

Erledigt

Startsound im Clover Bootloader

Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 10. Januar 2019, 14:26

Seit Clover_v2.4k_r4844 (Release 09.01.2019) gibt es über das Tool "BootChimeCfg.efi" und den Treiber "AudioDxe-64.efi" die Möglichkeit, den Mac Startsound abzuspielen.

Details hier: [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Leider reagiert das Tool in der Efi-Shell nur auf den Befehl -x. Bei den anderen keine Reaktion. Werden bei mir keine Audio-Outputs erkannt oder woran könnte es liegen? Im MacOS werden alle Audio-Geräte angezeigt aber ich denke, dass ist wohl eine andere Ebene wie die

Cloveroberfläche..



Vielleicht kann ja jemand weiterhelfen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Januar 2019, 14:37

Die beiden Ton-Dateien hast Du aber auf der EFI in den EFI/Clover/Themes-Ordner gepackt?

Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 10. Januar 2019, 14:37

Jab, sind drin!

Beitrag von „al6042“ vom 10. Januar 2019, 14:55

Liegt auch der AudioDxe.efi oder AudioDxe-64.efi unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI?

Handelt es sich bei deinem Clover bereits um Version 4844?

[Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Beitrag von „REVAN“ vom 10. Januar 2019, 15:05

Wie geil ist das denn bitte? Danke für diesen Thread sonst hätte ich das gar nicht gewusst 😄

Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 10. Januar 2019, 15:11

[al6042](#) Ja, Dateien sind im jeweiligen Ordner und es handelt sich dabei um die 4844er Version.

Das gibt mir das Tool raus:

```
BOOTCHIMECFG.EFI [-l] [-s X] [-v X] [-t] [-x] [-?]

-l - List all audio outputs
-s - Select audio output
-v - Change volume
-t - Test current audio output
-x - Clear stored NVRAM variables
-? - Show this help
FS1:\efi\clover\tools\> BootChimeCfg.efi -l
Error: The command argument -l is invalid.

Configures the BootChimeDxe EFI driver.

BOOTCHIMECFG.EFI [-l] [-s X] [-v X] [-t] [-x] [-?]

-l - List all audio outputs
-s - Select audio output
-v - Change volume
-t - Test current audio output
-x - Clear stored NVRAM variables
-? - Show this help
The command failed with error: Invalid Parameter
FS1:\efi\clover\tools\> BootChimeCfg.efi -s
FS1:\efi\clover\tools\> _
```

Falls es relevant ist: ich verwende ein USB-Audiointerface.

Beitrag von „Lisa“ vom 10. Januar 2019, 16:28

Wie öffne ich dieses Tool (Efi-Shell)?

SG.

Beitrag von „Plonker“ vom 10. Januar 2019, 16:33

Ich kann den Sound in der EFI-Shell mit BootChimeCfg.efi -s 7 -v 90 -t abspielen. Vor und nach dem Cloverboot höre ich allerdings nichts...

[hsotnikcah1](#) Es ist -l, nicht -1

Beitrag von „griven“ vom 10. Januar 2019, 16:37

[Zitat von hsotnikcah1](#)

Falls es relevant ist: ich verwende ein USB-Audiointerface.

Das ist relevant denn aktuell funktioniert das Ganze nur mit dem Onboard codec oder dem Intel HDMI Sound. USB Devices sowie HDMI Sound Lösungen von AMD oder NVIDIA Karten sind stand jetzt noch nicht unterstützt.

Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 10. Januar 2019, 16:53

[Lisa](#), Im Clover Menu die Option Shell und dann zu Tools navigieren und BootChimeCfg.efi starten.

[Plonker](#), vielen Dank! Hätte ich vllt auch selber mal draufkommen können.. 😄

[griven](#), danke für die Info! Das hatte ich auch in Erwägung gezogen aber habe mich gewundert, dass überhaupt keine Outputs angezeigt werden. Das liegt an meiner 1/ Verwechslung...

Beitrag von „schmalen“ vom 10. Januar 2019, 18:04

Allerdings beim Neustart ist kein Sound zu hören

Hab's so installiert wie vorgegeben, in der Shell die diversen Parameter eingegeben, und dann mit BootChimeCfg.efi -t den Testsound ausgeben lassen funktioniert soweit.

Beitrag von „CMMChris“ vom 10. Januar 2019, 18:08

Bei mir installiert Clover die BootChimeCfg.efi gar nicht. Was soll das denn? Packt nur die AudioDxe rein. 🤔

Beitrag von „Plonker“ vom 10. Januar 2019, 18:32

BootChimeCfg.efi liegt in Clover/tools

Beitrag von „CMMChris“ vom 10. Januar 2019, 18:35

Ach. Bei den Screenshots von al lag sie in drivers64uefi. Na dann...

Funktioniert leider bei meinem Board nicht mit SPDIF. Schade.

Beitrag von „revunix“ vom 10. Januar 2019, 18:39

[Zitat von Plonker](#)

BootChimeCfg.efi liegt in Clover/tools

Also ich habe diese Datei auch nicht. Vielleicht sollte man die hier mal hochladen.

Ich hab natürlich den neusten Clover installiert.

Beitrag von „Lisa“ vom 10. Januar 2019, 18:44

[hsotnikcah1](#)

"@[Lisa](#) , Im Clover Menu die Option Shell und dann zu Tools navigieren und BootChimeCfg.efi starten."

Ich denke ich stehe auf dem Schlauch.

Wenn ich in Clover boote wo finde ich die Shell??

Danke für Eure Hilfe!

Beitrag von „schmalen“ vom 10. Januar 2019, 19:28

[Lisa](#) wenn du den Rechner startest wird das Clover Bootmenü erscheinen. Dann hast du im unteren bereich mehrere buttons z.B. Optinen, Exit , Restart etc.. ganz links müsste der shell button sein, diesen anklicken

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 10. Januar 2019, 20:19

[hsotnikcah1](#)

Um herauszufinden, welche Soundausgabemöglichkeiten Du hast, musst Du in der shell folgendes tippen:

BootChimeCfg.efi -l <-- das ist ein kleines "L" und keine "1" 😊

Daraufhin sollte er Dir verschiedene Soundausgabemöglichkeiten anzeigen.

Diese testest Du dann wiederum mit:

BootChimeCfg.efi -s 1 -v 75 -t <--- wobei "-s" für das jeweilige Sounddevice 1, 2, 3, etc. steht -
"-v 75" für den Lautstärkelevel in % und "-t" das dies so in das NVRAM übernommen werden soll.

Beitrag von „revunix“ vom 10. Januar 2019, 20:52

Alles gut und schön, aber wie kommt man überhaupt in den Tools Ordner?! Mit cd funktioniert es zumindest nicht.

komische Shell.

Beitrag von „schmalen“ vom 10. Januar 2019, 21:04

[revunix](#) Du musst herausfinden auf welcher Platte deine EFI ist! bei mir ist es FS0: Also ich gebe nach Shell FS0: dann bin ich auf der Partition

danach. cd EFI cd Clover cd tools. danach die besagte Datei BootChimeCfg.efi -l

Beitrag von „revunix“ vom 10. Januar 2019, 21:06

Ja, hab's gefunden :p

Funktioniert, hört sich aber nicht so doll an. Und der Ton kommt auch direkt wenn Clover startet. Also eher useless. Wird also bei mir wird deaktiviert.

Beitrag von „schmalen“ vom 10. Januar 2019, 21:07

Update: Hat sich erledigt!

[Mork vom Ork](#) hast du ne Ahnung warum bei mir der Sound beim Rechnerstart nicht funktioniert, obwohl wenn ich in der Shell alles einstelle und dort der Testsound mit BootChimeCfg.efi -t läuft?

Der Wert wird doch in NVRAM abgelegt oder irre ich mich?

Beitrag von „revunix“ vom 10. Januar 2019, 21:10

[schmalen](#) Da hast du auch nichts verpasst, der Test-Sound hört sich um Welten besser an als er sich dann letztendlich anhört.

Beitrag von „schmalen“ vom 10. Januar 2019, 21:30

[revunix](#) Danke für die info! Ja hört sich wirklich grausig an

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 10. Januar 2019, 21:53

[schmalen](#)

Sorry, leider nicht, da ich diese Funktion nicht nutze, weil ich nur den HDMI-Sound meiner Radeon nutze - und das wird derzeit noch nicht unterstützt.

Ich hatte es nur mal testweise installiert, festgestellt, dass AMD-HDMI und NVIDIA-HDMI noch nicht unterstützt wird und sofort wieder deinstalliert.

Beitrag von „hsotnikcah1“ vom 11. Januar 2019, 12:22

Vielen Dank für die vielen Beiträge. Ich denke auch, dass der Sound ertönen sollte, wenn OSX gestartet wird. (Nicht im Clover-Menü!)

Zumal ich eine externe Soundkarte verwende und das noch nicht unterstützt wird, bleibt der Vanilla-Boot erstmal ein Traum.. 😊

Beitrag von „revunix“ vom 11. Januar 2019, 16:52

[hsotnikcah1](#) Na ja, wenn man Clover auf Fast-Mode stellt, dann klappt das mit dem Vanilla-Boot 😄

Beitrag von „Maddeen“ vom 11. Januar 2019, 17:32

Kann bitte noch mal einer die genaue Befehlsreihenfolge für die Shell sagen?

Ich habe zwar rausgefunden (via "vol"-Befehl) das meine Cloverpartition die FS12 ist, aber ich

kapiere nicht, wie ich die FS12 jetzt auswähle.

Habe cd fs12 ausprobiert - geht aber nicht.

Danke schonmal.

Beitrag von „Plonker“ vom 11. Januar 2019, 17:35

Ohne cd, nur fs12: (also dahinter Doppelpunkt und Enter)

Beitrag von „Maddeen“ vom 11. Januar 2019, 18:26

Super - dank dir.

EDIT: Leider bei mir keinen Erfolg. Der HDMI Output scheint in diesem "Zustand" noch nicht aktiviert zu sein, obwohl laut Liste insgesamt 7 HDMI Outputs angezeigt werden. Alle durchgetestet - keine Chance.

EDIT2: Wer lesen kann ist klar im Vorteil. Griven hatte bereits in Post 7 informiert, dass HDMI Sound via AMD/NVIDIA nicht funktioniert 😊

Für andere Shell-Noobs wie ich

Shell starten (untere Reihe im Clover Boot Menü)

dann mit `vol fsx` die Volumen prüfen, welches die EFI Partition ist. Wobei x immer durch eine Zahl ersetzt wird - also z.B. `vol fs1` für das erste filesystem.

Wenn ihr die richtige dann gefunden habt `fs1`: eingeben und ENTER (sofern fs1 = EFI ist)

Dann `cd efi/clover/tools`

Dann `bootchimecfg.efi -l`

Rest wie von AL beschrieben 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. Januar 2019, 13:08

~~Ich habe alles nach Vorgaben installiert. Kann aber den Sound in der efi nicht abspielen.~~

~~Kann BootChimeCfg.efi mit SPDIF nicht umgehen?~~

~~Update: Habe auch alle Bioseinstellungen (sind ja nur zwei) überprüft. Ich nahm an, das da wohl nix zu machen ist.~~

~~Ich habe den iMac 18,2 für den Bootsound mal abgeschrieben. Für das MacBook 9,2 wäre meine Interesse gegeben.~~

~~Frage an [griven](#) Wie komme ich beim T430 in die EFI-Shell. Der Aufruf über das Clovermenü zeigt keine Wirkung, der Bildschirm bleibt schwarz.~~

~~Was müsste ich evtl. im Bios einstellen?~~

~~Problem lag an UEFI-Treibern, welche kann ich nicht sagen. Shell funktioniert.~~

~~Leider kann BootChimeCfg.efi die gefunden internen HDMI-Ports nicht ansprechen. Somit kann ich den Bootsound auch auf dem T430 nicht nutzen.~~

~~Ich habe hier ein T430 mit i5 3320, wie es von [Sascha 77](#) im Hardware-Bereich beschrieben ist.~~

~~[griven](#) Du schreibst, dass es bei Deinem T430 läuft. Müsste Bootsound mit meinem Gerät~~

funktionieren, oder hast Du ein anderes?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. Januar 2019, 14:28

Versuch es mal hiermit. Klappt bei mir am T420 und am Hacki

[Carillion Installer \(Start-Sound wie am Mac\)](#)

Beitrag von „Arkturus“ vom 16. Januar 2019, 16:09

Danke [Nightflyer](#). Die in dem Thread diskutierte Variante kannte ich schon. Der Sound ertönt dabei irgenwann zwischen dem Entschlüsseln von FileVault und dem Umschalten des Grafiktreibers und dann nur ganz kurz, der Rest wirkt wie abgehackt. Den Bootsound via Clover hätte gerne mal gehört. Der wäre auch authentischer, als irgendwann kurz vor Erscheinen des Desktop.

Update: Habe Carillion nochmals neu geladen und installiert. Funktioniert jetzt besser. Der Ton ist voll zu hören. Kommt natürlich immer noch zur Unzeit 😊

Beitrag von „rubenszy“ vom 16. Januar 2019, 16:53

Ohne Delay funktioniert das auch nicht richtig

<https://www.youtube.com/watch?v=JgTOAOh3EWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=UCyTRTzLcS4>

Dateien entpacken an den zugehörigen Stellen einfügen und die Delay Zeit einstellen.

Beitrag von „Dnl“ vom 16. Januar 2019, 18:12

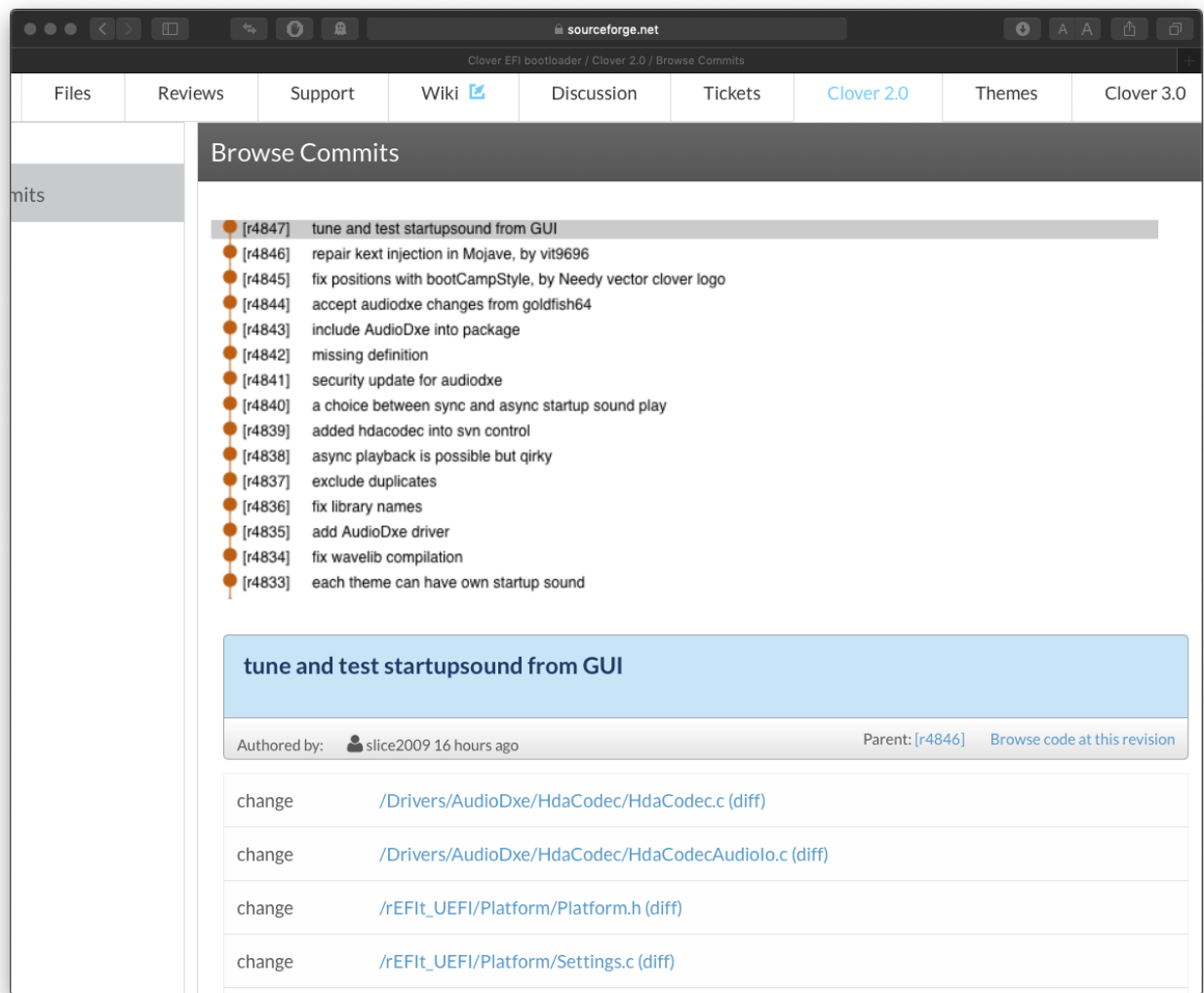
Soviel rumfummeln für einen kleinen Sound? Ich bin raus. 😄

Beitrag von „griven“ vom 16. Januar 2019, 22:01

[Arkturus](#) sollte auch bei Deinem T430 gehen wobei ich bei meinem nicht ganz den Weg gehe der jetzt aktuell ist. Ich nutze die Zwischenlösung mit der BootChimeDxe.efi weil ich möchte das der Sound abgespielt wird ohne das das Bootmenu von Clover angezeigt wird.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Januar 2019, 22:37

Wer sagt denn, dass das so umständlich bleiben soll? slice und Kollegen sind ja weiter fleißig. Bald kommt die nächste Version, die Beta ist schon da..



Beitrag von „Arkturus“ vom 17. Januar 2019, 10:45

Ich weiß nicht was über Nacht passiert ist. Als ich heute das T430 angeschmissen habe, plärrte mich Clover leise an. Jeglicher Versuch, den Lautstärkelevel auf 75 zu setzen endet damit, das Clover wieder schweigt. Kein Ton mehr zu entlocken. Ich habe das mit allen HDMI Devices versucht. Die Ausgabe ist gleich dem Bild für Device 3-5, aber auch 1 habe ich probiert.

Ich habe jedesmal mit -x die vorigen Variablen gelöscht.

Welche Device müsste der richtige sein?

```
Press Esc in 1 seconds to skip startup.nsh or any other key
Shell> fs0:
FS0:\> cd efi/clover/tools
FS0:\efi\clover\tools> BootChimeCfg.efi -l
Output devices:
  1. Speaker - N/A internal
  2. Headphones - left external
  3. HDMI - other internal
  4. HDMI - other internal
  5. HDMI - other internal
FS0:\efi\clover\tools> BootChimeCfg.efi -x
Clearing variables...
Variables cleared!
FS0:\efi\clover\tools> BootChimeCfg.efi -s 5 -v 75
Now using output HDMI - other internal
Volume set to 75%
FS0:\efi\clover\tools> BootChimeCfg.efi -s 5 -v 75 -t
Now using output HDMI - other internal
Volume set to 75%
FS0:\efi\clover\tools> _
```

Die Antwort ist Device 1 Speaker - N/A internal

Damit gehts beim T430.

Beitrag von „PinballBoy“ vom 17. Januar 2019, 18:05

Das einfachste für einen Startsound ist und bleibt wie ich damals schon geschrieben habe, hier:

[früherer Post von mir](#) alles andere vor allem das rum gebastelt mit Clover totaler Quatsch, finde ich jedenfalls.

Beitrag von „apfelnico“ vom 17. Januar 2019, 18:43

Finde ich eh obsolet, Apple ebenfalls. Neue Macs machen das nicht mehr.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. Januar 2019, 20:29

Erzähl das mal denen die bei clover am Drücker sitzen das es quatsch ist, selbst ihr vector theme ist noch nicht ganz Fehlerfrei und da schrauben sie schon fast ein halbes Jahr dran herum.

Clover soll immer mehr und mehr können, mit dem zufrieden geben wie es ist, gibt es nicht.