

Erledigt

Wie funktioniert kext utility

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 09:32

Hi, bin hier in diesem Gebiet noch ein ziemlicher neulich, mein Hackintosh funktioniert zwar super, irgend wie hab ich das hinbekommen
jetzt aber zu meiner Frage, wie benutzt man kext Utility um einen kext zu installieren? Wenn ich das Tool starte muss ich ja nix weiteres machen als mein Pw eintippen, wie gebe ich an welchen kext ich installieren möchte?

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 09:34

Du ziehst die Kexte einfach per Drag & Drop ins Fenster... Dann werden sie entsprechend verschoben und anschließend werden noch die Rechte repariert 😊

Aber prinzipiell bietet es sich an sämtliche Kexte in die EFI zu kopieren um ein Vanilla System zu haben.... Um welche Kexte handelt es sich?

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 09:40

Mist so einfach, da hätte ich auch selbst drauf kommen können.

das wäre meine nächste frage gewesen, bevor ich einen kext damit installiere der ja durch das Tool fest ins System kopiert wird sollte man den kext besser auf die EFI kopieren und versuchen ob er damit läuft oder ?

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 09:42

Ja auf alle Fälle.. Bei mir und bei vielen anderen liegen die Kexte direkt in EFI/CLOVER/KEXT/OTHERS

Damit bleibt das System als solches komplett unangetastet.

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 09:43

[Zitat von CrusadeGT](#)

Du ziehst die Kexte einfach per Drag & Drop ins Fenster... Dann werden sie entsprechend verschoben und anschließend werden noch die Rechte repariert 😊

Aber prinzipiell bietet es sich an sämtliche Kexte in die EFI zu kopieren um ein Vanilla System zu haben.... Um welche Kexte handelt es sich?

Zb mein Netzwerk kext ist im Moment fest installiert für die RTL8111

Aber besser wäre es diesen kext in den EFI Ordner zu kopieren oder? Da reicht ja das einfache einfügen und dann sollte er schon beim booten geladen werden oder verstehe ich das falsch?

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 09:45

Nö du verstehst das schon richtig 😊

Ich würde jetzt sämtliche deiner Kexte erstmal aus S/L/E entfernen und dann nochmals Kext Utility laufen lassen um die Rechte zu reparieren...

Anschließend alle kexte ins besagte EFI Verzeichnis...

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 09:53

[Zitat von CrusadeGT](#)

Nö du verstehst das schon richtig 😄

Ich würde jetzt sämtliche deiner Kexte erstmal aus S/L/E entfernen und dann nochmals Kext Utility laufen lassen um die Rechte zu reparieren...

Anschließend alle kexte ins besagte EFI Verzeichnis...

Ich hab net viel verändert, Lediglich USBinjectAll und der RTL8111 kext. Der Audio kext liegt schon im EFI da er direkt im System Probleme gemacht hat.

Der Rest von meinem System hat so funktioniert.

Wie entferne ich die anderen beiden Sachen wieder aus dem System? Einfach die Dateien löschen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 09:54

Die FakeSMC.kext liegt auch schon im Clover Ordner?

Ja einfach aus S/L/E löschen... Danach bitte noch 1x Kext utility laufen lassen OHNE eine Kext rein zu ziehen... Nachdem die Rechte repariert wurden kannst du alle kexte in die EFI packen und mal neubooten 😄

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 10:03

[Zitat von CrusadeGT](#)

Die FakeSMC.kext liegt auch schon im Clover Ordner?

Ja einfach aus S/L/E löschen... Danach bitte noch 1x Kext utility laufen lassen OHNE eine Kext rein zu ziehen... Nachdem die Rechte repariert wurden kannst du alle kexte in die EFI packen und mal neubooten 😁

Ja die FakeSMC liegt auf der EFI.

Ok dann werde ich das mal machen.

Schonmal besten Dank, endlich hab ich das Prinzip richtig verstanden.

Eine Sache noch, möchte ich jetzt einen kext aktualisieren, muss ich doch dann lediglich nur die neue kext Datei einfach über die vorhandene auf der EFI liegen Datei kopieren und ersetzen fertig?

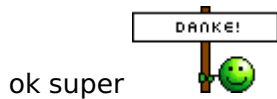
Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 10:41

Jep.. kopieren und ersetzen reicht dann in dem Fall aus 😊

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 11:24

[Zitat von CrusadeGT](#)

Jep.. kopieren und ersetzen reicht dann in dem Fall aus 😊



Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juni 2018, 11:24

Hat es denn nun geklappt?

Beitrag von „jochenboe“ vom 25. Juni 2018, 14:38

Sehr vorteilhaft für die Aktualisierung der Kexts ist das Tool Kextupdater. Dieses überprüft die vorhandenen Kexts und legt bei Updates diese in ein Verzeichnis auf dem Desktop. Von dort kopierst Du die erneuerten Kexts in Deine gemountete(z.B. mit Clover Configurator) EFI/Clover/Kext/Others. Nach dem Kopiervorgang kannst Du das abgelegte Verzeichnis wieder löschen. Diesen Vorgang führe ich täglich nach dem Booten als erste Massnahme aus und halte so mein System aktuell. Achtung, auch das Tool selbst erhält ähnlich wie Clover und Clover Configurator sehr häufig Updates, deshalb immer das Update von Kextupdater zuerst bearbeiten und dann das Tool verwenden!

Beitrag von „nr_123“ vom 25. Juni 2018, 18:44

[Zitat von CrusadeGT](#)

Hat es denn nun geklappt?

ja hab alles umgezogen auf die EFI, hat alles funktioniert und läuft wie bisher. das einzige ist jetzt, ich hab doch gesehen das eine FakeSMC.kext noch im L / E Ordner ist und auf der EFI ist

auch eine, ich traue mich aber nicht die in der L / E zu löschen, nicht das das System dann nicht mehr bootet.

Beitrag von „Superjeff“ vom 25. Juni 2018, 20:20

Prinzipiell kann man seine Kexte auch nach /Library/Extensions installieren oder da lassen. Ist eigentlich auch so von OSX vorgesehen. Dahin werden ja auch so "Fremdkexte" automatisch hin installiert.

Wie von LittleSnitch, Cuda, ZFS, ProlificUsbSerial etc.

Also quasi alles von Drittherstellern...

[@jochenboe](#)

Der Kextupdater ist eigentlich ein prima Tool.

Mich nervt aber, daß es gefühlt jeden Tag ein Update gibt und die Vorversion sich selbst beendet und man die neue Version nehmen muß/soll.

Hab die 'script.command' ein wenig gepatched, jetzt nervt die eigene Versionsabfrage nicht mehr.

Die "neuen" Versionen machen nämlich auch nichts anderes als die "alten".

Beitrag von „nr_123“ vom 26. Juni 2018, 07:47

EDIT by Al6042 -> Bitte keine Zitate von Posts welche direkt über deinem stehen...

Ok aber ist es jetzt dramatisch das zb die FakeSMC Doppel vorhanden ist? Ist das generell ein Problem das kexte doppelt vorhanden sind einmal in der L / E und einmal auf der EFI?

Werden da welche bevorzugt geladen? Zb die welche sich direkt im System befinden oder bevorzugt der Bootloader dann die auf der EFI?

Bisher konnte ich keine Probleme feststellen mit der doppelten FakeSMC im L / E und EFI

Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Juni 2018, 08:03

[Zitat von nr 123](#)

ich traue mich aber nicht die in der L / E zu löschen

kannst du ruhig machen. von Apple gibts diese kext ja sowieso nicht. Also löschen und dann kextutility einmal laufen lassen, um die Rechte zu reparieren.

Der Rechner bootet dann mit der fakemsc aus der EFI, keine Sorge 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 26. Juni 2018, 09:52

[Zitat von Superjeff](#)

Der Kextupdater ist eigentlich ein prima Tool.

Mich nervt aber, daß es gefühlt jeden Tag ein Update gibt ...

Joar ist halt in der Entwicklung und im Moment gibts dann noch einige Änderungen/Neuerungen. Ist doch gut wenn sich was tut oder?

Solange ich nichts an der Struktur auf dem Server ändere werden alte Versionen funktionieren und Dein "Patch" wird klappen. Aber ich habe mir ja schon was dabei gedacht.

Und dank des jetzigen Updateverfahrens bedarf es ja nur 2 Knopfdrücke und man hat die neue Version. Nutzt du noch die alten Versionen wo er sich nach 5 Sekunden autom. schließt wenns ein Update gibt? Dann empfehle ich dir unbedingt mal zu updaten.

Beitrag von „nr_123“ vom 26. Juni 2018, 19:05

Zitat von Nightflyer

kannst du ruhig machen. von Apple gibts diese kext ja sowieso nicht. Also löschen und dann kextutility einmal laufen lassen, um die Rechte zu reparieren.
Der Rechner bootet dann mit der fakemsc aus der EFI, keine Sorge 😊

Hab sie jetzt gelöscht, bisher läuft noch alles. Jetzt liegen alle Kexte auf der EFI. Mittels des Kext Updater hab ich gleich mal geschaut ob alles aktuell ist und dadurch Clover und USBInjectall aktualisiert.

Echt super die Software und wenn man weiß wie, geht das mit den Treibern ja echt easy vielen dank nochmal für die gute Erklärung 👍

Beitrag von „Andy2203“ vom 26. Juni 2018, 20:57

Hat das denn irgendwelche Vorteile wenn man die "Others" Kexte alle in L/E kopiert?
Hab das grad nicht so richtig verstanden

Beitrag von „al6042“ vom 26. Juni 2018, 21:02

Die von macOS in /L/E platzierten Kexte sollten dort auch bleiben.

Es geht nur um die zusätzlichen Hackintosh-Kexte, die sinnvollerweise in der EFI unter /Others abgelegt werden, um auch beim Starten der RecoveryHD genutzt werden zu können.

Zudem ist die Aktualisierung bei Bedarf einfacher, da man sich nicht über den Einsatz vom Kext Utility Gedanken machen muss.