

# [Sammelthread] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Juni 2020, 12:46

[Zitat von CMMChris](#)

Clover ist auch am Start

Edit: Dateien auf Wunsch von [kuckkuck](#) gelöscht

So siehts aus. Die Tests von gestern zeigen erstmal, dass Clover + Big Sur allgemein möglich ist, es braucht aber Veränderungen an Clover.

Ich habe CMMChris gebeten die Dateien, die den Boot von Big Sur mit Clover ermöglichen vorerst wieder rauszunehmen, denn die Entwicklung ist meiner Meinung nach noch nicht geeignet für die Öffentlichkeit.

Ganz allgemein gesprochen muss 1. der prelinked kernel per NVRam Eintrag forciert werden und 2. Clovers Kext Injection repariert werden.

1. lässt sich eventuell durch einen Patch ersetzen, der grob gesagt Zugriffe auf KernelCollections passend auf den Kernel umleitet, dieser müsste aber erst geschrieben werden. (Vorteil ist, dass das auch noch funktioniert sobald prelinkedkernel aus BS rausfliegt)

Mein Patcher den CMMChris hochgeladen hatte zeigt, dass 2. grundsätzlich möglich ist (readStartupExtensions und loadExecutable funktionieren), die Dateien basieren aber auf einem veralteten Konzept. Das müsste nochmal ordentlich und mittels Symbol-basiertem Patching implementiert werden.

Vielleicht komme ich dazu in den kommenden Tagen hier eine Clover Version bereitzustellen, die vorhandene Installationen von Big Sur starten kann. Ansonsten beobachte ich mal was das Clover Team hinbekommt und schau was ich selber noch so finde.