

Clover Update - notwendig? und andere Fragen

Beitrag von „flaneurin“ vom 28. Dezember 2020, 20:19

Hi Alle,

das schreckliche Weihnachtstheme beim Clover Boot erinnert mich mal wieder daran, das Clover Update von 4972 auf 5127 endlich anzugehen. Bisher habe ich mich gesträubt, da die neue Dateienstruktur in Clover etwas Vorsicht und Handarbeit benötigt. Siehe ["Was ist mit Clover los?" - Thread](#) hier im Forum.

1. Wenn mein Hackintosh (und Produktivrechner) eigentlich sehr sauber läuft, ist dann ein Clover Update dennoch notwendig? Falls ja, gibt es mittlerweile außer der neuen Dateienstruktur sonst noch was wo ich aufpassen muß?

2. Ich schaffe es nicht, das Weihnachtstheme loszuwerden! Clover Configurator will mir die Änderung im Theme einfach nicht speichern. Die config Datei wird im Finder zwar neu gespeichert, in der config selbst wird aber nach wie vor "mavs style" gelistet und nicht "clover bootcamp". Im Prinzip könnte ich es auch händisch über einen Texteditor ausbessern, richtig? Da reicht der Name des Ordners?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Dezember 2020, 20:25

Zu 1.) Wenn es läuft, dann läuft`s. Ein Update ist nicht zwingend notwendig.

Zu 2.) Lade mal deine "config.plist" hier hoch.

Beitrag von „flaneurin“ vom 28. Dezember 2020, 20:28

1. das ist gut zu hören
2. Config ist im Anhang

Beitrag von „g-force“ vom 28. Dezember 2020, 20:42

So sollte das funktionieren.

Beitrag von „flaneurin“ vom 28. Dezember 2020, 21:20

Vielen Dank.

Dann habe ich nur noch eine Verständnisfrage: Im Grunde könnte ich das Update wagen, solange ich einen Clover Bootstick habe mit meiner Backup EFI? Dann würde der Rechner ja auf jeden Fall immer laufen?

Update: Das Weihnachtstheme ist immer noch drin. In der config steht aber definitiv der "clover bootcamp" als theme? 🤔

Beitrag von „RenStad“ vom 28. Dezember 2020, 21:29

so ist es...

Beitrag von „g-force“ vom 28. Dezember 2020, 23:29

[flaneurin](#) Bist Du sicher, daß Du mit der richtigen EFI bootest?

Lösche mal den Ordner vom Weihnachtsthema (müßte "christmas" heißen), dann sollte zumindest das Standardthema erscheinen.

Beitrag von „flaneurin“ vom 29. Dezember 2020, 14:57

Ja der Rechner startet definitiv von dieser EFI (ich bearbeite/lese die config datei über den kext updater)

Wenn ich den Christmasthema lösche kommt wie du sagst ein Standardthema.

In der config gibt es zwei "Theme" Nennungen: beim ersten wird anschließend "embedded" (vermutlich das Standardthema) genannt, beim zweiten mein bevorzugtes "clover bootcamp". Selbst wenn ich beide in "clover bootcamp" umbenenne und das Christmasthema von der EFI lösche, erscheint das Standardthema, welches leider wegen fehlender Beschriftung unbrauchbar ist.

Beitrag von „g-force“ vom 29. Dezember 2020, 19:18

[Zitat von flaneurin](#)

Ja der Rechner startet definitiv von dieser EFI (ich bearbeite/lese die config datei über den kext updater)

Kannst Du das bitte genauer erklären?

Beitrag von „flaneurin“ vom 29. Dezember 2020, 22:25

[Zitat von g-force](#)

Bist Du sicher, daß Du mit der richtigen EFI bootest?

Ja, weil:

1. wenn ich aus diesem EFI Ordner das Christmastheme lösche erscheint beim Booten das Standardthema
2. soweit ich weiß, öffnet der Kext Updater automatisch den EFI Ordner der beim letzten Bootvorgang benutzt wurde. Die config die sich dort drin befindet ist jene wo ich die verschiedenen Themes ändere. Leider eben ohne Erfolg.

Es scheint so, als legt sich das Weihnachtsthema über die config Datei, sodass dortige Änderungen nichts bringen. Ich weiß ja nicht wie das bei anderen ClovernutzerInnen ist, aber bei mir nistet sich das Weihnachtsthema jedes Jahr ganz unfreiwillig ein, ohne meinem Zutun.

Ich glaube letzten Jahr hat das Ändern der config Datei aber noch funktioniert.

Beitrag von „g-force“ vom 29. Dezember 2020, 22:30

Daß sich das Christmas-Theme automatisch einnistet, habe ich auch noch in Erinnerung. Nervig.

Zu 1.) richtig

Zu 2.) richtig

Schick mir mal deine komplette EFI bzw. lade sie hier hoch, ich schaue mir das an.

Beitrag von „flaneurin“ vom 30. Dezember 2020, 09:07

Mein EFI ist leider zu groß für den Upload hier. Ich hoffe der Download über meine pcloud geht in Ordnung.

[EFI 201230](#)

Danke g-force dass du mir bei meinem kleinen Problem so Mühe gibst.

Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2020, 08:23

Versuche es bitte mit dieser aufs Mindestmaß reduzierten EFI.

Beitrag von „flaneurin“ vom 1. Januar 2021, 16:47

Hallo g-force jetzt ist es wohl zu stark reduziert. Ich komme mit diesem EFI nicht mehr ins macos. Es wird auch das Standardtheme geladen und nicht das in der config. Deshalb gehe ich davon aus, dass es an deiner modifizierten config liegt.

Beitrag von „g-force“ vom 1. Januar 2021, 16:57

Boote bitte in macOS und erstelle einen Screenshot von "diskutil list" (Terminal).

Beitrag von „flaneurin“ vom 1. Januar 2021, 17:08

```

MacBook-Pro:~$ diskutil list
/dev/disk0 (Internal, physical):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: GUID_partition_scheme 4750.2 GB disk0
#2: EFI EFI             200.7 MB disk0s1
#3: Apple_HFS Archiv1    749.9 GB disk0s2

/dev/disk1 (Internal, physical):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: GUID_partition_scheme 47.0 TB disk1
#2: EFI EFI             200.7 MB disk1s1
#3: Apple_HFS Container disk1 1000.0 GB disk1s2

/dev/disk2 (Internal, physical):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: GUID_partition_scheme 47.0 TB disk2
#2: EFI EFI             200.7 MB disk2s1
#3: Apple_HFS Container disk2 1000.0 GB disk2s2

/dev/disk3 (Internal, physical):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: GUID_partition_scheme 47.0 TB disk3
#2: EFI EFI             200.7 MB disk3s1
#3: Apple_HFS TR_Backup 2.0 TB disk3s2

/dev/disk4 (Synthesized):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: APFS Container Scheme - Physical Store disk3s2 1000.0 GB disk4
#2: APFS Volume MacSSD 947.4 GB disk4s1
#3: APFS Volume Preboot 46.3 MB disk4s2
#4: APFS Volume Recovery 530.6 MB disk4s3
#5: APFS Volume VM 24.6 KB disk4s4

/dev/disk5 (Synthesized):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
#1: APFS Container Scheme - Physical Store disk3s2 1000.0 GB disk5
#2: APFS Volume CloneSSD 976.0 GB disk5s1
#3: APFS Volume Preboot 46.3 MB disk5s2
#4: APFS Volume Recovery 522.0 MB disk5s3
#5: APFS Volume VM 2.1 GB disk5s4

```

Hier der Screenshot

Beitrag von „g-force“ vom 1. Januar 2021, 17:16

Ich sehe insgesamt 4 EFI-Partitionen. Die Möglichkeit, daß Du die falsche EFI bzw. Clover bootest, ist jedenfalls gegeben und nicht auszuschließen.

Kontrolliere bitte genau, welche EFI wirklich gebootet wird - und was die anderen EFI enthalten.

Beitrag von „flaneurin“ vom 1. Januar 2021, 20:24

Hab nochmals alles überprüft. Der Rechner hat zwei Archiv-Festplatten angeschlossen mit jeweils einer Apple EFI drin. Dann gibt es die Hauptfestplatte namens "mac SSD" mit deinem EFI. Die vierte Festplatte ist ein Clone der Hauptplatte mit einem älteren, funktionierenden EFI.

Beim Booten habe ich nun zur Sicherheit im BIOS explizit nochmals die Hauptplatte mac SSD ausgewählt mit dem von dir modifizierten EFI. Es kommt das embedded Theme und wenn ich MacOS von der mac SSD in Clover booten möchte erscheint ein durchgestrichener Kreis, müsste also eine Kernelpanic sein.

Wenn ich deinen EFI Ordner mit meinem alten EFI Ordner wieder austausche bootet die Festplatte wieder normal.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. Januar 2021, 08:21

Ein durchgestrichener Kreis bedeutet in der Regel, dass das zu startende Betriebssystem mit der eingestellten Systemdefinition nicht startbar ist, da sie entweder zu alt oder zu neu für das gewählte OS ist. Wenn man -v als Bootargument in die Config einträgt, sollte auch ein entsprechender Hinweis an der Stelle angezeigt werden.

Beitrag von „g-force“ vom 2. Januar 2021, 08:51

[flaneurin](#) Lösche bitte alle Inhalte der anderen EFIs, damit wir den Fehler auf "mac SSD / EFI" eingrenzen können.

Es dürfte mit meiner EFI kein "Embedded-Theme" erscheinen, da es garnicht in der EFI bzw. Clover vorhanden ist.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. Januar 2021, 09:46

[Zitat von g-force](#)

Lösche bitte alle Inhalte der anderen EFIs

Ein Hinweis meinerseits:

Ein separater Bootstick (auch als Backup) - ob mit/ohne Weihnachtstheme - wäre hier zum Austesten von Vorteil: man ist unabhängig von u. U. mehrfach vorhandenen EFI-Ordnern, der Rechner kann booten und man kann in Ruhe untersuchen.

Beitrag von „flaneurin“ vom 2. Januar 2021, 11:52

Ich habe nun alle Festplatten physisch abgesteckt in `diskutil list` im Terminal scheint nur meine MacSSD auf. Im Clover Configurator ebenso. Nichtsdestotrotz kommt das Embedded-Theme

"fehlerhaften" EFI vorbei Dein OS startest, ist bislang nicht die Rede gewesen. Und der Clone mit dem älteren EFI-Ordner ist ausgehängt.

Habe ich da was überlesen?

[Zitat von flaneurin](#)

Ich probiere jetzt noch von einem bootfähigen USB-Stick

Aha - offensichtlich gab es bislang noch keinen Bootstick zum Testen.

Beitrag von „flaneurin“ vom 2. Januar 2021, 13:21

Genau. Es gibt einen Backup USB Stick, den brauche ich gerade wenn ich das EFI von g-force teste und dann eben nur bis zum durchgestrichenen Kreis komme. Dann boote ich mit dem Stick um wieder in mein macOS reinzukommen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. Januar 2021, 13:31

[Zitat von flaneurin](#)

Es gibt einen Backup USB Stick, den brauche ich gerade wenn ich das EFI von g-force teste

Das läuft aber dem eigentlichen Sinn eines Backup-Bootsticks zuwider. Der ist die eiserne Reserve, wenn nichts mehr geht (weshalb man ihn auch unangetastet lässt) - man führt Änderungen besser am Objekt durch, damit die Zuordnung gewährleistet ist.

Und die Info, dass ein Bootstick vorhanden ist, kann für Helfer relevant sein. 😊

Edit: Ich glaube, ich habe Dich gerade missverstanden: Du hast es so gemacht, wie ich es als besser beschrieben habe. Mea culpa!

Beitrag von „flaneurin“ vom 2. Januar 2021, 13:46

Ich fasse nochmals zusammen, falls ich mich missverständlich ausgedrückt habe 😊

Der EFI Ordner von g-force befindet sich auf meiner Hauptplatte ("macSSD") mit MacOS drauf. Mit diesem EFI komme ich aber gar nicht mehr in mein macOS (durchgestrichener Kreis). Um wieder in mein macOS zu kommen nutze ich dann den Backup Bootstick. Diesen nutze ich nur weil ich meine CloneSSD - ein Klone der Hauptplatte mit älteren, funktionierenden EFI - zum Testen und Fehlerausschließen ausgestöpselt habe.

Wenn ich dank Bootstick dann wieder in meinem macOS bin, nenne ich das EFI von g-force in *EFI-gforce* um, und mein funktionierendes EFI von *EFI-old* in *EFI* um. Damit kann ich meinen Rechner wieder normal von der Hauptplatte booten und gelange so wieder in mein macOS.

Ich habe nun probiert g-forces EFI auf einem neuen Bootstick zu legen (also nicht der Not-Backup-Stick) um zu sehen was passiert. Auch dort erscheint seltsamerweise das embedded Theme und wieder der durchgestrichene Kreis. Das embedded Theme befindet sich aber gar nicht in der EFI unter den Themes.

Es ist alles kein Riesenproblem, ich denke das Neujahrs- und Weihnachtsthema verschwindet wohl irgendwann wieder von alleine. Trotzdem ist das Ganze doch recht eigenartig.

Beitrag von „g-force“ vom 2. Januar 2021, 15:15

Lade bitte nochmal deine funktionierende EFI hier hoch, ich überarbeite sie nochmal.

Das Testen von USB-Stick (also die g-force-EFI auf dem Stick und die funktionierende auf SSD) macht tatsächlich mehr Sinn.

Beitrag von „flaneurin“ vom 2. Januar 2021, 15:50

Hier die funktionierende EFI. Danke schon mal 😊

Beitrag von „g-force“ vom 2. Januar 2021, 18:21

Ich habe in dieser EFI nur den Ordner APPLE entfernt, dazu alle alten Themes. Eingefügt wurde das Theme HF4K und nur die Änderung auf dieses Theme in der config.plist eingefügt.

Es gibt also mMn keinen Grund, warum diese EFI nicht funktionieren sollte.

Beitrag von „flaneurin“ vom 2. Januar 2021, 21:11

Jetzt gehts. Vielen, vielen Dank für deine Hilfe [g-force](#).

Beitrag von „g-force“ vom 2. Januar 2021, 23:01

Du solltest nun beim Boot das Theme "HF4K" (übrigens von mir, damit wollte ich Verwechslungen ausschließen) sehen.

An deiner EFI bzw. Konfiguration sind noch einige Dinge zu optimieren - das ist aber zweitrangig, wenn es nun erstmal läuft.

Beitrag von „flaneurin“ vom 3. Januar 2021, 14:41

Ja danke. Das Weihnachtsthema ist nun endlich weg und ich komme mit diesem EFI auch ins macos.

Was meinst du könnte man optimieren? Noch bin ich Ferien und habe etwas Zeit Ich plane

sowieso spätestens im Sommer den Umstieg auf Catalina und ev. Big Sur.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Januar 2021, 17:46

Eine Umstellung auf eine aktuelle Clover-Version kann man/frau in Erwägung ziehen. Das beinhaltet dann aber auch die Umstellung von FakeSMC auf VirtualSMC und einige weitere Anpassungen.

Für Catalina und ältere macOS nicht wirklich nötig, für die Zukunft und Big Sur aber unvermeidbar.