

Ivy-Bridge Installation {gelöst auf ivy-bridge installation {noch OC 0..6.9}}

Beitrag von „mutterhunt“ vom 26. September 2022, 23:00

F* tired after 39 hours of hackintoshing. Solution?

Beitrag von „griven“ vom 26. September 2022, 23:08

os.dmg mit dem aus einem Restore Image für Apple Silicon ersetzen zumindest wenn es sich dabei um das System in Deinem Profil handelt 😊

Ventura braucht bzw. möchte die AVX2 Befehlssatzerweiterungen nutzen die Intel Prozessoren aber erst ab der 4. Gen (Haswell) beherrschen...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 18:15

[Zitat von mutterhunt](#)

F* tired after 39 hours of hackintoshing. Solution?

Sein wir mal ehrlich ist das nicht ein wenig Text 😊 Versuchst du Ventura zu installieren ?

Eine EFI wäre auch hilfreich .

Beitrag von „mutterhunt“ vom 28. September 2022, 18:27

ok, I think I found the installer log at /private/var/log/install.log (txt), but I'm not able to find the

breaking point. It installs fine on this machine but on the first setup boot, it stops with kernel desaster, the foto was good luck,, normally it just hungs up with lotta memory addresses and reboots.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 21:06

Which macOS do you have installed ?

The Geforce GTX-970 would only work up to MacOS High Sierra 10.13.6 + Web Driver

Beitrag von „mutterhunt“ vom 29. September 2022, 18:25

Just took the -pikera flag [boot](#) args. It's something like the "neuveau" in linux. Turn down the animations a bit and it does fluently, have running up the Monterey 10.6.

It's a processor question (just an Ivy Bridge) and i5, but they didn't drop support for mac18,2 in SMBIOS. a quirk maybe is to be set, and install.log does not contain the memory footprint of the addresses given before rebooting (damn hell to fast to read).

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. September 2022, 18:37

Can you test the EFI, if it does not work then you will find a log on the pan drive (USB stick). 😊

Beitrag von „mutterhunt“ vom 29. September 2022, 20:47

tried out, same problem. but good to know that there's a native graphic driver; but it isn't the X system, but the very processor init itself. I just guess the dropped my i5. but the installation

kernel boots a 3 or 4 times before installation and everything went ok, but ajt initializing the setup it hangs. Can't find the logs on the stickm, where are they? thx for helping!!!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. September 2022, 20:50

What an i5 CPU model it is ?

Beitrag von „mutterhunt“ vom 29. September 2022, 20:59

B75 chipset @ 3.4ghz

I do a complete re-install with Your EFI but did you didn't had any GTX-970 as Kext with it. I tried the Standard NVIDIA driver and never had a reboot Again.

Beitrag von „max.b1963“ vom 29. September 2022, 21:04

Your problem is that your i5 does not support AVX2 commands, which is needed to run Ventura. [griven](#) has already mentioned this before. You will have to live with Monterey.

Beitrag von „mutterhunt“ vom 29. September 2022, 21:06

[Zitat von mutterhunt](#)

Thx for answer. For Windows insider its not enough, too.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 29. September 2022, 21:11

For Nvidia Web Driver support `boot-args nvda_drv_vrl=1`

Beitrag von „mutterhunt“ vom 14. Oktober 2022, 20:28

Also, das mit den NVIDIA Drivers hatte ich mit OC-Patcher und das System startete nie mehr. Nein, mit den Standard-Driver bin ich eh zufrieden. Aber folgendes ist neu:

Cryptex.Kext ist "erfunden" worden, aber ich hatte keine Veränderung beim Serup-Boot, das 'Make install' script klappt noch, aber dann beim restart kommt die böse, böse AC2-Abfrage im Kern und das Kext gibt nach der Prozessorinitialiaierung auf. Was sind da Gründe ? Mit - cryptexall Booten? Wann ist der beste Zeitpunkt zur Injektion? Wenn ich Monteeey damit starte, Knalles mir die CPU raus...

zweitrens: ich beabsichtige im Nov. mir ein Chromebook zu kaufen. Erste Aufgabe: Dual Boot mit linux (ev. sogar FreeBSD, denn auch dort gibts armv8 Versionen. Aber zweitens ein Hackinpad machen, das reichte mir. Es soll sich von den Ressourcen gerade ausgehen und bin nicht pingelige wegen Grafik oder Sound. Wenn die e1000 hinhaut (hat ein Chromebook überhaupt eine eth0 (en0)? Also empfiehlt mir was, damit ich dann was zu tüfteln habe und natürlich möglichst kostengünstig.

Also, zu welchen Fragen ihr auch immer Antwort wisst, zögert nicht, mir was ins Stammbuch zu schreiben.

Lizbeth

Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. Oktober 2022, 20:37

die verwendung eines linux/debian wurde bereits bei den "ersten" chromebooks vorgeschlagen(gemacht) um diese weaternutzen zu können.

ob bei den neuen chromebooks auch ein hacky machbar ist, hängt dann zwingend davon ab,

welche hardware darin verbaut ist und wie ggf. das bios mitmacht- würde ich nun mal mutmaßen.

lg 😊

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. Oktober 2022, 20:46

`-no_compat_check -cryptbeta -crypt_force_avx amfi_get_out_of_my_way=0x1`

setze die mal, auch wenn ich immer noch nicht verstanden hab, was du im Ventura thread mir versucht hast mitzuteilen.

der erste bootarg ist zum Ventura booten gedacht (bzw ein macOS das die graka so vom smbios normal nicht Original unterstützt), egal welches smbios gesetzt ist.

wenn das smbios normal nicht passt, dann haut es dich nach dem login ausm System. eventuell klappt es ja damit

Beitrag von „mutterhunt“ vom 14. Oktober 2022, 21:21

Sagt Dir das was?

Muss wieder mit VM und Minterey beginnen, da der alte recovery Eintrag ja nicht mooten kann.

Beitrag von „griven“ vom 14. Oktober 2022, 22:34

Mich würde die EFI mal interessieren dazu ich habe nämlich die leise Vermutung das damit was ziemlich im argen liegt. Der CryptexFixup braucht eigentlich keine Args der funzt einfach so

(Klar OC und Lilu sowie der Rest sollte schon aktuell sein). Beim Hackintosh insbesondere wenn die Maschine frisch installiert wird muss man auch nicht mit `-no_compat_check` arbeiten hier kann man dann lieber gleich ein SMBIOS benutzen das unterstützt ist (iMac 18.1 oder höher böten sich an)...

Beitrag von „mutterhunt“ vom 15. Oktober 2022, 01:59

I tested with the standard-EFI for Ivy-Bridge from Olaria and added via OCAT in linux to add the Cryptex.Kext. Same result!

Was anderes: ich bekomme die Installation der EFI nicht hin, entweder ist das Boot image corrupt and is therefore not findable via rEFIND or it is the fact that Apple makes a APM header not a gpt. Even in my experimental OC on harddrive, I disabled through a guide the USB restrictions, no I get an inbootable EFI entry on OC menu. I'll try to recreate Monterey boot and installation for a second flash, let's see. Maybe my UEFI has a bad day....

i give it a second try!

Beitrag von „Hecatomb“ vom 15. Oktober 2022, 02:44

Wie ist die Festplatte partitioniert worden? Welche Tabelle, gpt oder ne mbr, oder wie sich die Tabelle nennt?

Teste mal die efi. viel erfolg

Beitrag von „mutterhunt“ vom 15. Oktober 2022, 17:41

Jetzt bei der Zweitinstallstion fällt mir auf, dass ich den Stick mit hfs formatiert hatte, son

Vlödsinn, denn HFS+ legt eine /dev/sdX1 an, wo die APM ist. Probiere die Neuinstallation mit Deiner EFI natürlich, halt mir die Dsumen.

Sehe gerade, Du hast den Cryptox.Kext - Patch nicht drinnen, es ist eine standard efi, ich gebe das Cryptox.Kext dazu, es stand auch, dass es nur bei Neuinstallationen klappe, und ich habe geupdatet, das war schon der erste grosse Fehler....

Jetzt bricht es bei 12 Minuten Restzeit ab, kann nicht aufs FileSystem schreiben... es ist 4 Uhr morgens und damit Schlafenszeit...

nicht so richtig ausgeschlafen, habe jetzt eine Vollinstallation der beta 9 Ventura gemacht, komme bis zum "make install"-script, dann bootet mit Deiner EFI (habe die Cryptex.Kext mit dabei, brauchen wir die DSIMS-Kext auch??), komme ein Stück weiter, übersteht die "libignition", es kommt der Apfel, aber der hält sich nur ca. 1 Minute, dann reboot und kein Hochkommen zum Setup.)

Mit meiner OC (liegt bei:: ist ein Chaos,, hat aber unter Monterey super funktioniert) und der Screenshot von meinem Absturz mit dieser OC!



weitere Vorschläge?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. Oktober 2022, 19:02

hallo [mutterhunt](#) ,

kannst du bitte noch hinzufügen welche nic bei dir verbaut ist, in deiner efi im post sind 3 verschiedene kexte, bzw. 4 lan realtek, atheros, intel,- wlan broadcom.,,

vom patcher her muß wohl zwingend der rootpatch vom ocpl 0.5.0 genutzt werden, da deine grafikkarte eine maxwell ist - <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/geforce-gtx-970.c2620> und oder welche cpu ist bei dir verbaut, damit man gucken kann welche igpu darin integriert ist?

die olalila-efies sind ja quasi "jeweils eine efi für eine plattform" die kümmern sich aber nicht direkt um den os build ;), also z.b. monterey oder ventura

Ig 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Oktober 2022, 20:37

| [Zitat von mutterhunt](#)

habe die Cryptex.Kext mit dabei

Nein ist der nicht zumindest ist der CryptexFixup.kext nicht in der config.plist eingetragen 😊

Beitrag von „mutterhunt“ vom 16. Oktober 2022, 11:01

[OSX-Einsteiger](#) warum? Falscher Space? Mit dem OCAT in Linux sind beim Speichern irgendwelche Kexts durcheinander gekommen und bei den Quirks stimmt nach Bearbeitung auch was nicht - aber das ist OCAT.

Die Idee wäre in der VM den Kext-Drop zu installieren und dort die EFI zu builden.

[apfel-baum](#) das mit der Grafik ist mir dzt. nicht so wichtig, da kann man ja nachbessern. Ich kann im BIOS nicht die Grafikkarte auf high-mem konfigurieren, da der ganze Krempel dann nie mehr zu rEFInd kommt. <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/geforce-gtx-970.c2620>

stehen die Daten der Karte, aber das ist dann, nach der Installation ein „Zuckerl“, bei Monterey lief das -amdgpu pikera gut, trans. Effects rausgenommen, denn der gelbe Button zum Kleinermachen des Proggies dauert ca. 5 Minuten.

schleierhaft ist mir, dass bei beiden EFIs (ich habe OC mit der EFI von [Hecatomb](#) und OC1 mit meinen Kexts.) das Kext nicht geladen wird.

die e1000 driver gehen alle nicht, denn das System muss über WLAN und Driver funktionieren. Der Driver ist von chris1111 repo. Ich denke, dass Ich mir eine Zweitnetzwerkkarte besorgen muss, meine geht weder über e1000 noch über dk.e10000. Hoffnung dazu gab es für mich mit Ventura, vielleicht „zupft“ ja einer der vielen eth0 Driver. Den Fake en0 brauche ich für die iCloud, die mich ansonsten ablehnt.

Probiere mal im OC configurator in der VM mit OC-manager eine EFI zu schaffen, wo die Reihenfolge stimmt, denn das dürfte der Grund sein, warum Cryptex.Kext nicht lädt. Das ganze Booten kommt von der Linux/FreeBSD, Windows EFI-Partition auf /dev/sda1.

Die Idee wäre in der VM den Kext-Drop zu installieren und dort die EFI zu builden.

[apfel-baum](#) das mit der Grafik ist mir dzt. nicht so wichtig, da kann man ja nachbessern. Ich kann im BIOS nicht die Grafikkarte auf high-mem konfigurieren, da der ganze Krempel dann nie mehr zu rEFInd kommt.

Die Daten der Karte, aber das ist dann, nach der Installation ein „Zuckerl“, bei Monterey lief das -amdgpu pikera gut, trans. Effects rausgenommen, denn der gelbe Button zum Kleinermachen des Proggies dauert ca. 5 Minuten.

schleierhaft ist mir, dass bei beiden EFIs (ich habe OC mit der EFI von

boot/efi/EFI/OC auf der anderen hdd installiert, man könnte probieren den ESP folder direkt auf die SSD zu speichern.

der SMBIOS 18,3 stimmt! Zumindest unter Monterey.

Die Idee wäre in der VM den Kext-Drop zu installieren und dort die EFI zu installieren, nativ ist immer besser als über drei Hausecken nachgebaut. Ich kann im BIOS nicht die Grafikkarte auf high-mem konfigurieren, da der ganze Krempel dann nie mehr zu rEFInd kommt und ich Hard-resetten muss.

gebootet wird grundsätzlich von der anderen hdd, also /dev/sda1 im Verzeichnis /boot/efi/EFI/OC(1). Kann die ESP auch auf die selbe SSD übertragen, wo ja eigentlich der Hackintosh ist.

geh mal ans Werk, ich glaube, dass es machbar wäre, es fehlt einfach ein Patch, vielleicht Picker-Value falsch, oder sowas. Die bootargumente lasse ich vorsichtshalber drinnen und das nvidia_drv=1 wird vorerst rausgenommen. Mal sehen, wie der rEFInd und der OC heute drauf sind.

Vielen Dank für Eure Hilfe!

Liz

Beitrag von „Hecatomb“ vom 16. Oktober 2022, 11:23

Ich verstehe iwie nur Bahnhof. das die Grafik läuft muss doch später noch ein root patch gemacht werden, ohne den root patch kannste es knicken....da bringt dir der Kext in der efi auch nichts

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. Oktober 2022, 11:35

[mutterhunt](#)

Die EFI mit dem CryptexFixup.kext 😊

Beitrag von „mutterhunt“ vom 16. Oktober 2022, 15:42

[OSX-Einsteiger](#) bei Deiner EFI ist ziemlich schnell, schon beim Initialisieren der Prozessoren, Schluss, bei meiner selbst gebauten der übliche libignition knock-out. Sch*

Ich entschuldige mich für meine Fachsprache, sie ist autodidaktisch seit 30 Jahren und wirklich wüst! Verstehe jeden, der sich am Bahnhof aufhält, wenn ich schreibe. Dabei ist es für mich sehr klar ausgedrückt, dann weißt, was ich fürn Querschäfel bin... 🤪

so, ich suche nach einer Lösung: gehe mal studieren und Spaziergang machen, bin abends wieder online, vielleicht fällt ja jemanden in der Zwischenzeit was ein.

wenn der CryptexFixup.Kext nicht geladen wird, wie mir jemand hier geschrieben hat, frage ich mich, warum?

hoffe auf Antworten in the meantime. Thx!

Liz

Sitze in meiner Sucht schon wieder vorm PC und überarbeite die OC und PREBOOT meines Hacks. Ein paar Quirks gesetzt, zugegeben, bei einigen kenne ich mich gar nicht aus, in der VM mit KextDrop alle Kext installiert, was mir aber physisch gar nichts bringt, es sei denn es gibt im recovery mode eine Möglichkeit, .kexts zu installieren, dann würde ich das Fixup für die AV2-Instruktionen dort installieren. Wer weiss was?

Ach ja, wegen root-patch, es gibt keine driver von NVIDIA fürn Mac seit Urzeiten dachte man sich, dass sich das nicht rentieren würde (es ist DIE karte für die Oculus Rift!), also muss ich mit -amdgpu pikera leben.

wieder ein stückchen weiter: wenn ich im recovery-mode "kextload CryptoexFixup.kext" mache, lädt der driver ohne Worte. Die Idee mit KextDrop könnt Ihr meiner Meinung nach vergessen, auch wenn mans händisch einhängt und mit installer drübergeht - weil eben gewisse bibliotheken im recovery-mode fehlen.) Suche nach einem Kext-Loader, der auch im Recovery-Mode funktioniert und systemweit die Kexts verteilt, da kommt eine Menge auch nach S/L/E bzw. S/E...

bitte, sagt was, ich bin schon so fertig wegen diesem hacik!

bringt auch nichts, alle EFI-Driver in S/L/E zu kopieren.... 😞

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Oktober 2022, 18:52

hallo [mutterhunt](#) ,

du bist schon zu verstehen, das mit dem grafik-rootpatch versteht sich ähnlich wie mit alten /neuen versionen von kde und gnome oder auch lxde.

der desktop vom osx im speziellen ventura ist etwas blöd zu bedienen-

da fängt es leider schon bei der maus an. die treiber für die grafik sind ja leider nicht in dem kernel drin bzw. wäre der dann ziemlich groß- in vorversionen also darunter "ging" das erstaunlich gut.

du kannst via bootarg vesa provozieren. es verhält sich ähnlich wie eben bei einer *nux version distri- wenn du weißt was verbaut ist, kannst du einen entsprechenden kernel oder die live/install-iso backen- gut, bei osx wohl nicht, aber du weißt welche zutaten dein backrezept braucht und kannst dementsprechen zusammensuchen, damit es läuft und das ergebnis zufriedenstellend ist.

ich habe von gestern auf heute ebenfalls nochmal ventura auf einem b75 chipset installiert, graka ist in dem fall einfach eine gt 710 also nix besonderes- und, es läuft.

sowohl mit monterey, als auch ventura-

sprich, wenn dein board nicht zu zickig ist oder einen schlechten tag hat, ist das machbar- daher eben auch die frage nach den innereien deines pcs

lg 😊

Beitrag von „mutterhunt“ vom 16. Oktober 2022, 21:59

Hi [apfel#baum](#) ,

mich brauche einen Sir Dice von FreeBSD Foren der Experte, und - das steht bei Dir auch- , will ich keinen Kenner hier vertreiben.

ja, das Innere meine pcs: also erstmal, die ssd läuft am USB-3.0-Port, irgendwo an der Vervierfachung.

weißt Du, wie ich mein Audio-Problem löste, denn das Sing gab keinen Sound aus, egal was man auch drauf rumpatchte. Habe mir eine externe soundkarte gekauft und am jack2 die Bluetooth box angesteckt. Hmmm...

Ich befürchte, dass mit der eth0 lässt sich auch nur durch eine neue 100/1000mbps Karte reparieren, aber das Board hat nur einen Steckplatz neben der fetten GPU, musste meine serielle Konsole abstecken, was bei XEN-Bauten/Booten unter FreeBSD unerlässlich ist.

Der Prozessor ist ein Intel i5 @ 3.4 GHZ. Die RAMs sind SIMMS, wird um ca. 2% übertaktet, aber das ist nicht die Welt. Das Netzteil hat frohsinnige 700W. SMBIOS habe ich von Anfang an eingerichtet (auf 18,2 oder 18,3), ist das falsch?

Um auf Deine Maus zurückzukommen, ist das IntelMausi.Kext? Ich merke, dass der Mausserver manchmal resettet auf oben rechts mitten im Finder.

blöd ist höchstens das, dass kein Mensch weiß, wie das bosrd heißt, ich kenne nur die B75 Chipsatz Variante, mehr nicht.

doch das trifft alles nicht den Kern. Diese lib-ignition, wo sich das System aufhängt, hat denn nichts mit der bescheuerten GeForce zu tun, oder?

Boote mal mit VESA, Was????? KDE4 auf Plasma5? Nur durch eine andere Grafikkarte, die angesprochen wird? Jetzi wird's mir aber spanisch und Bahnhof. Ein-/Patch ist sowas wie ein post-install-Ding, oder? Gerne, aber zuerst möchte ich endlich „Hallo Welt!“ sehen.

Liz

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Oktober 2022, 22:34

[mutterhunt](#) ,

mit welcher efi lief das letzte os, war es monterey?

Ig 😊

edit-

nutzt du osx nativ, oder nur in einer vm?

Beitrag von „mutterhunt“ vom 17. Oktober 2022, 10:33

Ich nutzte Monterey zuerst in der VM mit KVM-OSX, hänge dann den USB-Stick dazu, mache createinstallmedia und übertrage es mit meiner EFI auf die SSD, also VM und aus SSD!

mit der lib-ignition gibts den Absturz mit Speichereinlagerungsfehler. Sagt ihr mir, wo der Installer-Log ist? Und /var/log ist nichts (am Stick nicht und auf der SSD nicht. Ventura-VR, mit Qemu noch nicht möglich, da OC zu alt.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Oktober 2022, 19:24

[Franziska1993](#)

bitte mache in dem dafür gemachten thread weiter

[ventura auf ivy systeme installieren -noch oc 0.6.9-](#)

das wäre sonst threadkapern

lg 😊

Beitrag von „mutterhunt“ vom 18. Oktober 2022, 07:42

High [Franziska1993](#) , ähnliche Probe.?

Beitrag von „Franziska1993“ vom 18. Oktober 2022, 17:25

Hallo mutterhunt,

ja, ich habe ähnliche Probleme.

Sollte ich mit der oclp methode Glück haben, dann gebe ich dir Bescheid.

LG Franziska1993

Beitrag von „mutterhunt“ vom 19. Oktober 2022, 16:25

Den Legacy Patcher habe ich ausprobiert bis in die Development options hinein, rebooten dann, Monterey nie mehr gesehen. Meine Time Machine Backups kann ich auch nicht mehr nutzen, da der Sprung zurück zu Monterey wohl zu groß wäre, totalcrash!

Jetzt ist mir zufällig nach SMBIOS-Einrichtung, Fake en0, mich legal in die iCloud einzuloggen und dann zu entrollen, anstatt mir die Beta 9 als InstallPackages.pkg anzubieten, ein weiteres Upgrade, wäre das Monterey 7? Ich meine, vielleicht gehts von da aus leichter, es war nicht nur der Safari, gibt es ein Monterey 12.7 oder höher und würde ich mich von dort aus leichter tun?

So, und jetzt bin ich mit dem Patchen dran, allerdings in der virtuellen Maschine und dann auf den Stick geschrieben, müsste klappen, danke, ich weiß, wie man baut, und gebe Euch das Ergebnis heute nachmittag bekannt. Glückwunsch [Franziska1993](#), DU hast es echt drauf! Wenns irgendwie reinsch** würde, ist das dann sicherlich wegen der GTX-970, wie [OSX-Einsteiger](#) die ganze Zeit meint.

So, die .commands stehen einmal, jetzt zum X-ten mal Monterey installieren, dann den SMBIOS auf 18,3 stellen, mit Monterey hochfahren, die GUI.command und Mitdateien auf den Stick (wo normalerweise Platz für die EFI ist), mit Monterey rauffahren, den root-Patch anwenden, nicht auf Install OS Ventura gehen, denn ich denke ich brauche dabei eine komplette Neuinstallation. Kann mir das jemand bestätigen?