

Erledigt

Clover Bootmanager startet nicht nach vorgegebener Zeit mit "LastBootedVolume" automatisch durch

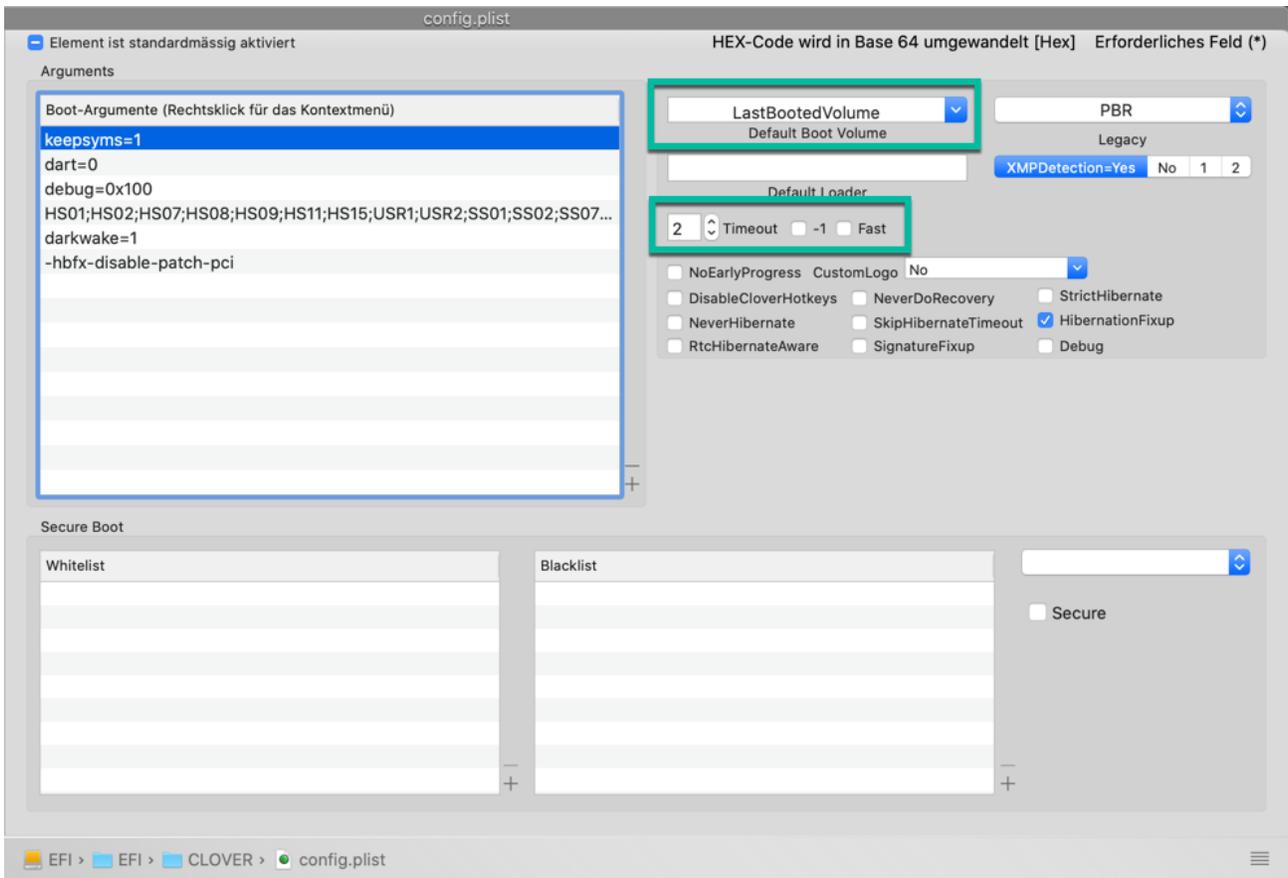
Beitrag von „MacHannes“ vom 14. Mai 2020, 17:00

Hi Ihr,

seit sehr langer Zeit klappt das automatisch Weiterbooten im Clover Manager nicht mehr. Da mein Hacki nun so richtig gut läuft, kümmerge ich mich Stück für Stück um den Kleinkram.

Habt Ihr eine Idee, woran das liegen kann?

Liebe Grüße, MacHannes



und noch eine Frage an [Sascha 77](#) Beim Erstellen des Systemreports (ich liiiiiebe dieses Tool) kommt in der Ausgabe das hier (das Verzeichnis als solches ist vorhanden, wozu ist es da?). Klemmt da was?:

Error Reading File: /private/tmp/kextupdater/Report/CLOVER/

Edit: Systemreport hab' ich erst mal gelöscht. Steht ja zu viel drin...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 14. Mai 2020, 17:17

Hm. Schau ich mir mal an. Aber scheint dem fertigen Report ja keinen Abbruch zu tun. Sieht nur nicht so schön aus der Fehler.

Sieht so aus das PlistBuddy gewisse Einträge in der config.plist nicht findet.

EDIT:

Jo gefunden. In der config.plist hat er die Seriennummern nicht genullt. Das ist natürlich nicht so prall.

Beitrag von „g-force“ vom 14. Mai 2020, 18:04

Welcher Eintrag zuletzt gebootet wurde, wird im NVRAM gespeichert. Wenn das bei Dir nicht funktioniert, ist der NVRAM evtl. nicht beschreibbar.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 14. Mai 2020, 19:42

[MacHannes](#)

Habe gerade mal auf einer Cloverkiste ausprobiert. Du hast auch viel zu viel Ordner im Systemreport. Es dürfen nur diese 3 sein:

ACPI

Drivers

kexts

und eben die config.plist. Ich kann es hier nicht nachstellen (auch die Serials werden bei mir genullt) warum er den kompletten EFI Inhalt kopiert. Hast du den von Hand aufgefüllt und dann wieder gezippt? Weil vom Script her werden definitiv nur die 3 Ordner nebst Inhalt sowie config.plist gezippt. Und der KU zeigt im Hauptfenster als Bootloader Clover an? Mach mal bitte einen Screenshot.

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. Mai 2020, 19:47

[MacHannes](#)

Trage statt "LastBootedVolume" einfach den Namen deiner macOS-Platte ein. Dann ist diese vorgemerkt und nach Timeout wird diese auch gestartet. Ansonsten wählst du innerhalb der Zeit einfach eine andere.

Beitrag von „g-force“ vom 14. Mai 2020, 20:05

Du kannst deinen NVRAM testen: [DEfaultBoot Volume](#)

Beitrag von „MacHannes“ vom 14. Mai 2020, 21:05

Bin grad unterwegs. Wird nachher alles getestet.
Sascha, ich habe nix geändert. Der Systemreport ist original. Hm.
Irgendwas stimmt bei meiner Kiste wohl nicht.

EDIT:

So, bin jetzt wieder zu Hause.

Hier erst mal der Screenshot:



EDIT2:

[g-force](#) , Du hast den Nagel auf den Kopf getroffen. Der NVRAM lässt sich nicht beschreiben. Ich bin noch auf der Suche nach einer Lösung dazu. Falls sie jemand kennt, Imme her damit. Damit hatte ich bisher noch nix zu tun.

@[apfelnico](#) Dein Tipp wird mein Workaround, wenn ich den NVRAM nicht zum Leben erweckt bekommen. Der Vorteil vom "LastBootedVolume" ist für mich der, dass Updates wie am Mac komplett am Stück durchlaufen, weil ja das Instal-Volume das letzte war. Hat immer gut geklappt, bis Catalina um die Ecke kam 😊

EDIT3:

Hier habe ich jetzt mal nach Hilfe zum Reaktivieren des NVRAM nachgefragt: [klick](#)

EDIT4:

die Anfrage die hier unter EDIT3 steht, war Käse. Am Thema vorbei. setzen 6

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. Mai 2020, 23:08

[Zitat von MacHannes](#)

Dein Tipp wird mein Workaround, wenn ich den NVRAM nicht zum Leben erweckt bekommen. Der Vorteil vom "LastBootedVolume" ist für mich der, dass Updates wie am Mac komplett am Stück durchlaufen, weil ja das Instal-Volume das letzte war. Hat immer gut geklappt, bis Catalina um die Ecke kam 😞

Es sollte auch so eingestellt sein, _WENN_ dein NVRAM unter macOS beschreibbar ist. Denn diese Funktion ist an sich sehr sinnvoll so. Und bei einer Installation nutzt diese temporär ohnehin dann einen gesonderten Booteintrag via NVRAM, unabhängig davon, was du sonst eingestellt hast.

[Zitat von MacHannes](#)

Ich bin noch auf der Suche nach einer Lösung dazu. Falls sie jemand kennt, Imme her damit.

Unter Clover lässt sich das doch emulieren, wenn du es nicht in Hardware fixen kannst.

Beitrag von „MacHannes“ vom 14. Mai 2020, 23:08

wenn doch nur einer wüßte WIE man den NVRAM wieder beschreibbar bekommt...

Beitrag von „g-force“ vom 14. Mai 2020, 23:25

..oder emuliert...



<https://www.google.de/search?q...gQIAhAO&biw=2124&bih=1123>

Beitrag von „pebbly“ vom 15. Mai 2020, 00:58

btw, wieso sind die USB Ports per Boot-Argument ausgeschlossen/definiert?

Beitrag von „MacHannes“ vom 15. Mai 2020, 17:56

Die USB-Ports sind nach einer alten Anleitung erarbeitet. Wegen dem

USB Portlimit sind alle unnützen Ports ausgeschlossen, damit die real existierenden USB 3.0 zugewiesen bekommen.

Könnte schon zwei Jahre locker her sein. Da sie derzeit noch funktioniert hatten, hab ich das noch so gelassen. Wenn Du eine „moderne“ Methode hast, gerne her damit.

Mich beschleicht das Gefühl immer mehr, dass ich hier grundsätzlich nochmal ran muss.

Denn ein Cloverupdate kann ich nicht mit dem Installer durchführen. Er schreibt mir den EFI Ordner nicht in die EFI Partition, sondern auf die gesperrte Systempartition. Deshalb kopiere ich schon seit geraumer Zeit zu Updatezwecken die Files einzelnen.

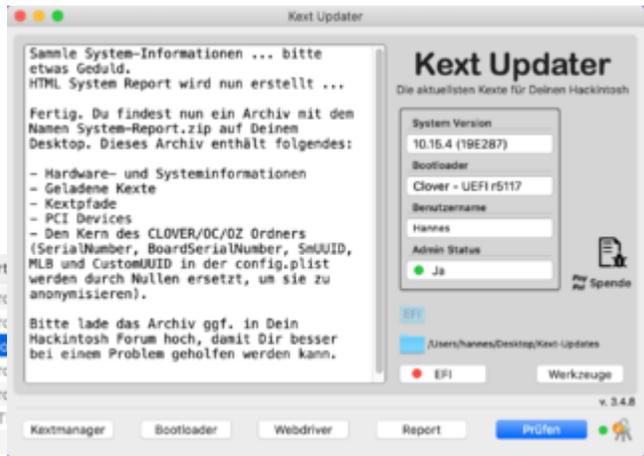
Im KextUpdater wird unter Tools angezeigt, dass ich Schreib/Leserechte auf dieser Systempartition hätte, das stimmt aber nicht. Auch habe ich den Button dazu nicht angeklickt. mich habe Catalina noch nie fehlerfrei installiert bekommen. Immer rennt er irgendwann in eine install-Partition, mit der er dann nicht mehr klar kommt, weil die Partition fertig ist. Ich lösche dann die Installdaten und schließe alle „preboot“-Partitionen aus.

Lauter so Krücken...

Dem System selbst merkt man das nicht an. Läuft sehr gut. Nur fehlt der PowerNap. Sonst ist mir nichts negatives aufgefallen.

[Sascha 77](#) jetzt macht KextUpdater wieder alles richtig. Frag mich ned warum

Name	Änderungsdatum	Größe	Art
▼ CLOVER	Heute, 17:39	3 MB	Ordner
▶ ACPI	Heute, 17:39	11 KB	Ordner
config.plist	Heute, 17:39	11 KB	Textdatei
▶ drivers	Heute, 17:39	163 KB	Ordner
▶ kexts	Heute, 17:39	2,8 MB	Ordner
Report.html	Heute, 17:39	12 KB	Textdatei



EDIT: Ich suche immer noch nach Lösungen für den NVRAM.

Hier hab ich mal rumgespielt, aber nichts bewirkt:



Und [hier](#) habe ich die Info her, dass "EmuVariableUefi-64.efi" nur bei Problemen ohne genutzt werden soll. Bei mir war der aber im Driver/UEFI Ordner drin. Habt Ihr eine Meinung dazu? Wenn ich ihn weglasse funzt mein NVRAM leider auch nicht.

[Hier](#) sagt mir [g-force](#) ich soll emulierten. Bei Google kommt als erster Treffer das Zeug mit dem SC-Script. Das soll man aber wiederum (steht auch wieder hier im Forum) nicht machen, weil das dem NVRAM nicht hilft. Habt Ihr eine konkrete Anleitung, um VRAM zu simulieren?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Mai 2020, 20:47

Jetzt ist der Systemreport wie er sein soll.

Beitrag von „MacHannes“ vom 15. Mai 2020, 21:38

Ja. Soooo geil!!!

zum eigentlichen Thema:
das NVRAM-Thema ist gelöst. [Siehe](#)