wie ein Sack Schrauben geht, bis man erneut den OCLP-Postinstall ausführen kann.

Der Rest den ich hier lese sind normale Hackintosh-Probleme (Webcam, BT, USB, etc.), hat nix mit OCLP zu tun.

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 20:22

Aber wie krieg ich den brcm bluetooth injector zum laufen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. August 2021, 20:37

[Multi Media](#) Gar nicht, der funktioniert unter Monterey nicht mehr, den musst du durch BlueToolFixup.kext (auch in dem BrcmPatchRam Paket enthalten) ersetzen.

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 20:40

Danke, das habe ich durch viel googeln auch herausgefunden. Wo im Paket ist der Kext? Ich habe nur BlueToolFixup.cpp und BlueToolFixup-Info.plist

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. August 2021, 20:44

Da wo alle andere auch 😄 , einfach BrcmPatchRam 2.6.0 von der Release Page runterladen und daraus die Kexte verwenden.

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 20:50

Tut mir leid, ich kenn mich noch nicht so gut aus. Hast du eine Idee für die Helligkeit?

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. August 2021, 21:02

[Zitat von griven](#)

Musst Du wegen meiner nicht machen läuft ja auch mit der 0.6.5 von daher alles gut 😊
Mich hätte nur interessiert warum das mit den neueren OC Versionen nicht geht auf meinem T430 bzw. ob ich da irgendwo einen Denkfehler habe bei meinen EFI's aber dem ist offenbar nicht so. Mal sehen vielleicht bei Gelegenheit mal wieder ein Stock Bios drauf machen und gucken ob das was ändert wobei wie gesagt es geht mit der 0.6.5 alles so wie es soll von daher habe ich (aktuell) eigentlich keinen Grund was daran zu ändern. Interessant ist das dann nur für [Multi Media](#) denn der kann dann meine EFI als Anhaltspunkt nehmen und auf eine aktuelle OC Version ziehen wenn er mag. Btw. ich fahre die Kiste jetzt als MacBookPro 12,1 funzt für Monterey prima 😊

das ich keinerlei boot-args drin hatte, hast Du sicherlich bemerkt. Bei mir will 12.0 jedenfalls auch mit '-v -lilubetaall vsmcgen=1 keepsym=1' nicht booten. Geht immer in eine Endlosschleife, die hin und wieder mal mit einer längeren Zeile unterbrochen wird.

```
increase system memory footprint direct the target exits.  
MdsbCheckForHang(): set bSilentReseted=F !!!  
HalDeWatchDog() ==>  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=T  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=F  
MdsbCheckForHang(): set bSilentReseted=F !!!  
HalDeWatchDog() ==>  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=T  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=F  
MdsbCheckForHang(): set bSilentReseted=F !!!  
HalDeWatchDog() ==>  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=T  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=F  
MdsbCheckForHang(): set bSilentReseted=F !!!  
HalDeWatchDog() ==>  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=T  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=F  
MdsbCheckForHang(): set bSilentReseted=F !!!  
HalDeWatchDog() ==>  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=T  
HalDeWatchDog() set RFChangeInProgress=F
```

Beitrag von „Multi Media“ vom 16. August 2021, 21:12

Habe jetzt den Brcm Injector durch Blue Tool ersetzt, jedoch zeigt er nur das Apple Logo und will dann nicht booten.

Beitrag von „griven“ vom 16. August 2021, 22:35

[Zitat von MacPeet](#)

[griven](#)

Ich hatte hier ja OCLP auch für diese unsupported Hacki's empfohlen, gerade wegen dem Grafikpatch, war aber selbst nicht sicher, wie man dies angeht, da ich nur betroffene unsupported realMac's habe.

Hast Du das OC für Monterey-Install selbst normal gebastelt oder dafür bereits OCLP verwendet?

Natürlich ist das System nach Install wie ein Sack Schrauben, bis man sich durchgeklickt hat, was aber auf den realMac's nicht anders ist, bis man dann endlich den OCLP-Postinstaller ausführen kann, damit die Grafikbeschleunigung wieder geht.

Problem ist nur, dass es nach dem nächsten Direktupdate wieder wie ein Sack Schrauben geht, bis man erneut den OCLP-Postinstall ausführen kann.

Der Rest den ich hier lese sind normale Hackintosh-Probleme (Webcam, BT, USB, etc.), hat nix mit OCLP zu tun.

Alles anzeigen

Ganz genau [MacPeet](#) einfach einen [Install Stick](#) mit ANYmacOS gebaut und da einen "passende" OC EFI drauf und losgelegt sprich ich habe aus dem OpenCore LegacyPatcher nur den PostInstall Teil verwendet und bin alles andere angegangen wie man es eben üblicherweise bei einem Hackintosh machen würde. Der Vorteil gegenüber unsupporteden realen Macs liegt ja beim Hack tatsächlich in der freien Wahlmöglichkeit des SMBIOS unabhängig von der Hardware 😊

[Multi Media](#) ich hänge Dir mal meinen aktuellen EFI Ordner vom T430 an hier läuft inzwischen unter Monterey soweit alles wie es soll (USB, Bluetooth, Webcam, Sound usw.) was nicht geht ist die Brightness Control hier habe ich auch noch keinen Weg gefunden die zu aktivieren. Ich habe aber gelesen das das damit zusammenhängen kann/wird das wir hier mit dem Legacy Patcher arbeiten und Monterey für die Grafik halt "alte" Treiber aus BigSur unterjubeln. Generell funktioniert die Helligkeitsreglung mit der EFI aber habe es auf dem parallel auf meinem T430 installierten Catalina getestet. Was Windows angeht werde ich das auch noch testen ob das im Parallel Betrieb mit der EFI funktioniert muss ich allerdings erstmal noch installieren zu dem Zweck ich nutze privat nämlich kein Windows.

[Arkturus](#) sieht mir verdächtig nach BT und/oder WLAN aus. Deaktivier mal für die Installation in OC alles was damit zu tun hat und guck ob Du dann weiter kommst. Ich bin mir nicht sicher in wie weit Realtek Geschichten mit Monterey spielen. Was auf keinen Fall geht ist der BrcmBluetoothInjector der macht mit dem BT Stack von Monterey bekanntermaßen Probleme.

Edit: bezüglich der Cam muss ich mich korrigieren die wird zwar als USB Gerät und als Kamera (Systembericht) erkannt kann aber nicht verwendet werden. Google gibt reichlich Treffer zu dem Problem im Zusammenhang mit Monterey aber leider keine Lösungen hier scheint es also

noch ein grundsätzliches Thema zu geben. Unter Catalina funktioniert die Cam mit gleicher EFI aber.

Edot2: Nochmal Cam: Die Cam geht grundsätzlich doch allerdings nur in Apps die nicht oder nicht vollständig auf Apples Metal Framework aufsetzen. Nach einiger Testerei kann ich sagen die Cam verrichtet Ihren Dienst klaglos mit Zoom oder MS Teams verweigert den Dienst jedoch mit Facetime oder Photobooth. Es scheint also so zu sein das Apps die auf Monterey schon optimiert sind (Apple Apps) hier auf API's zugreifen die uns mit unserer gepachten Lösung (noch?) nicht zur Verfügung stehen. Man darf halt an der Stelle nicht vergessen das ist Beta Software von der wir hier reden.

Beitrag von „Multi Media“ vom 17. August 2021, 17:40

Danke für die EFI! Irgendwie kann ich sie nicht ersetzen da der PC sagt, dass der Mac zu wenig Speicher hat. Das stimmt aber nicht. Kennt jemand das Problem?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 17. August 2021, 17:43

Hatte es jetzt noch nie, aber die Lösung steht eigentlich im Wiki.

Beitrag von „Arkturus“ vom 17. August 2021, 18:32

Bluetooth ist tatsächlich ein Problem. Deaktiviert und jetzt gehts weiter. Hängt schon ziemlich lange bei irgendwas mit disk2s. Mal sehen ob ich den Installer neu laufen lasse. [griven](#)

Beitrag von „griven“ vom 17. August 2021, 19:16

[Multi Media](#) Du musst mal den Müll runter bringen (Papierkorb leeren) dann ist auch wieder Platz auf der Efi Partition ☐

Beitrag von „MacPeet“ vom 17. August 2021, 19:37

[Zitat von griven](#)

Ganz genau [MacPeet](#) einfach einen [Install Stick](#) mit ANYmacOS gebaut und da einen "passende" OC EFI drauf und losgelegt sprich ich habe aus dem OpenCore LegacyPatcher nur den PostInstall Teil verwendet und bin alles andere angegangen wie man es eben üblicherweise bei einem Hackintosh machen würde. Der Vorteil gegenüber unsupporteden realen Macs liegt ja beim Hack tatsächlich in der freien Wahlmöglichkeit des SMBIOS unabhängig von der Hardware 😊

[Multi Media](#) ich hänge Dir mal meinen aktuellen EFI Ordner vom T430 an hier läuft inzwischen unter Monterey soweit alles wie es soll (USB, Bluetooth, Webcam, Sound usw.) was nicht geht ist die Brightness Control hier habe ich auch noch keinen Weg gefunden die zu aktivieren. Ich habe aber gelesen das das damit zusammenhängen kann/wird das wir hier mit dem Legacy Patcher arbeiten und Monterey für die Grafik halt "alte" Treiber aus BigSur unterjubeln. Generell funktioniert die Helligkeitsreglung mit der EFI aber habe es auf dem parallel auf meinem T430 installierten Catalina getestet. Was Windows angeht werde ich das auch noch testen ob das im Parallel Betrieb mit der EFI funktioniert muss ich allerdings erstmal noch installieren zu dem Zweck ich nutze privat nämlich kein Windows.

[Arkturus](#) sieht mir verdächtig nach BT und/oder WLAN aus. Deaktivier mal für die Installation in OC alles was damit zu tun hat und guck ob Du dann weiter kommst. Ich bin mir nicht sicher in wie weit Realtek Geschichten mit Monterey spielen. Was auf keinen Fall geht ist der BrcmBluetoothInjector der macht mit dem BT Stack von Monterey bekanntermaßen Probleme.

Edit: bezüglich der Cam muss ich mich korrigieren die wird zwar als USB Gerät und als Kamera (Systembericht) erkannt kann aber nicht verwendet werden. Google gibt

reichlich Treffer zu dem Problem im Zusammenhang mit Monterey aber leider keine Lösungen hier scheint es also noch ein grundsätzliches Thema zu geben. Unter Catalina funktioniert die Cam mit gleicher EFI aber.

Edot2: Nochmal Cam: Die Cam geht grundsätzlich doch allerdings nur in Apps die nicht oder nicht vollständig auf Apples Metal Framework aufsetzen. Nach einiger Testerei kann ich sagen die Cam verrichtet Ihren Dienst klaglos mit Zoom oder MS Teams verweigert den Dienst jedoch mit Facetime oder Photobooth. Es scheint also so zu sein das Apps die auf Monterey schon optimiert sind (Apple Apps) hier auf API's zugreifen die uns mit unserer gepachten Lösung (noch?) nicht zur Verfügung stehen. Man darf halt an der Stelle nicht vergessen das ist Beta Software von der wir hier reden.

Alles anzeigen

So wie Du es beschrieben hast, habe ich es mir auch schon gedacht.

Natürlich ist OCLP und auch der OCLP-Post-Installativ für realMac's gedacht und bringt auf einem Hackintosh vielleicht auch Probleme mit, wie bei Dir mit der Helligkeitssteuerung.

Diesbezüglich könnte man aber evtl. noch ganz andere Wege gehen, ohne dass OCLP-Post-Installativ ungewollt Kext's aus BigSur in Monterey überschreibt.

In der Vergangenheit habe ich schon oft auf Freund chris1111 hingewiesen, der mit seinen Entwicklungen in den letzten Jahren so manchen Weg ermöglicht hatte.

Er bietet z.B.:

<https://github.com/chris1111>

-Patch HD4000 Monterey, ohne OCLP und ohne dass OCLP irgendwas anderes ungewollt ändert

-Kext-Installativ Monterey and Big Sur, direkt darunter ist sicher auch interessant

Die Liste ist lang und ich habe in der Vergangenheit oft seine Tool's verwendet, welche immer zum Ziel führten.

[griven](#)

Vielleicht versuchst Du es damit noch einmal.

Würde natürlich bedeuten, nochmaliger Install, dann statt OCLP-Postinstall nur den Patch HD4000 Monterey von chris1111.

Hierbei wäre dann interessant, ob die Helligkeitssteuerung danach noch geht, was OCLP ja gebrochen hat.

Beitrag von „Multi Media“ vom 17. August 2021, 20:40

[griven](#) Habe einen Neustart gemacht und dann ging es. Dann habe ich den Airportitwlm Kext anstatt deinen für die brcm genommen. Jetzt funktioniert WLAN auch wieder 😊 Aber irgendwie kommt mir alles langsamer als vorher vor. Wieso ist eigentlich in „Über diesen Mac“ der Core i7 eingetragen? Ich habe doch den i5. Na ja, vielleicht gibt es ja für das ein oder andere Problem noch eine Lösung...

Beitrag von „Arkturus“ vom 17. August 2021, 22:25

Monterey bootet auf dem T430 bis zur VoiceAssistentin, ohne das die HD4000 geladen wird. Keine Grafik. Außerdem grottenlangsam. Dagegen ist BigSur ein Rennwagen.

Auch die EFI von [griven](#) ändert da nichts. Gleiches Ergebnis.

Michse geben auf♂

Beitrag von „griven“ vom 17. August 2021, 22:30

[Arkturus](#) meine EFI kann daran auch nichts ändern denn Du musst schon noch entweder den

LegacyPatcher oder das von [MacPeet](#) verlinkte Script von Chris111 laufen lassen damit die von Monterey offiziell nicht unterstützte HD4000 ans Laufen kommt bis dahin läuft das in der Tat wie ein Sack Nüsse 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 18. August 2021, 08:31

aber wie mache ich das, wenn Monterey noch gar nicht installiert ist? Es muss doch aus dem laufenden System erfolgen, oder wird der OC Legacy-Patcher über den Installer gebügelt? Die Anleitung habe ich wohl nicht verstanden. [griven](#)

Beitrag von „griven“ vom 18. August 2021, 08:40

Man muss wohl oder übel die sehr schleppend laufende Ersteinrichtung durchleiden dann bessert es sich aber schlagartig 😊

Das erfordert echt eine gehörige Portion Geduld geht aber am langen Ende schon [Arkturus](#)

Beitrag von „Arkturus“ vom 18. August 2021, 12:05

Ich hatte mehrfach Geduld gezeigt. EFI und BIOS um Bluetooth und wlan bereinigt, zigmals gebootet, nochmals neu installiert. Da auch der Installer vom Stick keine Grafik findet, aus BigSur den Installer gestartet. Es endet immer mit der Ansage des Voice-Assistent. Jedenfalls funktioniert Audio. Keine Grafik.

Ein totes Pferd kann man nicht reiten. Man sollte absteigen.

EDIT: Geht nicht gibts nicht sollte man meinen. Aber bei meinem T430 ist das wohl so. Monterey wird da kein Freund. Sportlich gesehen habe ich damit kein Problem und ein effektiver Nutzwert geht hier nicht verloren.

Aber Danke für die Unterstützung [griven](#) und sorry an den TE wegen Threadhacking. Wollte

das hier nicht kapern.

Beitrag von „griven“ vom 18. August 2021, 22:36

[Arkturus](#) wenn Du meine EFI benutzt dann nimm mal für den Installer die framebuffer Patches aus den DevProps raus das ist nämlich wie mir eben auffällt im Installer tatsächlich ein Problem. Ohne die Patches läuft der Installer in die GUI 😊 Also alles raus aus den DevProps zur Grafik und dann sollte der Installer eigentlich auch starten. Sorry war mein Denkfehler denn die EFI vom laufenden OS muss ja nicht zwangsweise auch für die Installation taugen (wie auch die DevProps gehen ins Leere denn es gibt ja die entsprechenden Extensions noch gar nicht)...

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. August 2021, 07:46

[griven](#) werde ich heute abend nochmals rangehen in nur die ig-plattform-id drin lassen.

Beitrag von „griven“ vom 19. August 2021, 07:49

Mach das. Ich habe das gestern Abend nochmal komplett durchgespielt und idealerweise hat man einfach zwei EFI's eine zur Installation (minimal Ausstattung und ganz wichtig maximal die igPlattformID in den Devprops) und eine für den eigentlichen Betrieb...

Beitrag von „Multi Media“ vom 19. August 2021, 20:42

Ich habe versucht ein grafisches Boot Menü zu bekommen (was bei Big SUR wunderbar geklappt hat) nur leider mit der neuen Konfiguration nicht. Den Guide dazu habe ich richtig befolgt. Könnte mir jemand helfen? Hier noch mal meine EFI...

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. August 2021, 21:23

[Zitat von griven](#)

Mach das. Ich habe das gestern Abend nochmal komplett durchgespielt und idealerweise hat man einfach zwei EFI's eine zur Installation (minimal Ausstattung und ganz wichtig maximal die igPlattformID in den Devprops) und eine für den eigentlichen Betrieb...

[griven](#) hat funktioniert, Dein Hinweis war präzise wie ein schweizer Uhrwerk. Ich habe den Patch-HD400-Monterey von @chris1111 ausgeführt, den [MacPeet](#) vorgeschlagen hat. Damit werden ohne weitere Framebuffer 1536MB VRAM angezeigt. Muss weiterhin ohne Framebuffer booten, sonst bleibt die Möhre hängen.

Mache derzeit eine Datenmigration. Haber deshalb noch keinen Screen dabei.

~~Was mir nicht gelingt, ist Rootverzeichnis RW zu mounten, obwohl Patch-HD400-Monterey das erfolgreich gemacht hat. car-aktive-config auf FF0F0000 oder wie bei @chris1111 auf EF0F0000 spielt keine Rolle. KU macht nix, und Terminal mit sudo mount -uw / wird mit permission denied 66 quittiert. Ich benötige rw um die Wlantreiber für TPArcher TU2 zu installieren.~~

~~Gibt es da noch eine anderen Workarround?~~

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. August 2021, 05:09

Könnte dabei vielleicht das zweite von mir genannte Tool von @chris1111 helfen?

-Kext-Install Monterey and Big Sur

Beitrag von „griven“ vom 20. August 2021, 07:19

Ich denke das Tool wird's tun 😊

Andere Sache [MacPeet](#) ich habe ja nun im Sinne der "Wissenschaft" das T430 nochmal neu installiert und diesmal die Finger vom OCLP gelassen und anstelle vom OCLP den HD4000 Patcher von Chris1111 benutzt allerdings mit dem gleichen Ergebnis sprich an den Einschränkungen die auch mit der OCLP Methode bestanden haben hat sich nichts geändert. Ich schätze also die Helligkeitsreglung und die nicht funktionierende Webcam in Facetime und Photo Booth ist der Preis den man zu zahlen hat wenn man Monterey auf Maschinen nutzen will die eine offiziell nicht unterstützte Grafiklösung verwenden. Ich denke der Grund dafür wird in den Frameworks liegen die bei der Aktion ja ebenfalls mit getauscht werden (AppleGVA.framework und AppleGVACore.framework) je nach verwendeter Version werden die nämlich gar kein oder nur ein sehr rudimentäres Metal Funktionsset besitzen (ich meine irgendwo gelesen zu haben das hier die Versionen aus Mojave verwendet werden).

Beitrag von „Arkturus“ vom 20. August 2021, 10:08

Alles gut, hab den WLAN-Installer für BigSur verwendet. Läuft jetzt alles auf den ersten Blick. [griven](#) und [MacPeet](#)

Bin mobil unterwegs und melde mich später.

So, hier ein paar Screens, läuft flüssig wie auch 11.5.

Danke für die Ausdauer [griven](#) 🙏



Beitrag von „Multi Media“ vom 20. August 2021, 15:15

[Zitat von Multi Media](#)

Ich habe versucht ein grafisches Boot Menü zu bekommen (was bei Big SUR wunderbar geklappt hat) nur leider mit der neuen Konfiguration nicht. Den Guide dazu habe ich richtig befolgt. Könnte mir jemand helfen? Hier noch mal meine EFI...

Übrigens ist das meine reguläre EFI von der ich boote und nicht die grafische, da diese nicht geht.

Beitrag von „Arkturus“ vom 20. August 2021, 15:51

guck dir die [EFI](#) an und vergleiche

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. August 2021, 16:43

[Zitat von griven](#)

...im Sinne der "Wissenschaft"..

Naja, so sind wir, können nicht aufhören wenn noch offene Fragen im Raum stehen. Der Versuch war somit ja sicher nicht ganz umsonst. Nur so bekommen wir ja die Erkenntnis.

Es liegt wohl ganz sicher daran, wie Du es beschrieben hast. Hätte ich auch nicht besser feststellen können.

Allerdings beschrieb [Arkturus](#) ja, dass man mit dem Patch von @chris1111 scheinbar keine DeviceProperties mehr braucht, was ja Deinem Werdegang mit den unterschiedlichen EFI's für Installer und System entgegen steht.

Dies wäre dann ja eine Erleichterung. War es bei Dir auch so mit diesem Patch?

[Arkturus](#)

Prima, dass es nun läuft. Du wolltest schon aufgeben, aber Geduld und Elan zahlt sich doch immer wieder aus.

[Zitat von Multi Media](#)

Ich habe versucht ein grafisches Boot Menü zu bekommen (was bei Big SUR wunderbar geklappt hat) nur leider mit der neuen Konfiguration nicht. **Den Guide dazu habe ich richtig befolgt...**

Nein, hast Du nicht und Du bringst auch viel durcheinander. Du meinst das graphische Bootmenü von OC, was mit BigSur rein gar nichts zu tun hat.

In Deiner config.plist steht PickerMode auf internal und PickerVariant auf Auto. Damit gibt es auch kein graphisches Bootmenü.

Ich denke Dein Hauptproblem war, dass Du Monterey installieren wolltest. Es ist nicht immer gut, wenn man sich dann zeitgleich noch weitere Baustellen aufmacht.

Welche OC-Version hat denn bei Dir mit BigSur gearbeitet, bevor Du das OC verschlimmbessert hast (auf welche Version)?

Monterey arbeitet auch noch mit älteren Versionen von OC. Man muss nicht immer gleich auf das neuste Release von OC gehen.

Ich selbst arbeite noch mit OC0.6.9, auch wenn ich in der Lage bin die neuen Versionen richtig einzurichten. Aber wozu, wenn noch alles geht?

Sollte es mal nötig werden bei einer neuen Monterey-Beta, dann wird mir auch das neuste Release nicht helfen und ich müsste ohnehin auf neue Zeilen im Sourcecode vom OC-Master warten.

Bleibe bei einer Sache! Je mehr Baustellen, um so schlechter ist die Fehlerbehandlung.

Beitrag von „Arkturus“ vom 20. August 2021, 16:50

Danke an Alle die geholfen haben [griven](#) [MacPeet](#)

zum Migrationsassitent schreibe ich noch einen Thread im Monterey Sammelthread. Der zerlegt das System..

Beitrag von „griven“ vom 20. August 2021, 16:53

[MacPeet](#) Vielleicht habe ich mich bezüglich der Framebuffer Patches falsch ausgedrückt denn grundsätzlich braucht es tatsächlich „nur“ die igPlattformID und auch die nur dann, wenn man ein von der Norm abweichendes Display verbaut hat (1600x900 anstelle des 1366x768 Panels). Bei dem höherauflösenden braucht es eine andere igPlattformID als die die WEG von sich aus verwendet. Was ich mit Patches meinte sind die Framebufferpatches die notwendig sind, wenn man den MiniDP oder die Ports auf der Dockingstation für einen externen Monitor nutzen möchte. Um Diese Patches kommt nämlich weder bei der OCLP noch bei der Chris1111 Variante herum. Das Problem liegt auch nicht bei den Patchern oder deren Vorgehensweise,

sondern schlicht daran das der Installer kein Bild auf das Display bringt wenn die Framebufferpatches in den DeviceProperties vorhanden sind ohne das die dazu korrespondierenden Framebuffertreiber geladen sind.

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. August 2021, 17:08

[griven](#)

Ich habe die Unterschiede jetzt verstanden, welche dann sicher eine andere Verfahrensweise mit sich bringen.

Alles über 1366x768 (SingleLink) ist DualLink und braucht oft eine andere Behandlung.

Dies war schon bei IntelHD 1.Gen. so.

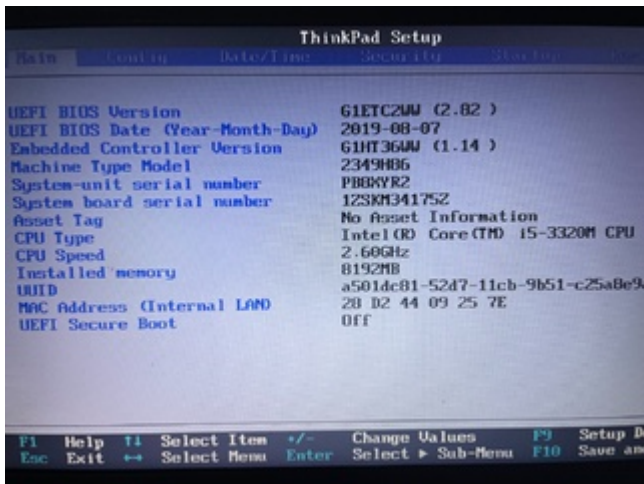
Beitrag von „griven“ vom 20. August 2021, 23:04

Was mich bei meinem T430 nachhaltig wurmt ist dessen Allergie gegen alle OC Versionen größer 0.6.5 aber daran arbeite ich dann jetzt mal indem ich zunächst mal Windows parallel installiere um dann das Bios downzugraden denn ich befürchte das es mit der Bios Version (2.82) zusammenhängt das die Kiste sich so ziert. Naja Versuch macht Klug und wenn es nicht klappen sollte die ROMS sind gesichert und der SPI Flasher liegt parat :p

Edit: Bios Downgrade hat geklappt aber gebracht hat es nix es bleibt bei der bekannten/bestehenden Allergie gegen OC Versionen größer 0.6.5. Das einzige was ich mir jetzt noch vorstellen kann wäre der Embedded Controller der ist bei meinem T430 nämlich auch gepached weil ich hier noch einige Akkus vom T420 zu liegen hatte die das T430 ohne Patch zwar willig leer nuckelt aber nicht wieder laden möchte nun gut bleibt es halt bei 0.6.5 ist ja kein Beinbruch...

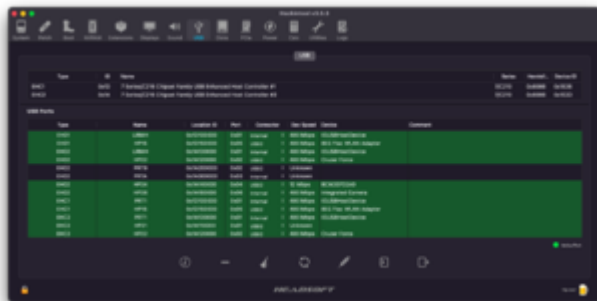
Beitrag von „Arkturus“ vom 21. August 2021, 07:31

Bei mir ist das BIOS 2.82 drauf.



für Monterey müsste wohl auch USB gepatcht werden
siehe die unterschiedliche Erkennung bei gleich EFI

hier BigSur 11.5 (20G71)



Monterey 12.0 Beta (21A5304g) hier



Alle USB-Ports sind mit USB3-Stick bestückt, außer der rückwärtige gelbe, dort ist der USB CSR drin.

Was meint ihr dazu? [griven](#) [MacPeet](#)

EDIT: ein wichtige Sache noch zum Schluss. Wen ich mit aktivierter [SIP](#) (/csr-aktive-config 00000000) booten will, gibt es im Moment als der Grafiktreiber geladen werden soll KP mit anschließendem Reboot. Habe noch nicht versucht, dass mit Video aufzunehmen. Läuft aber extrem schnell ab. Liegt es am Patch HD4000 oder eher an dem vergurktem Migrationsversuch ?

EDIT: auf den KBL-Desktop ist beim USB zwischen BigSur und Monterey kein Unterschied

Bigsur



Monterey



Beitrag von „griven“ vom 21. August 2021, 23:39

Die [SIP](#) Geschichte dürfte ziemlich sicher am Patch liegen die wirst Du deaktiviert lassen müssen (steht zumindest beim OCLP auch dabei das die [SIP](#) dauerhaft deaktiviert bleiben muss). Was die USB Geschichte angeht muss ich sagen habe ich mir darüber keine Gedanken gemacht da alle Ports tun was sie sollen (sprich noch nicht ins Hackintool geschaut)...

Beitrag von „Multi Media“ vom 22. August 2021, 14:40

Hat jemand eine Idee wie ich Windows wieder zum laufen kriege?

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. August 2021, 14:50

Was ist dem Windows passiert? Kann es aufstehen, oder bleibt es sitzen?

Beitrag von „MacPeet“ vom 22. August 2021, 16:05

[griven](#)

Ist richtig, was Du über das [SIP](#) geschrieben hast. Es ist auch auf den alten realMac's so, welche Grafik-Patch brauchen.

Hierbei unterscheidet OCLP bei der Erstellung bereits bei dem ausgewählten SMBIOS.

Mache ich dies auf dem MacPro3,1 setzt OCLP das [SIP](#) auf 00000000, weil hier native Grafik vorausgesetzt wird.

Mache ich dies auf dem Macmini3,1 setzt OCLP das [SIP](#) auf deaktiviert, was auch so bleiben muss, da die Grafik-Patches ja nicht im OC-Kextordner liegen, sondern auf S/L/E zugreifen.

Auch bei den betreffenden Hackintosh muss dann [SIP](#) deaktiviert bleiben.

Bei Deinen Versuchen betreffs OC Versionen größer 0.6.5 äußern sich die Misserfolge wie folgt?

Wo bleibt OC denn damit genau hängen?

Beitrag von „griven“ vom 22. August 2021, 19:00

[Multi Media](#) boote Windows einfach über das F12 Bootmenu vom Thinkpad dann läuft 😊

Wenn Du es über OpenCore starten willst dann wirst Du nicht umhin kommen die gepackte DSDT anzupassen und überall da wo Änderungen vorgenommen wurden die _OSI Methode zu verwenden...

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. August 2021, 20:29

[Zitat von griven](#)

Die [SIP](#) Geschichte dürfte ziemlich sicher am Patch liegen die wirst Du deaktiviert lassen müssen (steht zumindest beim OCLP auch dabei das die [SIP](#) dauerhaft deaktiviert bleiben muss). Was die USB Geschichte angeht muss ich sagen habe ich mir darüber keine Gedanken gemacht da alle Ports tun was sie sollen (sprich noch

nicht ins Hackintool geschaut)...

Kamera funktioniert nicht. Aber ich warte damit erstmal hin, wie sich 12.x so entwickelt. [SIP](#) ist ja kein ernsthaftes Problem. Wenn der Rest dann passt kann man Kleinigkeiten verfeinern. Sonst ist auch 11.5 ff. sicherlich passabel.

Danke erstmal bis hierhin. [griven](#)