

Catalina Installation Reboot

Beitrag von „schweinehansen“ vom 30. August 2024, 12:40

Hallo,

ich versuche auf einem alten Asus P7P55-M und i5 750CPU Catalina zu installieren mittels eines USB Sticks mit Clover. UEFI hat das Board nicht. Die Clover-Version ist die 5040. Neuere Versionen brachten immer Probleme mit dem Ethernet. Der Rechner bootet in die Installation, es wird auch die richtige Festplatte erkannt und die Installation beginnt. Nach einer gewissen Zeit bootet der Rechner aus der Installation heraus neu. Wenn ich das richtig verstanden habe, muss das so sein. Anschliessend bootet der Rechner wieder in Clover, aber die Installation wird nicht fortgesetzt, sondern beginnt von vorn.

Auf dem Rechner war vorher Sierra installiert. Leider ging die Festplatte kaputt und ich musste jetzt den Stick von einem Windows 11 PC mittels BDUtility konfigurieren. Wenn ich das richtig in Erinnerung habe, muss doch nach dem 1.Reboot in der Clover-Oberfläche irgendwo die schon beschriebene Festplatte auftauchen, was nicht passiert. Oder muss ich jedes Mal die Installation neu starten. Ich habe nur die notwendigsten Treiber und Kexte installiert. Alas SMBios ist iMac11,2 eingetragen. Das sollte passen. Kriegt man das noch irgendwie hin ?

Ich hätte ja auch Sierra wieder installiert, aber da taucht am Anfang der Installation der Hinweis auf, dass das zu oft probiert wurde und nicht fortgesetzt werden kann.

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. August 2024, 17:00

Du kommst auf dem alten Legacy-Bios-Rechner so nicht weiter. SMBIOS iMac11,2 (realMac) ist bis High Sierra 10.13.6 nativ.

Du musst den Catalina-Install-Stick bereits mittels DosDude Catalina Patcher erstellen, weil dort schon nötige Patches eingebaut werden und nach Install brauchst Du vom gleichen Stick noch den DosDude Catalina Patcher-Postinstall.

Ferner ist Deine Clover-Version zu alt für Catalina. Nimm Clover_r5115.pkg für Catalina auf dem Legacy-Rechner. Dies ist eine der letzten Versionen, bevor die Quirks-Einträge eingebaut wurden und läuft bestens auf Legacy mit letzter Version Catalina.

Mach Dich schlau im Internet, bzgl. DosDude Catalina Patcher, dort ist alles beschrieben. Catalina verlangt bereits Metal-Grafik, aber der DosDude Catalina Patcher-Postinstall liefert so einige non-Metal-Patches.

Läuft hier wie beschrieben noch super auf einem alten Rechner mit Core2Duo CPU, also noch älter als Dein Rechner.

Da Du in Deiner EFI zwar einige DSDT-Patches im Clover hast, aber keine explizite gepatchte DSDT, kann es Dir passieren, dass der USBInjectAll.kext nicht für alle USB-Ports greift und Du während der Installation das USB zum Stick verlierst.

In dem Fall dann mal alle USB-Ports versuchen!

Deine Netzwerksprobleme liegen nicht an neuerer Clover-Version, sondern eher an zu alten Kext's oder den Einstellungen in der config.plist.

Beitrag von „schweinehansen“ vom 30. August 2024, 17:56

ok, vielen Dank. Das werde ich erstmal ausprobieren.

Beitrag von „MacPeet“ vom 31. August 2024, 11:26

Du musst grundlegend überarbeiten, wenn Du in Richtung Catalina willst. Deine Kext's sind alle uralt, in Deiner EFI von oben.

Grundsätzlich möglich ist es aber.

Welche Grafik ist denn in Verwendung?

Beitrag von „schweinehansen“ vom 31. August 2024, 12:32

Graphik ist eine nvidia 710 glaube ich, oder 730.

ich muss aber nochmal betonen, dass ich momentan keinen Mac zur Verfügung habe. Ich muss das alles von einem Windows10 bzw. windows 11 PC aus machen.

Beitrag von „MacPeet“ vom 31. August 2024, 18:14

Wenn die 710, bzw. 730 Kepler-Chip sind, dann können die nativ Metal mit Catalina, was schon mal super ist.

Da Dein i5 750 bereits Befehlssatz SSE.4.2 kann, brauchst Du den Weg über DosDude nicht unbedingt und kannst Deinen Stick verwenden, welchen Du über Win erstellst.

Was Du aber unbedingt machen musst, ist Clover und die Kext's erneuern, wie oben beschrieben und dann solltest Du für den Install Dein SMBIOS auf iMac 2012 anheben, welcher mit Catalina unterstützt ist, also iMac13,1 oder iMac13,2, dann sollte es eigentlich klappen.

Viel Erfolg!

Beitrag von „bluebyte“ vom 31. August 2024, 20:44

[schweinehansen](#) Wie [MacPeet](#) schon erwähnt hat, muss auf der Nvidia ein Kepler verbaut sein.

Es gibt die GT710 und die GT730 auch mit Fermi-Chip. Das erkennt man am Zusatz "variant".

Kepler

GT 710 (GK208 variant)

GT 730 (GK208 variant)

Fermi

GT 730 (GF108 variant)

GT 710 (GF119 variant)

Hier mal ein Link zu unterstützten Nvidia-Karten mit Kepler-Chip.

Lass dich nicht durch den Ausdruck "unsupported" am Anfang verunsichern.

<https://dortania.github.io/GPU...l#unsupported-nvidia-gpus>

Beitrag von „schweinehansen“ vom 13. September 2024, 14:31

So ich musste erstmal auf die neu Festplatte warten, aber jetzt ist Catalina drauf. In der Zwischenzeit habe ich auf einem anderen, neueren Rechner virtualbox Images mit MacOS geladen und von da aus alle Installationsdateien für den alten PC zusammengestellt. Ich vermute meine vorhergehenden ISOs haben alle nicht funktioniert. Ich finde das von einem Windows Rechner zu machen auch nicht so optimal.

Bis zu welcher MacOS Version könnte ich denn noch weitergehen ? Ich glaube spätestens bei Ventura ist Schluss, oder ?

Beitrag von „bluebyte“ vom 14. September 2024, 15:19

Der Prozessor I5-750 gehört noch zur 1.Generation.

Also noch vor Ivy der 3.Generation und Sandy der 2.Generation.

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/59812-catalina-installation-reboot/>

Wie immer, hilft bei den alten Kisten die Devise: "Probieren geht über Studieren"