

DefaultBoot Volume

Beitrag von „OldMan“ vom 6. April 2020, 08:42

Hallo Leute, ich weiss es klingt wie ein Witz aber ich bekomme es nicht hin im Clover das Bootvolume festzulegen. Weil ich meine Installtion beim Update auf 10.15.4 zerschossen habe musste ich Catalina neu installieren. Alles wunderbar aber ich kann diese neue Installation nicht als Default Boot festlegen. Ich habe in der config.plist alles versucht, Disklabel, uuid sogar die Alte Partition umbenannt in "alt" , trotzdem bootet er immer von der Alten Partition ??? Was mach ich falsch!

Gruß Hartmut

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 6. April 2020, 09:34

Bitte lade uns mal deine EFI-Partition hoch.
zeigt dir Clover die neue Partition an?

Beitrag von „g-force“ vom 6. April 2020, 09:41

Oft scheitert es daran, daß sich der NVRAM diese Einstellung nicht merkt. Du müsstest testen, ob dein NVRAM beschreibbar ist.

Es gibt dazu einen Terminal-Befehl, den ich aber nicht weiß - [al6042](#) vielleicht?

Beitrag von „OldMan“ vom 6. April 2020, 14:15

Mmmm, NVRam ich dachte immer das steht in der config.plist vom clover ???

Aber es stimmt er liest irgend etwas aus dem NVRam aus, im bootlog steht folgendes.

=== [ScanLoader] =====

5:436 0:000 - [01]: 'EFI'

5:436 0:000 AddLoaderEntry for Volume Name=EFI

5:436 0:000 skipped because entry is hidden

5:436 0:000 - [03]: 'Preboot', hidden

5:436 0:000 - [04]: 'Recovery'

5:437 0:000 AddLoaderEntry for Volume Name=Recovery

5:438 0:001 - [05]: 'VM'

5:438 0:000 - [06]: 'MacOS - Data'

5:442 0:003 - [07]: 'MacOS'

5:452 0:009 AddLoaderEntry for Volume Name=MacOS

5:454 0:002 hibernated: set as never

5:455 0:000 === [AddCustomTool]
=====

5:455 0:000 found tool \EFI\CLOVER\tools\Shell64U.efi

5:455 0:000 Checking EFI partition Volume 1 for Clover

5:455 0:000 Found Clover

5:455 0:000 EmuVariable UninstallEmulation: CloseEvent = Success, original var services restored

5:455 0:000 EmuVariable InstallEmulation: orig vars copied, emu.var.services installed, CreateEvent VirtualAddressChange = Success, CreateEvent ExitBootServices = Success, set Status=Success

5:542 0:086 === [GetEfiBootDeviceFromNvram] =====

5:542 0:000 - efi-boot-device-data:
PciRoot(0x0)\Pci(0x17,0x0)\Sata(0x2,0x0,0x0)\HD(2,GPT,4BE6BAB1-354D-4F98-8160-9046A247C66C,0x64028,0x1DC8F260)\VenMedia(BE74FCF7-0B7C-49F3-9147-01F4042E6842,23ED24D08C84D844919397C56A8F2D68)

5:542 0:000 - Volume: 'PciRoot(0x0)\Pci(0x17,0x0)\Sata(0x2,0x0,0x0)\HD(2,GPT,4BE6BAB1-354D-4F98-8160-9046A247C66C,0x64028,0x1DC8F260)\VenMedia(BE74FCF7-0B7C-49F3-9147-01F4042E6842,23ED24D08C84D844919397C56A8F2D68)'

5:542 0:000 - LoaderPath: '<null string>'

5:542 0:000 - Guid = 4BE6BAB1-354D-4F98-8160-9046A247C66C

5:542 0:000 === [FindStartupDiskVolume] =====

| | | | | | |
|--|-------|---|---------|-----------|---|
| 5:542 | 0:000 | - | Volume: | partition | = |
| PciRoot(0x0)\Pci(0x17,0x0)\Sata(0x2,0x0,0x0)\HD(2,GPT,4BE6BAB1-354D-4F98-8160-9046A247C66C,0x64028,0x1DC8F260)\VenMedia(BE74FCF7-0B7C-49F3-9147-01F4042E6842,23ED24D08C84D844919397C56A8F2D68) | | | | | |

5:542 0:000 - searching for that partition

5:542 0:000 - [!] not found

5:542 0:000 - searching again, but comparing Media dev path nodes

5:542 0:000 - found entry 0. 'Boot Recovery from Recovery', Volume 'Recovery'

5:542 0:000 Boot redirected to Entry 0. 'Boot Recovery from Recovery'

Blos wer schreibt das in den NVRam und wo ?? Clover ?

Beitrag von „g-force“ vom 6. April 2020, 14:37

Ab dieser Zeile

5:542 0:086 === [GetEfiBootDeviceFromNvram] =====

sieht man eigentlich genau, daß im NVRAM nach dem letzten Boot gesucht wird. Es wird auch ein Eintrag gefunden, aber die Suche nach der Partition schlägt fehl.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 6. April 2020, 14:48

[OldMan](#) Ob der NVRAM beschreibbar ist kannst du folgendermaßen testen:

Im Terminal eingeben:

```
sudo nvram TestVar=BaldistOstern
```

mit Enter bestätigen

Terminal beenden und Neustart

Erneut Im Terminal:

```
sudo nvram -p | grep 'TestVar'
```

mit Enter bestätigen

Wenn "BaldistOstern" kommt, funktioniert NVRAM.

Beitrag von „OldMan“ vom 6. April 2020, 14:54

NVRam geht, das hab ist getestet, das beschreiben des NVRam funktioniert.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 6. April 2020, 14:58

Dann sollte es ausreichen den Namen des Volumes (Name der Mac-Platte") in Clover -> Boot "Default Boot Volume" einzutragen.

Beitrag von „g-force“ vom 6. April 2020, 15:14

Das mit "Default Volume" funktioniert bei mir ebenfalls nicht.

Was aber funktioniert, ist "LastBootedVolume". Alle anderen Felder leer (siehe Screenshot), kurzer Timer.



Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 6. April 2020, 15:45

Bei mir hat das immer funktioniert, soweit ich das noch auf dem Schirm habe, da ich seit geraumer Zeit mit OpenCore unterwegs bin.