

[Sammelthread] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „PaddyM“ vom 25. Juni 2020, 21:22

Das hier ist von vit9696

<https://www.applelife.ru/threa...44999/page-45#post-883149>

Mit Google Übersetzer (mit Vorsicht zu geniessen):

1. Laden Sie ein vorinstalliertes macOS 11 DP1-Image herunter oder erstellen Sie es.
2. Erweitern Sie das Bild:

Für dmg (Standard):

- `hdid -nomount "/Volumes/acidanthera/macOS_11.dmg"`
- `diskutil list #` schau auf die gewünschte Platte, nicht synthetisiert
- `sudo dd if = / dev / diskX von = / dev / diskY bs = 32m #` von diskX auf diskY wiederherstellen

Für dd:

- `sudo dd if = / acidanthera / macOS_11.raw von = / dev / diskY bs = 32m`

Für dd in gz:

- `sudo sh -c 'gunzip -c macOS11.img.dd.gz | dd von = / dev / diskY '`

X und Y in den Befehlen müssen durch Datenträgernummern ersetzt werden. Für die dmg-Expansion sollte die Platte nicht synthetisiert werden, d.h. physischer Aufschlag. Die Zieldiskette muss nicht gemountet sein.

4. Aktualisieren Sie OpenCore und Kexts auf die Master-Version.

- Jetzt werden nur noch OpenCore, Lilu, AppleALC, VirtualSMC und WhateverGreen teilweise aktualisiert.

- Userspace Patcher in Lilu funktioniert noch nicht.

- Injektionsschlüssel in OpenCore bisher nur im Kompatibilitätsmodus (ohne Installationsunterstützung).

5. Schalten Sie die Injektion von Kexts in den Kompatibilitätsmodus, indem Sie NVRAM-Variablen zu config.plist OpenCore (ERR059-4) hinzufügen:

Code:

```
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82: Booter-Dateigruppenkern <00>
```

```
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82: Booter-Dateisatz-Basissystem <00>
```

Voreingestelltes Bild im dmg-Format:

- von [Vandroiy](#) (Link, Sie benötigen eine Festplatte von mindestens 120 GB, Passwort 1234)

Konvertiertes Bild für dd (kleiner, einfacher):

- von [losinka](#): (Link, Sie benötigen eine Festplatte von mindestens 120 GB, Passwort 1234)

- von [joedm](#): (Magnet Link, Sie benötigen eine Festplatte von mindestens 500 GB, Passwort 12345678)

Die Konvertierung von dmg erfolgt mit QEMU:

```
qemu-img convert -f dmg -O raw /acidanthera/macOS_11.dmg /acidanthera/macOS_11.dd
```

Einige Möglichkeiten zum manuellen Erstellen eines vordefinierten Bildes werden hier, hier, hier oder hier beschrieben.

Wenn Sie ein Laufwerk direkt über dd entfernen, wird empfohlen, zuerst nullfrei zu machen, um die Größe zu verringern und das Ergebnis zu komprimieren. Für nullfrei unter macOS 11:

```
cat / dev / zero> tmp; rm tmp
```

So komprimieren Sie Folgendes:

```
7z a -t7z -m0 = lzma -mx = 9 -mfb = 64 -md = 32m -ms = on /acidanthera/macOS_11.7z  
/acidanthera/macOS_11.dd
```

Wenn jemand neue Bilder hochlädt (@Irisha scheint geladen zu werden), auch auf kleineren Datenträgern, senden Sie diese hier. @ Andrey1970, fügen Sie bitte einen Link zur Nachricht in der Kopfzeile hinzu.