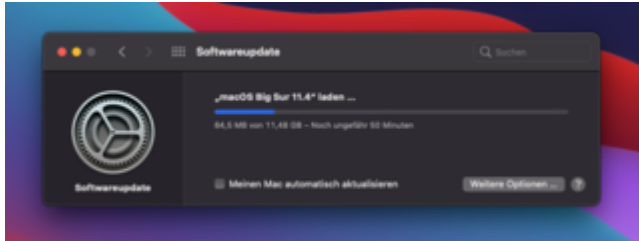


BS 11.4 erschienen

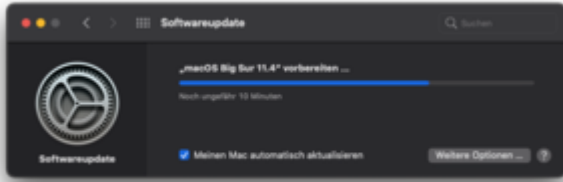
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Mai 2021, 20:09

Für die wo BigSur noch nicht aktualisiert habe gibt es jetzt die veröffentlichte Version. Erneut identisch zur Beta Freigabe und ein großes Update.



Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Mai 2021, 20:29

Mal gucken wie lange es dauert.. 😊



Die Vorbereitung dauerte bissl aber danach ist es wie eingölt durchgeflosscht.
Keine probleme... 😊



Beitrag von „daschmc“ vom 24. Mai 2021, 20:39

Bei [mactechnews](#)

Haben Sie im letzten Satz den Hackintosh völlig vergessen

„AMD Navi RDNA2

An der Treiberfront fügte Apple Unterstützung neuer Grafikkarten hinzu, dies betrifft aber lediglich Intel-basierte Systeme. Die "AMD 6000 Navi"-GPUs erfordern mindestens macOS 11.4 – denkbar wäre, dass Apple eine weitere Option für den Mac Pro anbietet oder die Karten als externe Lösung angeschlossen werden.“

Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2021, 20:55

Update Orgie wurde eingeleitet... 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. Mai 2021, 20:58

Ja 😊 und wie immer bei den letzten Updates nicht nur OSX sondern auch IOS 14.6 und watchOS 7.2 sind neu.

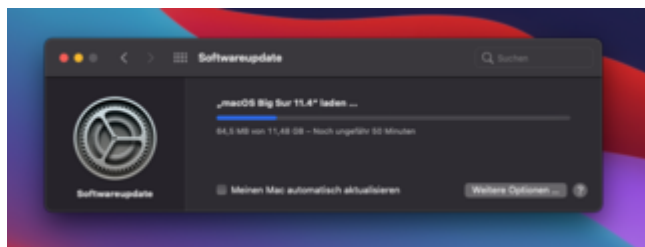
Beitrag von „HackBook Pro“ vom 24. Mai 2021, 21:20

[anonymous_writer](#) Genau, iPhone meckert auch schon wieder “Software Update Available“ 11.4 installiere ich Morgen.

Beitrag von „Peam“ vom 24. Mai 2021, 21:23

[Zitat von anonymous writer](#)

und ein großes Update.



Höhö, mein Update war nur 3,06 GB groß 😄

Beitrag von „edifant“ vom 24. Mai 2021, 21:38

MacBookPro und 2 Iphones habe das Update, 2 Hackies laufen noch. Ist halt bis Fibre Optics verfügbar ist mit DSL und 40 MBit und der Gattin die gerade Netflix 4K streamt nicht so die Sensation. 🙌🙌

Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2021, 22:14

Alle vier macOS-Geräte plus eine Parallels VM wurden erfolgreich aktualisiert.

Gleiches gilt für iPhone und iPad... 😊

Beitrag von „EdD1024“ vom 24. Mai 2021, 22:18

Ohne Probleme durchgelaufen auf dem Dell XPS 17 mit Big Sur drauf. Alles wie gehabt. OCv0.6.9 sei Dank!

Beitrag von „DerTschnig“ vom 24. Mai 2021, 22:41

Ohne Problem Durch auf allen Geräten

Beitrag von „kiu77“ vom 24. Mai 2021, 23:51

Ohne ein Problem. Echt super, wie stabil OC mittlerweile ist.

Update: Aber mein MBA M1 will nicht so richtig. Der 3. Abbruch nach Laden von jeweils etwa 2 GB - das macht keine Freude!

Update 2: Dann probierte es das MBA jetzt zum vierten Mal. Bisher war es immer zwischen 1,5 und 2,6 GB hängen geblieben (Abbruch des DL).

Zusammen mit iPhone und iPad kam ich bis dann schon über 12 GB.

Auch das vierte Mal bei 0,3 GB abgebrochen.

Auch das 5. Mal.

Dann habe ich gesucht. Und mal Bluetooth ausgeschaltet. Das wars!

Das 6. Mal lief der Download durch.

Das darf doch nicht wahr sein, dass sich ein MBA selbst stört, ohne dass etwas angeschlossen ist. Das WLAN hat sich regelmäßig verhakt und den DL abgebrochen. Das nervt echt und ist sicher ein systematischer, eingebauter Fehler.

Am fixesten waren die iDevices: Jeweils nur 1 Minute für den Download.

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Mai 2021, 08:00

Eher unwahrscheinlich das es an Bluetooth lag, einfach Server überladen, nicht mehr und nicht weniger. kiu77

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 25. Mai 2021, 12:09

Woran liegt es eigentlich ob man das 12GB oder das 3GB Update bekommt?

Edit: Am HackBook auch ohne Probleme durchgelaufen.

Beitrag von „ozw00d“ vom 25. Mai 2021, 13:11

Auch endlich mal wieder einfach so durchgelaufen.

Beitrag von „Skavi“ vom 25. Mai 2021, 13:57

Hat ohne Probleme geklappt.

Beitrag von „Schrolli“ vom 25. Mai 2021, 14:50

Mein Rechner war ja schon auf 11.4. (Beta)

Und heute das MacBook auch ohne Probleme.

Dachte wirklich das Apple länger damit wartet auf 11.4 zu upgraden. Aber das ging ja doch richtig fix jetzt.

Was waren das jetzt seid Beta 11.4 Reales, 3 Wochen?

Beitrag von „nobby“ vom 25. Mai 2021, 17:28

Hallo !

Heute auch das große Update durchgeführt 😊

4x Hacki auf Version 11.4 gebracht , und das ohne Probleme 😊

Von der Datenmenge aber schon heftig , 11,4 GB x 4 ist schon ne ganze Menge...

LG nobby

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Mai 2021, 17:52

Lief wieder Butterweich durch. Wichtig war bei mir das [SIP](#) wieder zu aktivieren. 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Mai 2021, 17:56

[nobby](#)

Schon mal Systemeinstellungen/Freigaben/Inhaltscaching versucht?

Vorab Einschalten auf dem ersten Rechner, der den Download der Beta macht...

...danach muss dieser Rechner natürlich laufen, wenn Du den Download auf den anderen drei Rechnern startest.

Normal laden die anderen Rechner dann das Update von dem Rechner in Sekundenschnelle und nicht mehr aus dem Netz, jeder für sich das volle Programm.

In dem Fall muss nicht mehr jeder Rechner das volle Paket aus dem Netz laden.

Beitrag von „Horsti“ vom 25. Mai 2021, 17:57

Hier jetzt auch ohne Probleme durchgelaufen.



Konnte keine Merkwürdigkeiten feststellen. Alles Top.

Beitrag von „maybegeek“ vom 25. Mai 2021, 18:21

Völlig problemfrei auf meinem Hackintosh

Beitrag von „nobby“ vom 25. Mai 2021, 18:24

[MacPeet](#)

Danke für den Tipp !

kann man das Inhaltscaching ständig anlassen ?

oder nur wenn es neue Updates gibt ?

LG nobby

Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Mai 2021, 18:29

kannst Du ständig anlassen

In den Einstellungen kannst Du auch selbst bestimmen, wie groß der Caching-Ordner maximal werden soll.

Es macht Sinn, wenn dies nur auf einem Rechner aktiv ist, welcher dann immer zuerst das Update bekommt und somit für die anderen Rechner das Update bereit stellt.

Ich nutze diese Funktion schon einige Zeit und es funktioniert super.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2021, 18:52

[Zitat von Chris007](#)

Wichtig war bei mir das [SIP](#) wieder zu aktivieren. 😊

Warum nochmal muss man die im laufenden Betrieb deaktivieren?

Beitrag von „Propaganda“ vom 25. Mai 2021, 19:07



Auch bei mir alles im grünen Bereich. Fujitsu Q920 alles verlief Problemlos.

[SIP](#) "csr-active-config" auf 67080000 gestellt. Null Problemo.....mit OC 0.7.0

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 25. Mai 2021, 19:08

Bei mir steht car-active-config auf 67F00000, keine Probleme damit, Updates kommen alle.

Beitrag von „Nortek“ vom 25. Mai 2021, 19:09

Keine Probleme. Beide schnurren. 🐛

Beitrag von „Propaganda“ vom 25. Mai 2021, 19:15

[Zitat von HackBook Pro](#)

Bei mir steht car-active-config auf 67F00000, keine Probleme damit, Updates kommen alle.

Ja. Da bin ich selbst noch am Rätseln welche "csr-config" welche Vorteile da bringt. Ist mir bis heute noch nicht ganz klar. Recherchieren ist angesagt.... 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2021, 19:16

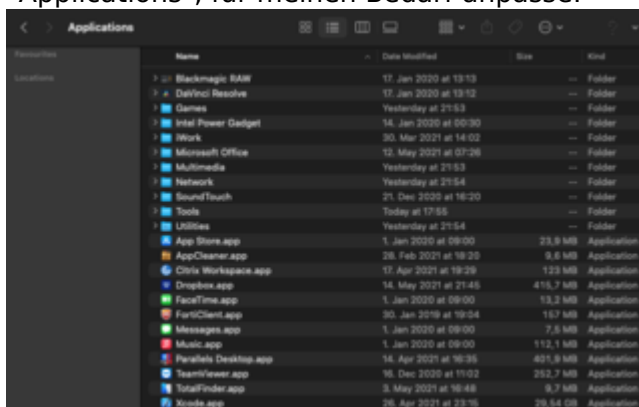
[Zitat von HackBook Pro](#)

Bei mir steht car-active-config auf 67F00000

Aus welchem Grund? Wollte es nur verstehen da ich noch nie die [SIP](#) deaktiviert habe ausser wenn man für einen Start was im System ändern musste. Das ist aber eigentlich nie der Fall.

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2021, 19:29

Es gibt die ein oder andere Kleinigkeit, die ich zum Beispiel an der Menüführung von macOS nicht mag und deswegen gerne die Anordnung der Apps unter "Programme", bzw. "Applications", für meinen Bedarf anpasse:



Zudem nutze ich immer noch gerne den TotalFinder und beide Sachen lassen sich erst bewerkstelligen, wenn die [SIP](#) zu einem gewissen Teil deaktiviert ist.

Bei mir ist das unter Big Sur der Wert 67080000.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2021, 19:32

Aber dann aktivierst du die wieder, richtig?

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2021, 19:35

Nope...

[SIP](#) ist ein Hilfsmittel für unbedarfte Mac-User...

Für Tüftler wie unsereins ist es eher ein Hindernis.

Und da die [SIP](#) es nicht mal schafft das Injecten von fremden Kexten aus der eigenen EFI zu verhindern, sehe ich da wenig Bedarf für. 🤖

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. Mai 2021, 19:41

Das ist ein Argument. Dank [al6042](#) 👍

Beitrag von „Nordel“ vom 25. Mai 2021, 19:43

Auf meinen Geräten liefen die Updates ohne Aufsicht und ohne Probleme durch.

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Mai 2021, 19:44

[Zitat von anonymous writer](#)

Warum nochmal muss man die im laufenden Betrieb deaktivieren?

Ich hatte Probleme mit einer alter Software die unter 11.3.1 nicht mehr laufen wollte und eine Neuinstallation nur mit deaktivierter [SIP](#) ging, kein Plan warum. 🤔

Daher musste ichs mal deaktivieren und hatte es vergessen wieder zu aktivieren. 😊

Beitrag von „Nortek“ vom 25. Mai 2021, 20:03

[Zitat von al6042](#)

Und da die [SIP](#) es nicht mal schafft das Injecten von fremden Kexten aus der eigenen EFI zu verhindern, sehe ich da wenig Bedarf für. 🤖

Sehe ich genau so!

Beitrag von „EdD1024“ vom 25. Mai 2021, 20:18

Mal sehen, wie lange es so bleibt. Apple hat Pläne... 😊

[Zitat von Nortek](#)

Sehe ich genau so!


Beitrag von „Propaganda“ vom 25. Mai 2021, 20:47

[Zitat von al6042](#)

Nope...

[SIP](#) ist ein Hilfsmittel für unbedarfte Mac-User...

Für Tüftler wie unsereins ist es eher ein Hindernis.

Und da die [SIP](#) es nicht mal schafft das Injecten von fremden Kexten aus der eigenen EFI zu verhindern, sehe ich da wenig Bedarf für.  Online

Kannst Du das bitte etwas genauer ausführen. Genau diese kurzgebundene Art hasse ich. Wenn irgendwelche Typen (weil Sie haben ja Ahnung) in Rätseln sprechen, so das kein normal User mehr durch sieht.

AL6042... ich schätze Dich, aber... gib Dir bitte ein bisschen mehr Mühe.

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2021, 20:52

[Propaganda](#)

Wenn du den Beitrag im Kontext [meines vorhergehenden Post \(#31\)](#) liest, sollte sich das von selbst aufklären.

Wenn du weiteren Klartext brauchst, können wir das gerne per PN machen.

Beitrag von „Propaganda“ vom 25. Mai 2021, 21:03

Ich melde mich. Muß ins Bett. Arbeit ruft.

AL6042.....melde mich definitiv.

Beitrag von „Shane Gooseman“ vom 25. Mai 2021, 21:12

transparent in einem eigenen thread könnte man sowas prinzipiell auch gestalten, ist sicherlich nicht nur für dich interessant.

muss mir gleich nochmal das wiki durchlesen...

Beitrag von „hiprynce“ vom 25. Mai 2021, 22:49

Clover aktualisiert, Update installiert & hier stecken geblieben... ich bin ratlos.

Beitrag von „Locke“ vom 26. Mai 2021, 00:32

Wie die letzten male Problemlos durchgelaufen

mit Clover 5135.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Mai 2021, 05:53

Welches OS hattest du davor Installiert? USB gemappt? [hiprynce](#)

Beitrag von „hiprynce“ vom 26. Mai 2021, 10:28

[Raptortosh](#) ich war bei 11.2.3 wenn ich mich richtig erinner, glaube USB war nicht gemappt - hab noch eine Backup EFI auf dem Stick (Clover 5127) weiss aber nicht wie ich fortfahren soll

Beitrag von „Leggalucci“ vom 26. Mai 2021, 10:36

wie zu erwarten: Alle Geräte ohne Probleme durchgelaufen 😊

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 26. Mai 2021, 10:37

Moin,

[hiprynce](#)

Du könntest mal deine EFI hier hochladen. Welche Clover-Version nutzt du?

Viel Erfolg

Beitrag von „INTOIT“ vom 26. Mai 2021, 12:24

Ist auch bei mir mit OC 0.6.9 flüssig durchgelaufen.



Beitrag von „hiprynce“ vom 26. Mai 2021, 12:52

Ich hatte Clover 5135 installiert gehabt, leider nur aber nur ein EFI Backup von 5127

vorhanden - gibt's ein Weg an den EFI Ordner dranzukommen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. Mai 2021, 13:53

Indem du mit einem System deiner Wahl startest und die EFI von der Platte ausliest.

Wenn OSX nicht geht dann Windows, Linux oder ein Live-Linux.

Beitrag von „faxxe71“ vom 26. Mai 2021, 15:46

Selbstständig mit OC.0.6.3 erfolgreich durchgelaufen

-faxxe

Beitrag von „Hackintosh-Info.de“ vom 26. Mai 2021, 22:09

Ohne Probleme durchgelaufen auf mein beiden Systemen (Asus Prime Z390 A und Asus Prime Z370 A II) .

Beitrag von „hiprynce“ vom 27. Mai 2021, 13:33

So, hab's soweit mit Hilfe von Windows und USB Mapping zum laufen bekommen, aber kann nur noch über Preboot ins System rein und kriege für Custom Entries immer Fehler zu Beginn angezeigt. Hab das Gefühl irgendwo sitzt immernoch der Fehlerteufel.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Mai 2021, 13:41

Warum nicht OpenCore?

Beitrag von „hiprynce“ vom 27. Mai 2021, 16:53

[HackBook Pro](#) die Guides bisher dafür haben mich leicht "zurückgeschreckt", bzw. will ich auch nicht die Platte formatieren müssen, oder gibt es bereits einen guten Clover -> OpenCore Guide den ich verpennt habe?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Mai 2021, 17:16

Der Dortania Guide ist echt gut. für was willst du die Platte formatieren?

Beitrag von „pfalzkind“ vom 27. Mai 2021, 19:55

Hier auch keine Probleme beim Update auf 11.4 . OC Ver. 0.64

Beitrag von „dreader“ vom 27. Mai 2021, 20:23

Update BS 11.4 lief problemlos durch. OC 0.7.0.

Beitrag von „Locke“ vom 27. Mai 2021, 20:46

Clover bootet Big Sur nur über preeboot. Weiß nicht wie du vorher sonst reingekommen bist

Beitrag von „julingten“ vom 28. Mai 2021, 00:28

Hallo zusammen,

bekomme seit dem Update auf die Version 11.2 keine neue Versionen mehr von Big-Sur 😞

Ich lese immer wieder [SIP](#)? Wie gehe ich am besten vor?

Code

1. csrutil status
2. System Integrity Protection status: unknown (Custom Configuration).
- 3.
- 4.
5. Configuration:
6. Apple Internal: enabled
7. Kext Signing: disabled
8. Filesystem Protections: disabled
9. Debugging Restrictions: disabled
10. DTrace Restrictions: disabled
11. NVRAM Protections: disabled
12. BaseSystem Verification: disabled

Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2021, 06:59

Wenn du eigentlich keine deaktivierte [SIP](#) brauchst, setze den Hexadezimalen Wert des "csr-active-config" auf "00000000".

Brauchst du die [SIP](#) aber deaktiviert, um z.B. systemnahe Programme ausführen oder das

System-Verzeichnis beschreibbar mounten zu können, empfiehlt sich der Wert "67080000" unter "csr-active-config".

Eine detaillierte, wenn auch nicht mehr ganz aktuelle Erläuterung zu [SIP](#) selbst findest du in unserem Wiki --> [2.1. SIP](#)

Ansonsten gilt unter OpenCore:

Du schaust in der config.plist deines Bootloaders, welcher Wert bei

- "NVRAM -> Add -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> csr-active-config"

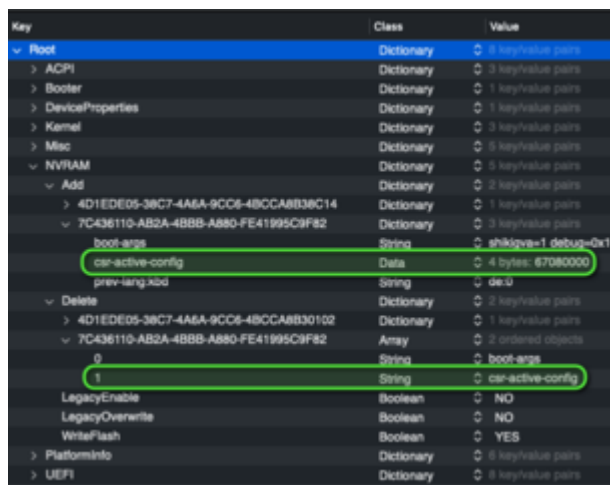
eingetragen ist.

Dazu kombiniert man noch einen zusätzlichen Eintrag unter

- "NVRAM -> Delete -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> fortlaufende Nummer" = "csr-active-config"

damit der erste Eintrag bei jedem Neustart neu eingelesen wird und man sich die NVRAM-Resets erspart.

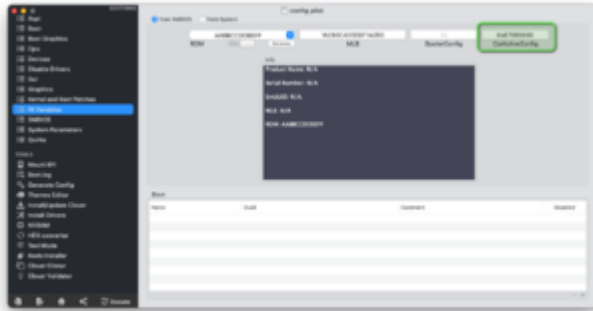
Sollte bei deaktivierter [SIP](#) ungefähr so aussehen:



The screenshot shows the NVRAM section of an OpenCore configuration file. It is organized into 'Add' and 'Delete' dictionaries. In the 'Add' dictionary, under the key '7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82', there is a 'csr-active-config' entry with a value of '67080000'. In the 'Delete' dictionary, under the same key, there are two entries: '0' and '1', both with the value 'csr-active-config'. Red circles highlight these specific entries.

Key	Class	Value
Root	Dictionary	2 key/value pairs
ACPI	Dictionary	3 key/value pairs
Booter	Dictionary	1 key/value pair
DeviceProperties	Dictionary	1 key/value pair
Kernel	Dictionary	3 key/value pairs
Misc	Dictionary	1 key/value pair
NVRAM	Dictionary	2 key/value pairs
Add	Dictionary	2 key/value pairs
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCAB38C14	Dictionary	1 key/value pair
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	3 key/value pairs
boot-args	String	shikiga=1 debug=0x1
csr-active-config	Data	4 bytes: 67080000
prev-lang:kbd	String	de:u
Delete	Dictionary	2 key/value pairs
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCAB30102	Dictionary	1 key/value pair
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Array	2 ordered objects
0	String	boot-args
1	String	csr-active-config
LegacyEnable	Boolean	NO
LegacyOverwrite	Boolean	NO
WriteFlash	Boolean	YES
PlatformInfo	Dictionary	4 key/value pairs
UEFI	Dictionary	4 key/value pairs

Unter Clover sollte das so aussehen:



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Mai 2021, 08:14

[Zitat von Locke](#)

Clover bootet Big Sur nur über preeboot.

OpenCore nutzt auch Preboot. Nur da merkt man das nicht da immer das Preboot Volumen gestartet wird.

Es gibt keinen Unterschied im laufenden Betrieb zwischen Clover und OpenCore wenn das System damit startet. BigSur ist es egal mit welchen der beiden Bootloader es gestartet wird.

Beitrag von „EdD1024“ vom 28. Mai 2021, 08:39

Komisch, ich hätte gedacht, dass die ganzen Quirks und diverse NVRAM-Variablen durchaus einen Unterschied ausmachen. Es ist natürlich subjektiv, aber nach meinem Empfinden läuft MacOS irgendwie besser mit OpenCore. Kann natürlich auch alles Einbildung sein.

[Zitat von anonymous writer](#)

BigSur ist es egal mit welchen der beiden Bootloader es gestartet wird.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 08:47

[EdD1024](#) Nicht nur du hast dieses Gefühl... Ich hatte mir Clover vor ein paar Tagen auch noch mal angeschaut, wollte mal wissen, wie schlimm Clover jetzt ist...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Mai 2021, 11:58

Ich teste das bereits seit Clover mit BigSur läuft. Es gibt definitiv keinen Unterschied im laufenden Betrieb.

Alles andere sind Behauptungen und "OpenCore muss doch besser sein ..." und das war es dann auch schon.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 12:12

[anonymous_writer](#) Ja, vermutlich kommt es auf die EFI an, aber das die Clover Devs unfähig sind, ist kein Geheimnis mehr...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Mai 2021, 12:14

Also ich würde das nicht behaupten. Ich kann keinen Bootloader programmieren. Weder Clover noch OpenCore.

Mein Respekt gilt beiden Entwickler Teams. Hut ab.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 28. Mai 2021, 12:25

[anonymous writer](#) Unfähig sicher nicht, immerhin haben sie einen Bootloader geschaffen der lange gute Dienste erwiesen hat. Aber die Erfahrungen mit Big Sur haben gezeigt, dass OpenCore auf einem technisch und ideologisch wesentlich besseren Fundament steht und daher zukunftsfähiger ist. Ansonsten müsste Clover nicht intern OpenCore verwenden.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 12:27

[Zitat von Aluveitie](#)

...einen Bootloader geschaffen der lange gute Dienste erwiesen hat...

Würde ich nicht sagen.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 28. Mai 2021, 12:37

Dazu kann ich nur sagen, das mein Dell Latitude 3550 mit OC nicht starten möchte, immer KP. Mit Clover läuft er einwandfrei.

Mein PC mit dem AsRock-Board und dem i5-4590 mag OC auch nicht, damit schaltet er sich nach dem Runterfahren nicht aus, mit Clover schon.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 12:42

[Rentier Rudi](#) In dem Fall sitzt das Problem wahrscheinlich vor dem PC.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Mai 2021, 13:24

Es ist nun einfach schon nervig, dass dieses Thema in fast jedem thread existiert!

"Unfähig" würde ich jetzt nicht unbedingt verwenden wollen, es werden aber auch andere Developer als unfähig bezeichnet, was aber definitiv nicht immer stimmt.

Könnt ihr das Thema denn immer wieder diskutieren, oder einfach einen thread dazu erstellen?

[Zitat von anonymous writer](#)

Mein Respekt gilt beiden Entwickler Teams. Hut ab.

Vergiss bitte mal die Chameleon devs nicht, zwar wird Chameleon nicht mehr verwendet, aber in clover Version vor 5123 wurde dessen Kext injection benutzt.

Ozmosis sollte auch nicht vergessen werden, war zu seiner Zeit auf richtiger HW besser als Clover, und auch die Kext injection war etwas weniger fehleranfällig (bei Updates von macos).

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. Mai 2021, 13:55

Ja, würde mich auch freuen wenn diese Diskussion um was ist der bessere Bootloader endlich Geschichte ist.

Gibt doch nichts bessere für uns als zwei Teams die sich darum bemühen das wir unsere Hacks betreiben können. Welcher der bessere ist spielt da keine Rolle nur das Ergebnis zählt und dieses ist am Ende ein lauffähiges System zu haben.

Aus diesem Grund schreibe ich meine Erfahrungen mit Clover und OpenCore. Kein Unterschied zwischen den Boodloadern im laufenden Betrieb.

Beitrag von „EdD1024“ vom 28. Mai 2021, 16:59

Das sind alles sehr respektable Projekte und ehrlich gesagt waren das die Tools für meine ersten Hack-Gehversuche. Ohne die, wären wir jetzt nicht hier, Piker Alpha und RehabMan, geradezu legendär. Klar haben diese Geschichten auch gewisse Nachteile, sonst hätte es die Weiterentwicklung nicht weitergegeben.

Kudos für alles vor Clover (kenne ich persönlich jetzt nicht so), Clover und OpenCore, die alle ihren Platz in der Hackintosh-Historie haben, die unzähligen Tools, Kexte & Co., damit wir unseren Spaß auf einer nicht-Windows für Windows gedachte Maschine haben. Wir sind die weirdos irgendwie, oder? 😊 Im positiven Sinne, natürlich...

Beitrag von „MacPeet“ vom 28. Mai 2021, 17:49

Naja, vielleicht sollte man diese Sache gar nicht so ausweiten.

Wer schon länger dabei ist, der hat die ganze Entwicklung ja mitgemacht.

Damals war das Reptil das Maß der Dinge, aber die Entwicklung ging halt weiter mit den neuen OSX-Systemen.

Neue Innovationen wurden dafür gebraucht.

Dann kam Clover und macht bis heute auch einen guten Job. Ich war damals jedenfalls dankbar, dass ich OSX damit weiter nutzen konnte.

Osmosis war auch noch da, richtig, was eine Zeit lang funktionierte, allerdings nur auf bestimmter Hardware, aber auch diese Entwicklung hat viele User glücklich gemacht.

Damals hatten wir noch für jedes AudioDevice die AppleHDA gepatcht, was heute mit der Entwicklung von AppleALC sicher viel, viel einfacher ist, zumindest muss man heute keine real-Kext's mehr tauschen.

Naja, auch heute gehen die Entwicklungen weiter, je nachdem was Apple in den neuen Versionen gerade ändert.

Letztlich haben einige Entwickler immer wieder einen Weg gefunden, dass wir diesbezüglich überhaupt weitermachen können und dafür bin ich sehr dankbar.

An dieser Stelle könnte man so viele Entwickler nennen, deren Entwicklungen wir mal so eben einfach verwendet haben, ohne jemals Dank zu sagen.

Daher finde ich die Suche nach dem besten Bootloader auch mehr als Quatsch.

Ja, Clover bedient sich inzwischen der Entwicklungen von OC, aber egal, viele User sind damit glücklich.

Natürlich ist OC die neuste Entwicklung und es wird auch eine Zeit lang der Weg sein, so wie es

immer war.

Ich bin jedenfalls jedem Entwickler sehr dankbar, welcher mir diese Sache hier über Jahre ermöglicht hat.

Beitrag von „kiu77“ vom 28. Mai 2021, 19:05

Uh, ich habe seit 11.4 Crahes = Totalabstürze.

Eine Systematik habe ich noch nicht, es waren auch erst zwei unmotivierete Neustarts.

Hier der Crash-Bericht des Systems

Code

1. panic(cpu 4 caller 0xfffff801351f1ae): sta already removed
2. Backtrace (CPU 4), Frame : Return Address
3. 0xfffffa106eb39e0 : 0xfffff800f48e0dd mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x3fd
4. 0xfffffa106eb3a30 : 0xfffff800f5d4f33 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x143
5. 0xfffffa106eb3a70 : 0xfffff800f5c552a mach_kernel : _kernel_trap + 0x55a
6. 0xfffffa106eb3ac0 : 0xfffff800f432a2f mach_kernel : _return_from_trap + 0xff
7. 0xfffffa106eb3ae0 : 0xfffff800f48d8fd mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0xad
8. 0xfffffa106eb3c00 : 0xfffff800f48dbf3 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x273
9. 0xfffffa106eb3c70 : 0xfffff800fc9d81a mach_kernel : _panic + 0x54
10. 0xfffffa106eb3ce0 : 0xfffff801351f1ae com.zxystd.AirportIwlwm :
 __ZN6Iwlwx14iwx_rm_sta_cmdEP9iwx_softcP8iwx_node + 0x4e
11. 0xfffffa106eb3d30 : 0xfffff8013522884 com.zxystd.AirportIwlwm :
 __ZN6Iwlwx12iwx_disassocEP9iwx_softc + 0x174
12. 0xfffffa106eb3dd0 : 0xfffff8013523e99 com.zxystd.AirportIwlwm :
 __ZN6Iwlwx17iwx_newstate_taskEPv + 0x1b9
13. 0xfffffa106eb3e40 : 0xfffff80134b580f com.zxystd.AirportIwlwm : __Z12taskq_threadPv
 + 0x6f
14. 0xfffffa106eb3fa0 : 0xfffff800f43213e mach_kernel : _call_continuation + 0x2e
15. Kernel Extensions in backtrace:
16. com.zxystd.AirportIwlwm(1.3)[A2ED57F8-46E0-3D99-A26D-55A1B1FD7873]@0xfffff80134b3000->0xfffff8014203fff
17. dependency: com.apple.iokit.IO80211Family(1200.12.2b1)[0B5A2E80-490B-307B-B524-26379C9475CA]@0xfffff8010f11000->0xfffff8011090fff

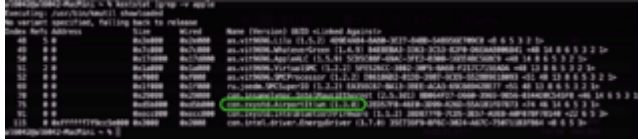
18. dependency: com.apple.iokit.IONetworkingFamily(3.4)[B6F28D28-0733-3358-B9F0-0825BE36BD88]@0xffffffff8011cde000->0xffffffff8011cf4fff
19. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[99A70889-A31C-3B25-8E88-ADD3F317E4E4]@0xffffffff8011f6a000->0xffffffff8011f92fff
- 20.
21. Process name corresponding to current thread: kernel_task
22. Boot args: keepsyms=1 alcid=1 debug=0x100 chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rev2-dev
- 23.
24. Mac OS version:
25. 20F71
- 26.
27. Kernel version:
28. Darwin Kernel Version 20.5.0: Sat May 8 05:10:33 PDT 2021; root:xnu-7195.121.3~9/RELEASE_X86_64
29. KernelCache slide: 0x000000000f200000
30. KernelCache base: 0xffffffff800f400000
31. Kernel slide: 0x000000000f210000
32. Kernel text base: 0xffffffff800f410000
33. __HIB text base: 0xffffffff800f300000
34. System model name: iMac20,1
35. System shutdown begun: NO
36. Panic diags file available: YES (0x0)
37. Hibernation exit count: 0
- 38.
39. System uptime in nanoseconds: 215471020770
40. Last Sleep: absolute base_tsc base_nano
41. Uptime : 0x000000322b12dd0c
42. Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
43. Wake : 0x0000000000000000 0x0000000e66b5fb4c 0x0000000000000000

Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 28. Mai 2021, 19:27

Laut der Meldung stört die Kiste sich am AirportItlwm in Version 1.3...

Auf meinen NUC läuft der auch, wird aber im Terminal als Version 1.3.0 deklariert:



Bei sind damit bisher keine Probleme aufgetaucht.

Beitrag von „kiu77“ vom 28. Mai 2021, 19:28

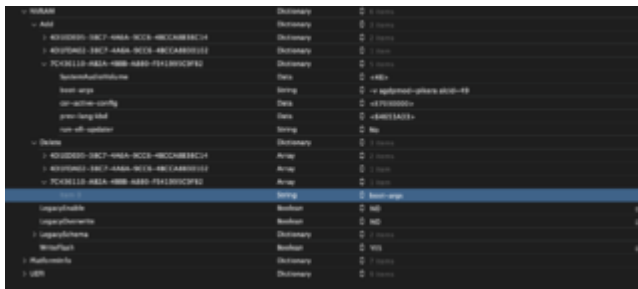
Danke Al6042.

Er funktioniert eh nicht richtig. Werde ich ihn mal löschen.

Beitrag von „julingten“ vom 29. Mai 2021, 15:09

[al6042](#)

Meine Config sieht wie folgt aus. Muss ich diese wie in deinem Screenshot anpassen?



Beitrag von „al6042“ vom 29. Mai 2021, 15:11

Jupp, so würde ich es machen...

Beitrag von „Haffi86“ vom 30. Mai 2021, 15:18

Hi Leute, ich wollte jetzt auch das Update durchführen, leider bleibt die Installation relativ weit am Anfang stehen. Muss ich beim Update irgendwas beachten? Ich verwende OpenCore 0.6.9

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 15:47

Es gibt ocvalidate um deine config.plist zu prüfen. Hast du das gemacht das prüfen?

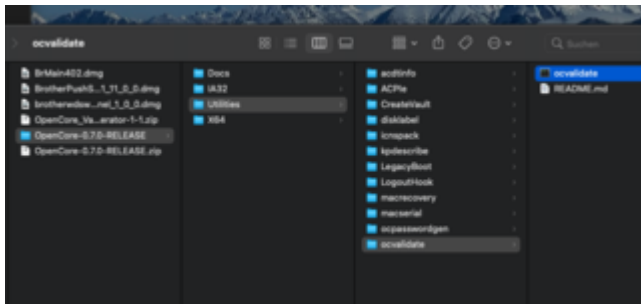
Beitrag von „Haffi86“ vom 30. Mai 2021, 15:55

Nein, ich muss erstmal schauen, was das ist.

Okay, habe es durchlaufen lassen. Kein Probleme.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 16:01

Das Tool ist glaube ich nicht das richtige. Ist beim OpenCore Paket immer mit dabei.



Beitrag von „Haffi86“ vom 30. Mai 2021, 16:57

Das ist das Ergebnis. Bzw. sollte ich lieber gleich das Update von OpenCore auf 0.7.0 machen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 17:03

Du musst erst das Programm und dann die config.plist ins Terminal ziehen.



Beitrag von „Haffi86“ vom 30. Mai 2021, 17:05

Kein Fehler gefunden

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2021, 17:07

Das sit dann schon mal gut. Kannst du dann den Fehler posten welcher kommt wenn der

Rechner stehen bleibt?

Dazu im Verbose Mode starten und dann ein Bild machen.

Beitrag von „Haffi86“ vom 30. Mai 2021, 18:29

Frag mich nicht warum, aber im Verbose Mode hat er das Update jetzt ordentlich durchgezogen. Das Problem scheint somit gelöst.

Beitrag von „ml_004“ vom 30. Mai 2021, 20:29

hmm bei mir erscheint das Update irgendwie nicht. Gibt es da irgendwelche Ideen an was das liegen könnte?

csr-active-config habe ich auf 00000000

Beitrag von „al6042“ vom 30. Mai 2021, 20:34

Interessant...

führe doch bitte im Terminal mal folgenden Befehl aus und sende uns das Ergebnis:

```
nvrnm -p |grep csr-active-config
```

Erwarten würde ich 00%00%00%00, was auch deinem Hinweis entspricht.

Beitrag von „ml_004“ vom 30. Mai 2021, 20:40

hmm, ich bekomme %ff%0f%00%00. Sollte ich mal den nvram leeren?

Kann ich da vielleicht per terminal nur den einen eintrag(csr-active-config) ändern?

Beitrag von „al6042“ vom 30. Mai 2021, 20:42

Ich würde den NVRAM leeren, bzw. in meiner config.plist die Sektion "Delete" entsprechend dem [Beitrag #62](#) zusätzlich nutzen.

Beitrag von „ml_004“ vom 30. Mai 2021, 20:49

Hat funktioniert, danke!

Update lädt!



Beitrag von „eltanque“ vom 4. Juni 2021, 13:10

beim mir sollte das updateladen 3 tage dauern. habs dann mit Anymacos gemacht und damit ging es unter einer Stunde. heute dauerte es bei einem anderen rechner als update unter einer stunde. 11.4 läuft nun mit OC 0.6.3 und Clover 5132.

Beitrag von „Hydrate“ vom 5. Juni 2021, 12:12

Hat super funktioniert!

OpenCore 0.6.9

Ich habe nach der Installation auch den NVRAM geleert. Kann ich nur empfehlen 😊

Hatte vor Ewigkeiten eine andere Serial eingespeichert und siehe da,

nun taucht diese auch auf. Oh man .. Hackintosh, ich liebe es ❤️