

Kext Updater

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. Juni 2017, 10:03

Guten Morgen Leute.

Ich habe ein Tool geschrieben, das die durch Clover geladenen Kexte auf Aktualität prüft. Gibt es im Netz eine Neue Version wird es auf den Desktop in einen Ordner "Kext-Updates" (in der Config kann man auch einen individuellen Ordner definieren) geladen. Dann kann man entscheiden ob man sich die Dateien installieren möchte oder nicht.

Der Updater bietet über das eigentliche Updaten hinaus noch folgende Features:

- Ein "Grundstock" an Kexten für: Hackintosh generell (FakeSMC etc), Audio, Grafik und Netzwerk herunterladen
- Herunterladen von nVidia Webdrivern anhand der Build-Nr. (frei wählbar) von 10.10.0 an.
- Initialer Download der aktuellsten Clover-Version
- EFI Mount (mounted die EFI von der Clover gebooted wurde)
- Cache neu aufbauen / [Rechte reparieren](#)
- Atheros 92xx/93xx Kext Installer um diese Karten mit Mojave/Catalina nutzen zu können
- Sleep Problem Fixer
- OpenCore Konfig Überprüfung
- MenuBar Item um in eingestellten Zeitintervallen nach Updates im Hintergrund zu suchen
- Support-Report Funktion um alle wichtigen Daten kompakt in einem Zip Archiv ins Forum hochladen zu können zwecks besserer Hilfestellungen bei Problemen.

So kann man auf einfache, bequeme Weise seine Kexte aktuell halten und das händische Suchen nach aktuellen Versionen entfällt.

Weitere Infos gibts hier -> [Klick](#)

Ab Version 5.0.0 benötigt man nun mindestens OSX 10.13! 4.0.7 lasse ich daher ebenfalls noch hier mit drin falls jemand noch 10.10, 10.11 und 10.12 benutzt. Der Support für diese 3 ist aber eingestellt.

PS: Easter-Eggs sind auch enthalten.

Hinweis für Leute die den Gatekeeper aktiviert haben:

Wenn macOS beim Entpacken meckert dass die Datei beschädigt sei, einfach einen anderen Entpacker verwenden. Dann klappts. Der liebe Hr. Gatekeeper ist da etwas übereifrig. Alternativ dazu kann man den Gatekeeper über folgenden Terminalbefehl zum schweigen bringen.

Code

1. `sudo spctl --master-disable`

Changelog

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Juni 2017, 11:37

Sehr gut gemacht, vielen Dank und weiter so! 😄

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. Juni 2017, 11:39

Danke ... ich bemühe mich. 😄

EDIT: War noch ein kleiner Fehler drin.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. August 2017, 12:03

Das kleine Tool ist ja richtig hübsch geworden 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 12. Mai 2018, 23:08

In der Version 1.3.4 verwende ich jetzt meinen eigenen Server wo die Dateien aus den Repos zentral regelmäßig (per Cron) gesammelt werden. Dies bedeutet einen erheblichen Geschwindigkeitszuwachs beim Prüfen auf neue Versionen mit dem Updater und auch beim Download.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. März 2019, 23:18

Bei mir klemmt der System-Report zur Zeit, genauer gesagt wird unter High Sierra 10.13.6 (17G6027) an meinem X99er nur eine weiße HTML-Seite produziert, Kexte und PListe aber sauber ausgelesen und kopiert. Nur an Safari Version 12.0.3 (13606.4.5.3.1) liegt es nicht, denn auch mit Firefox ist die Seite leer..

Beitrag von „Sascha_77“ vom 14. März 2019, 07:20

Hmmm.

Machmal im Terminal bitte:

Code

1. `bash -x /Applications/Kext\ Updater.app/Contents/Resources/script/script.command
htmlreport`

und schicke mir die Ausgabe. Pfad zur App ggf. anpassen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. März 2019, 19:51

O.K., ist wohl kein Systemischer Fehler, sondern nur einer an meinem X99er System: auf dem Nvidia-Rechner läuft es mit dem aktuellen High Sierra..

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. März 2019, 20:59

Leider hängt es nicht am Betriebssystem High Sierra, auch beim aktualisierten Sierra sieht es nicht besser aus: weiße HTML-Seite! Auch das Zufügen von WEG hat nichts geändert..

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. März 2019, 00:00

Ich hätte auch den Framebuffer Hamachi und den AMD-Haken raus nehmen sollen. Mit WEG und ohne weitere Video-Einträge läuft auch der Systembericht wieder. Hätte er aber auch ohne WEG und mit ATI-Haken & Framebuffer tun sollen..

Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. März 2019, 11:49

Habe das Problem gefunden:

Code

1. sed: 1: "s/!GFX!/AMD Radeon HD 7 ...": bad flag in substitute command: '/'

Der Name war ursprünglich:

Code

1. AMD Radeon HD 7950/8950/R9 280

die Slashe müssen dann natürlich escaped werden sonst schießt "sed" quer. Kommt mit ins nächste Update.

WEG scheint dann diesen Namen draus zu machen:

Code

1. AMD Radeon R9 280X

Daher ging es jetzt auch damit weil keine Steuerzeichen drin sind.

EDIT:

[MacGrummel](#)

Versuche mal bitte diese Version in der alten Konstellation bei dir.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. März 2019, 23:49

Mach ich nächste Woche mal, aber nur mit den beiden R9er Karten läuft der X99 mit WEG besser als ohne, mit der RX580 in der Thunderbolt-Box und am 4K-Schirm (meiner üblichen Einstellung) läuft er besser ohne..

Aber da muss man erstmal drauf kommen, dass da der Haken hängt..

Das bescheuerte an der Kiste ist, dass er mit den BIOS-Einstellungen, die unter Sierra und High Sierra optimal laufen dann unter Mojave keinen Start hin bekommt. Da steht der dicke Knecht zZt. etwas in der zweiten Reihe..

Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. März 2019, 00:46

OK, die neue Version läuft jetzt wieder so wie sie soll. Klasse!

Jetzt ist es wieder egal, ob mit oder ohne WEG..

Beitrag von „karacho“ vom 10. Dezember 2019, 10:38

[Sascha_77](#) Beim KU 3.2.8 funktioniert das aktualisieren der Kexte in einem selbst ausgewählten Ordner nicht mehr. Veraltete Clover Versionen werden jedoch erkannt und geladen.



Beitrag von „Sascha_77“ vom 10. Dezember 2019, 11:26

Habs gerade mal probiert. Hier gehts.

Hat noch jemand das Problem?

Beitrag von „karacho“ vom 10. Dezember 2019, 16:48

Ok, hab das Tool und alle zugehörigen Dateien mal mit dem AppCleaner entfernt. Neu installiert, und funzt wieder. 👍

Beitrag von „karacho“ vom 26. Mai 2020, 17:15

Moin moin Sascha,

seit dem letzten Update funzt (bei mir) das 'Mounte EFI von andere(n) Festplatten' im Werkzeug Menü nicht mehr. Beim klick auf das Dropdown Feld passiert nix. Im Terminal mit 'sudo diskutil mount diskXsY' funktioniert es.

Edit: Auch eine Deinstallation und neu installieren hat nix gebracht.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 26. Mai 2020, 17:42

Oh man du hast Recht. Ich hatte da letztens was am Temp-Ordner vom KU geändert und vergessen, dass überall anzupassen. Was ein faux pas. 3.5.0 ist raus.

Beitrag von „karacho“ vom 26. Mai 2020, 18:55

Super, die 3.5.0 funzt wieder. 👍

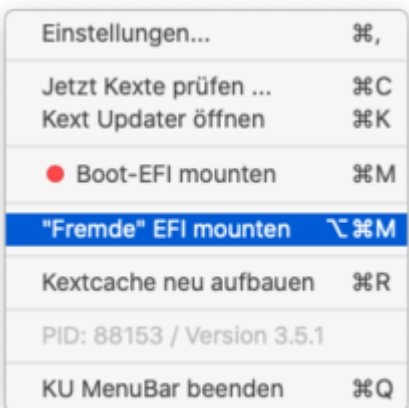
Sag mal, gab es da nicht einen KU Problemthread? Ich habe mit der Forensuche nix gefunden.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 30. Mai 2020, 19:17

[karacho](#)

Doch den gabs/gibts. Sollte eigtl. noch da sein.

Mit 3.5.1 habe ich nun die Möglichkeit eingebaut die "fremden" EFIs jetzt auch über die MenuBar App zu mounten, sodass man nicht mehr zwingend in das Werkzeugemenu des KU gehen muss.



Beitrag von „Sascha_77“ vom 20. Juni 2020, 14:20

[kuckkuck](#)

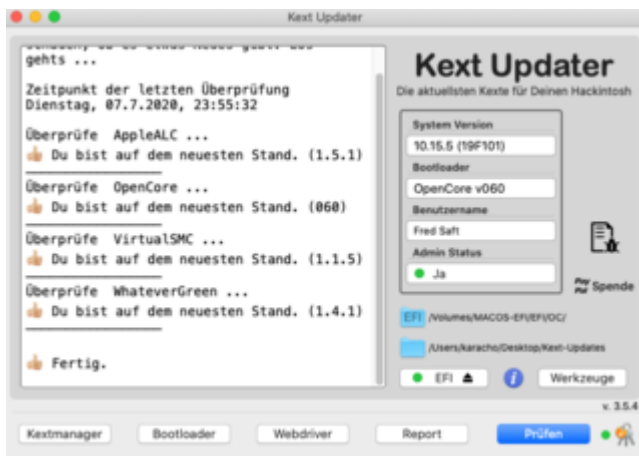
Der Fehler bei der OC Debug Version ist nun behoben.

Update ist soeben raus. Es enthält jetzt eine Option unter Werkzeuge eine OC config zu überprüfen. Darüber hinaus ist die ganze Werkzeugsektion um einiges kompakter und das Fenster somit kleiner geworden. Das war vorher irgendwie Platzverschwendung pur.



Beitrag von „karacho“ vom 7. Juli 2020, 23:58


Sascha, der KU zeigt die Lilu Version nicht mehr an beim 'Prüfen'



Beitrag von „Sascha_77“ vom 8. Juli 2020, 10:45

Danke für den Hinweis. Da hab ich die Lilu-Zeile im Script gekillt als ich "itlwm" hinzugefügt

habe. 

Update ist raus. Bin mal gespannt wie die umdesignte Werkzeug-Seite gefällt. 

Der N-D-K Fork scheint irgendwie tot zu sein. Seit 2 Monaten nichts geändert dort. Könnte ich beim nächsten Update dann komplett rauswerfen oder?

Beitrag von „karacho“ vom 8. Juli 2020, 12:25

Funktioniert wieder, und die neue Werkzeug-Seite gefällt mir sehr gut. Nice Job.

Ja das mit n-d-k ist schon seltsam. bei Insanely in seinem Thread wundern sich die User auch schon. Er hat dort auch schon länger nichts mehr geschrieben.

Beitrag von „g-force“ vom 13. Juli 2020, 12:56

Neue Werkzeug-Seite gefällt mir auch gut.

Der Zeitstempel der letzten Überprüfung passt nicht bzw. ist nicht aktuell.

Code

1. Zeitpunkt der letzten Überprüfung
2. Sonntag, 05.7.2020, 12:48:46

Beitrag von „karacho“ vom 24. August 2020, 18:00

Moin moin Sascha, ich mal wieder. 😊

Der KU zeigt bei der Überprüfung den itlwm.kext als Version 1.1.0 an. Gestern ist jedoch erst die 1.0.0_stable erschienen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 25. August 2020, 12:28

Dann ist das jetzt quasi die nightlybuild da selbst compiled. Werde es entsprechend ändern das es release und nightly gibt.

EDIT:

[karacho](#)

Update ist raus. Sollte klappen.

Beitrag von „karacho“ vom 25. August 2020, 19:07

Werde ich Nachher, wenn ich Daheim bin testen, Sascha.

Edit: Gerade getestet, funktioniert wieder wie es soll. Nice Job 👍

Beitrag von „karacho“ vom 3. September 2020, 23:41

Was neues (unter Big Sur). Das Icon in der Menüleiste bleibt immer schwarz. Soll heißen, man sieht es sehr schlecht, wenn Systemeinstellungen->Allgemein->Erscheinungsbild auf Automatisch oder Dunkel gestellt ist, und Systemeinstellungen->Schreibtisch&Bildschirmschoner das Wallpaper auf Dynamisch steht.



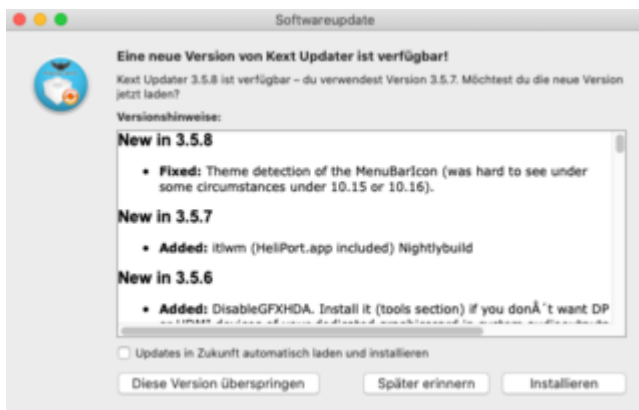
Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. September 2020, 10:16

[karacho](#)

Update ist soeben raus. Problem gabs mit Catalina übrigens auch schon habe ich festgestellt.

Beitrag von „karacho“ vom 6. September 2020, 14:48

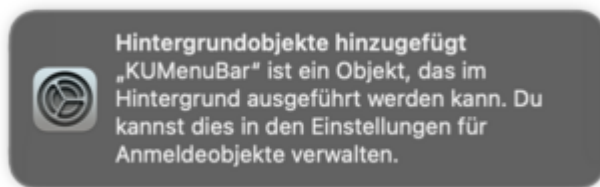
Da hast du ein Typo...10.16 gibbet nit. 😊



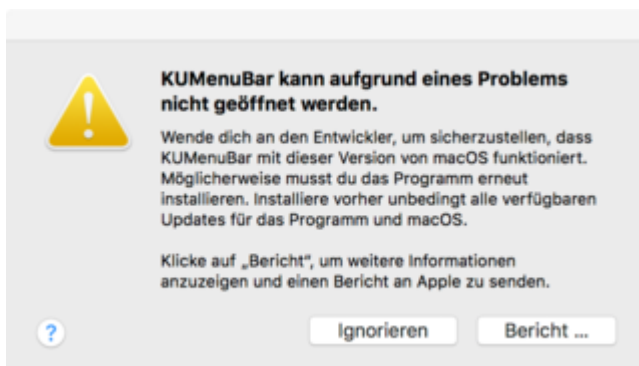
Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. Mai 2023, 19:29

Moin, Sascha! Ich hab mit dem Updater zZt. zwei Probleme:

a. gibt es bei mir unter Ventura bei exakt jedem Start diese Fehler-Meldung:



b. bekomme ich den Updater unter HighSierra nicht richtig installiert. Brauche ich da eine alte Version? Diese Meldung springt wohl jede Minute nach dem Installieren auf..



Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Mai 2023, 21:48

Warum die Meldung jedes mal kommt kann ich nicht sagen. Könnte sein das das bei unsignierten Apps evtl. so gewollt ist. Würde mich zum. nicht wundern.

Der KU nebst Helferlein sollte ab 10.10 laufen. Was steht denn unter "Bericht ..."?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Mai 2023, 09:27

Oh, vergessen! Sorry. Über die Bug-Funktion hatte ich aber auch schon...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Januar 2024, 09:22

Moin, moin!

Ich hab mal wieder einen neuen Fehler gefunden:

Seit kurzem läuft auf meinen Sonoma-Rechnern gelegentlich mal wieder Clover. Leider werden da beim "Report" nicht mehr die Serials aus der im "Systemreport" mit komprimierten P-Liste entfernt, wie das Tool doch verspricht. Da ich es weiß, stört es mich nicht, aber, ...

Liegt sicher an den neuen elend langen Clover-P-Listen mit mehreren möglichen IDs auf einer Liste. Wenn's nicht geht, lieber einen Hinweis einbauen.