

Big Sur 11.1 wird nicht angezeigt

Beitrag von „maybeageek“ vom 21. Dezember 2020, 14:10

Hallo zusammen,

meinem Hackintosh wird das Update auf 11.1 nicht angeboten. Sämtliche Updates vorher (von 10.14.7 auf 10.15.1, 15.2 ... 11.01) wurden mir angeboten und auch erfolgreich installiert.

Wo kann ich zuerst suchen oder habt ihr Ideen warum das so sein könnte?

Viele Grüße und frohe Feiertage

Beitrag von „123marvin123“ vom 21. Dezember 2020, 15:41

Bei mir genau das selbe Problem, auch mit iMacPro1,1.

//Edit: Hab das Update jetzt über den App Store gemacht. Einfach nach Big Sur suchen und dann auf "Laden" gehen, dann wird das 11.1 Update runtergeladen. Ist dann aber leider 12gb groß, aber zumindest funktioniert es... Installation lief aber ohne Probleme.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 21. Dezember 2020, 15:54

Das ist dann kein Update sondern der ganze Installer. Und dieser lässt sich aber auch ganz leicht (und vermutlich auch schneller) via ANYmacOS laden. 😊

Beitrag von „maybeageek“ vom 21. Dezember 2020, 16:33

Da ich den Installer sowieso noch wollte für einen neuen Stick hab ich ihn aus dem Appstore geladen.

Die Empfehlung ist also einfach drüberbügeln, nicht debuggen warum keine Updates gezeigt werden? Hab eben noch die Kexte aktualisiert und bin auf OC 063

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Dezember 2020, 16:39

Welcher Wert steht bei dir unter NVRAM bei csr-active-config ?

00000000 aktiviert [SIP](#) und ist bei BigSur nötig damit Updates angeboten werden.

Beitrag von „maybeageek“ vom 21. Dezember 2020, 17:07

Bei mir steht da 77000000. Hatte von Anfang an diesen Wert, da er mit 00000000 nie gebootet hat. Das war aber zu 10.14.7 Zeiten, seitdem hab ich das einfach nicht mehr getestet.

Kann ich das einfach auf 00000000 stellen oder muss ich noch was anderes anpassen damit er dann bootet?

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Dezember 2020, 17:18

Kannst du einfach ändern, aber da du mal Probleme damit hattest, hab noch eine safety EFI irgendwo auf einem Stick z.b.

Damit die Änderung wirkt muss du den nvram reseten oder csr-active-config unter delete in der config eintragen.

Beitrag von „maybegeek“ vom 21. Dezember 2020, 17:19

Alles klar dann ändere ich es erstmal auf meinem Stick und schaue. Danke

EDIT UPDATE: [hackmac004](#) habe die Option auf meinem Stick von 77000000 auf 00000000 geändert. Ein Reboot zeigte keine Veränderung bei csrutil status. Ein NVRAM Reset mit Shift+Apfel+P+R -> kein Bild beim booten. Über SSH eingeloggt und Kiste runtergefahren. Danach war aber meine BIOS Bootreihenfolge verschurbelt, weshalb ich denke der NVRAM Reset wird wohl geklappt haben.

Aber es bleibt dabei, mit 00 kein Bild, mit 77 bootet er.

Hast Du dazu eine Idee?

Meine Probleme "damals" waren unter Clover und ganz am Anfang, ich hab diese config einfach nie wieder hinterfragt oder geändert.

Beitrag von „SabineT“ vom 21. Dezember 2020, 19:03

Bei mir kann ich Big Sur auch nicht mit csr-active-config 00000000 booten. Der Balken bewegt sich grad mal 1mm und der Rechner startet neu. Catalina booted aber problemlos. Mit 77080000 booted auch Big Sur.

Beitrag von „maybegeek“ vom 21. Dezember 2020, 19:06

[SabineT](#) Danke. Das ist auch echt schräg.

[JimSalabim](#) entschuldige wenn ich Dich hier tagge. Du fährst auf Deinem z390 doch auch mit [SIP](#) enabled (sprich 00000000), oder?

Wie es aussieht muss das wohl enabled werden um das Update von 11.0.1 auf 11.1 angeboten zu bekommen, aber so bleibt das Bild schwarz 😞 Eine Idee?

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Dezember 2020, 19:24

Ja, ist merkwürdig. Wir könnten uns der Sache nähern indem wir den Rest der EFI mal anschauen.

Ich nehme an du hast deine USBports per SSDT gemappt? Wenn ja, kannst du eigentlich die SSDT-USBX.aml deaktivieren. Bei den Treibern brauchst du den OpenUsbKbDxe.efi auch nicht.

Wofür brauchst du die SSDT-DTGP.aml ?

Beitrag von „JimSalabim“ vom 21. Dezember 2020, 20:47

[SabineT](#) Der richtige Wert, um [SIP](#) unter Big Sur zu deaktivieren, lautet FF0F0000. Aber wie dem auch sei, [maybeageek](#) , ja, ich habe [SIP](#) aktiviert (00000000) und alle Big-Sur-Updates haben bei mir damit funktioniert. DmgLoading steht bei mir auf "Any", SecureBootModel auf "Disabled" (beides unter Misc -> Security in der OpenCore-config.plist), falls dir das was hilft.

[hackmac004](#) Wieso kann er die SSDT-USBX deaktivieren, wenn die USB-Ports per SSDT gemappt sind? Die Einträge aus der SSDT-USBX (für die richtigen Einstellungen zur Stromversorgung über USB) sind standardmäßig eigentlich nicht in einer SSDT-UIAC enthalten. Man kann das zwar auch dort durchaus eintragen, aber solange das nicht der Fall ist, sollte man die SSDT-USBX schon aktiviert lassen, würde ich denken. Genau, die SSDT-DTGP braucht [maybeageek](#) nicht, die DTGP-Methode ist nämlich schon genau so in seiner SSDT-PLUG mit eingetragen.

Der OpenUsbKbDxe.efi ist eine Alternative zu KeySupport und funktioniert mal besser, mal schlechter, mal genauso gut. Man sollte aber nicht beides gleichzeitig verwenden (siehe OpenCore-Configuration.pdf). Für [maybeageek](#) heißt das, entweder KeySupport deaktivieren (unter UEFI -> Input) ODER OpenUsbKbDxe.efi entfernen und in der config.plist unter UEFI -> Drivers deaktivieren.

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Dezember 2020, 21:21

[JimSalabim](#) Ich kannte das bisher nur so, dass die SSDT-EC.aml & SSDT-UIAC.aml + UsbInjectAll eine zeitlang so zusammen genutzt wurde. Mittlerweile exportiert das Hackintool eine SSDT-EC-USBX.aml

EC und USBX hatte ich so getrennt noch nicht gesehen. Wenn das passt, ist alles gut und kann dann aktiviert bleiben.

Da OC mit dem Quirk XhciPortLimit die USBInjectAll.kext eigentlich nicht mehr braucht, hätte ich noch die Frage, ob es reicht XhciPortLimit auf Yes zu stellen ohne USBInjectAll.kext oder andersherum ?

Da mir das nicht ganz klar ist, benutze ich lieber einfach die USBports.kext 😊

Beitrag von „JimSalabim“ vom 22. Dezember 2020, 00:29

[hackmac004](#) Den XhciPortLimit-Quirk braucht man bei Verwendung der USBInjectAll.kext nicht (und natürlich auch nicht mehr, wenn man seine USBPorts.kext fertig hat). Allerdings braucht man durchaus die USBInjectAll.kext für die Verwendung der SSDT-UIAC.aml.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Dezember 2020, 08:54

Ich hatte das Problem auch. Allerdings hatte ich zu dieser Zeit ne Public Beta von Big Sur. csr-active config ändern hat nichts gebracht. Es kam immer 'ne Fehlermeldung, dass das Prüfen nach Updates fehlgeschlagen wäre.

Habe dann mit AnyMacOS die aktuellste Version von BigSur runter geladen und einen clean install gemacht und jetzt ist alles wieder normal, soweit ich das beurteilen kann.

Beitrag von „maybegeek“ vom 22. Dezember 2020, 12:09

Ich seh schon [JimSalabim](#) und [hackmac004](#) ich muss da nochmal ran und einiges verbessern



Mal sehen wann ich die Zeit dazu finde 😄

Danke erstmal.

Beitrag von „SabineT“ vom 23. Dezember 2020, 13:51

[Zitat von JimSalabim](#)

[SabineT](#) Der richtige Wert, um [SIP](#) unter Big Sur zu deaktivieren, lautet FF0F0000. Aber wie dem auch sei, [maybegeek](#), ja, ich habe [SIP](#) aktiviert (00000000) und alle Big-Sur-Updates haben bei mir damit funktioniert. DmgLoading steht bei mir auf "Any", SecureBootModel auf "Disabled" (beides unter Misc -> Security in der OpenCore-config.plist), falls dir das was hilft.

[JimSalabim](#) das von mir verwendete 77080000 funktioniert auch Problemlos (Apple Internal ist dann enabled), nur 00000000 (also [SIP](#) enabled) macht mit Big Sur Probleme.

Ich werde aber wohl in den sauren Apfel beißen und den Full-Installer mit AnyMacOS über meine 2Mb/s Internetanbindung runterladen.

Beitrag von „JimSalabim“ vom 23. Dezember 2020, 13:58

[SabineT](#) Siehe hier:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/faq.html#disabling-sip>

- 00000000 - SIP completely enabled (0x0).
- 03000000 - Disable text signing (0x1) and filesystem protections (0x2).
- FF030000 - Disable all flags in macOS High Sierra (0x3ff).
- FF070000 - Disable all flags in macOS Mojave (0x7ff) and in macOS Catalina (0x7ff) as Apple introduced a value for executable policy.
- FF0F0000 - Disable all flags in macOS Big Sur (0xffff) which has another new flag for authenticated root (0x10000).

Aber klar, es gibt ja nicht nur komplett an und komplett aus, insofern sind ja auch andere Werte möglich.

Beitrag von „LetsGo“ vom 24. Dezember 2020, 01:13

Laut Dortania Guide hängt es damit zusammen, dass keine Updates angeboten werden <https://dortania.github.io/Ope...newer-versions-of-big-sur>

Bei mir siehts jedenfalls danach aus: `diskutil apfs list`

```

+-> Volume disk1s7 7488DF15-E448-41D9-BCF4-E8E98610302A
-----
APFS Volume Disk (Role):  disk1s7 (System)
Name:                     Big Sur (Case-insensitive)
Mount Point:              Not Mounted
Capacity Consumed:       14939463680 B (14.9 GB)
Sealed:                   Broken
FileVault:                No
|
Snapshot:                 27853634-E56B-42CE-9D0E-391EA730708C
Snapshot Disk:            disk1s7s1
Snapshot Mount Point:     /
Snapshot Sealed:         Broken
  
```

Werde jetzt mal mit FullInstaller drüber bügeln und sehen, ob sich das ändert. Wäre doch ziemlich doof, wenn man jedesmal den kompletten Installer laden müsste, weil kein Update mehr angeboten wird.

Ansonsten hilft nur ein Roll back über die Recovery Partition, wie es im Guide beschrieben wird.

Beitrag von „SabineT“ vom 24. Dezember 2020, 07:21

[LetsGo](#) Danke für den Tipp, ist bei mir auch *Broken*.

Beitrag von „LetsGo“ vom 24. Dezember 2020, 10:09

[Zitat von SabineT](#)

Bei mir kann ich Big Sur auch nicht mit csr-active-config 00000000 booten. Der Balken bewegt sich grad mal 1mm und der Rechner startet neu. Catalina booted aber problemlos. Mit 77080000 booted auch Big Sur.

Bei mir ist das auch der Fall!

[SabineT](#)

Update

Mit dem Full Installer (Big Sur 11.1) einmal drüber gegangen und alles scheint wieder zu funktionieren. Ich kann jetzt wieder csr-active-config 00000000 eintragen und Big Sur bootet damit auch, wie es soll. Snapshot Sealed steht wieder auf Yes.

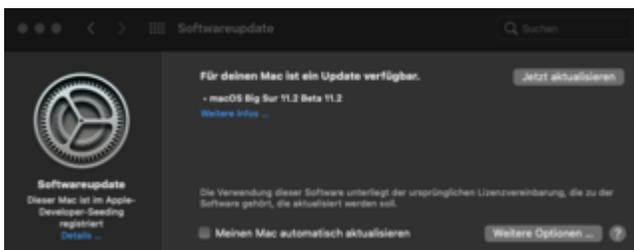
```
↔ Volume disk1s7 C2E65547-8FF9-4E43-8321-EEB77BDA47E8
-----
APFS Volume Disk (Role):  disk1s7 (System)
Name:                      Big Sur (Case-insensitive)
Mount Point:               Not Mounted
Capacity Consumed:        15045390336 B (15.0 GB)
Sealed:                    Broken
FileVault:                 No
|
Snapshot:                  22CC05F6-5347-475A-A5E0-68CD609B3438
Snapshot Disk:             disk1s7s1
Snapshot Mount Point:      /
Snapshot Sealed:           Yes
```

csr-active-config 00000000

```
csrutil status
System Integrity Protection status: enabled.

csrutil authenticated-root status
Authenticated Root status: enabled
```

Jetzt bekomme ich beim Wechsel in den Developer Seed auch wieder Updates angeboten. Dann sollte das für alle anderen Seeds auch gelten.



Beitrag von „maybegeek“ vom 27. Dezember 2020, 15:17

Habs wegen Weihnachten noch nicht geschafft, aber dann werde ich das jetzt auch mal probieren mit dem Full Installer [LetsGo](#) Danke

Update: Full Installer ausgeführt, 3 Reboots später: 11.1 läuft einwandfrei. Danke allen. Und bei Gelegenheit werd ich mir wohl mal ein brandneuer OC von Grundauf erstellen müssen.

Beitrag von „maybegeek“ vom 14. Juni 2021, 15:26

Update.

OpenCore 0.7.0 hab ich mal zum Anlass genommen um die [SIP](#) Sache wieder anzugehen.

[SIP](#) ist jetzt enabled und und alles läuft einwandfrei.

SEAL steht noch auf broken. Danke das wird sich dann mit 11.5 ändern, das werd ich dann mal komplett drüber installieren..

Trotzdem danke erstmal. ich schließe das Thema 😊