

# Catalina klonen

**Beitrag von „granate15“ vom 3. Dezember 2019, 15:12**

Hallöchen,

nachdem Catalina bei mir endlich läuft würde ich es gerne auf eine SSD klonen.

Normalerweise benutze ich CCC. Catalina hat aber zwei Partitionen, in meinem Fall "Catalina" und "Catalina-Daten".

Wie kann ich das System klonen, eventuell auch mit dem FDP?

Danke im Voraus.

Leo

---

**Beitrag von „macdream“ vom 3. Dezember 2019, 17:15**

Hallo granate15,

bei mir funktioniert es mit CCC ohne Probleme, als Quelle dein Catalina Systemlaufwerk auswählen, dann klonst CCC beide Partitionen auf das Ziel.

---

**Beitrag von „granate15“ vom 5. Dezember 2019, 17:39**

Das war ja einfach MacDream.

Das funktioniert nur unter Catalina. Die ersten Versuche habe ich unter Mojave gemacht, da

funzt das nicht.

Leo

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 5. Dezember 2019, 18:43**

Weil Mojave keine Datenpartition hat.

---

### **Beitrag von „Accu“ vom 9. April 2020, 15:58**

Ein paar Fragen dazu:

1. Wird die EFI Partition auch mit gesichert?
  2. Wie läuft das wenn dann der Rechner nicht mehr startet. Wie bekomme ich dann das Backup zurück gespielt?
- 

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 9. April 2020, 16:22**

1. Nein, das musst du selbst erledigen.
  2. Das Vorgehen ist [hier](#) beschrieben.
- 

### **Beitrag von „canyonwalker“ vom 11. Juni 2020, 01:07**

Manchmal dauert es leider etwas länger bis man einen Fehler bemerkt bzw. die Ursache dafür

erkennt.

Ich nutze den CCC zum sichern einer Laptop SSD auf eine externe SSD, leider habe ich gerade erst bemerkt, da steht eine Meldung "Es werden nur nur Dateien seit dem letzten Backup gesichert". Was wahrscheinlich die Ursache für mein Problem ist.

Wie bekomme ich denn CCC dazu generell alle Dateien zu sichern, finde da leider keine Einstellung ?

Habe die ext. SSD zwischenzeitlich auch für andere Dinge verwendet und den Inhalt der ursprünglichen Sicherung gelöscht bzw. überschrieben.

Nun ist mir zumindest klar wieso der Rechner nach der Sicherung nicht mehr damit ordentlich arbeitet, aber nicht wie ich es entsprechend ändern kann.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juni 2020, 01:28**

geht das eventuell via macrium reflect?

davon gibt es eine free-version , [g-force](#) hat die schonmal getestet, vielleicht wäre das etwas um überhaupt partitionen, bzw. ganze platten zu sichern

edit- topic

---

### **Beitrag von „canyonwalker“ vom 11. Juni 2020, 01:39**

Gerade noch auf der Website von CCC folgenden Hinweis bezüglich eines Fehlers im Catalina 15.5.5 gesehen, welcher wahrscheinlich alle Backups betrifft. Daher dann hier zur Info.

Mein Problem kann ich temp. lösen wenn ich das Volume lösche und ihm einen neuen Namen gebe, geht wahrscheinlich auch anders?

### **Apple introduced a bug in 10.15.5 that prevents the creation of firmlinks**

The `chflags` system call no longer works correctly on 10.15.5 with regard to setting the special

"firmlink" flag that establishes links between the System and Data volume group members. If you're establishing a new backup of macOS 10.15.5 or later, CCC 5.1.17 (and earlier) will be unable to create a correctly-functioning APFS volume group. Many folders on the destination volume will appear empty, and the volume will not be bootable.

**Solution:** Update to CCC 5.1.18 to establish a bootable backup of 10.15.5 or later. See [this blog post for more details](#).

We have reported this issue to Apple (FB7706647) and we are currently awaiting a response.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 11. Juni 2020, 07:15

[canyonwalker](#) Das könnte auch einige andere Fehler erklären, von denen u.a. [CMMChris](#) berichtet hat.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 11. Juni 2020, 14:38

[canyonwalker](#) Stelle den CCC so ein, dass auch Betaversionen gezogen werden und gewähre CCC vollständigen Disk-Zugriff.





---

## Beitrag von „canyonwalker“ vom 14. Juni 2020, 00:34

[karacho](#) mit der letzten Version des CCC und dem Nachtrag zur 15.5. kann man auch wieder vernünftig damit arbeiten.

Wie gewähre ich denn CCC vollständigen Disk Zugriff?

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 14. Juni 2020, 02:51

dd if=/dev/diskx (wo Catalina drauf ist) of=/dev/disk(deine neue platte) bs=512

that's all 😊

---

## Beitrag von „karacho“ vom 14. Juni 2020, 11:17

[Zitat von canyonwalker](#)

Wie gewähre ich denn CCC vollständigen Disk Zugriff?

Systemeinstellungen->Sicherheit->Festplattenvollzugriff