

Erledigt

Nach Aktualisierung auf 2018-002 nur Display Graphic 7 MB

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 08:26

Moin,

mit "jugendlichen" Leichtsinn aktualisierte ich Sierra auf 2018-002 ohne vorher eine komplette Systemsicherung (1:1) zu machen. Sicherung per Time Machine liegt vor... Seit dem läuft die GTX 960 nicht mehr korrekt oder wird nicht erkannt = Display Graphic 7 MB. Als Treiber sind die aktuellsten Nvidia Webdriver = 378.05.05.25f07 installiert. Als System ist ein iMac 14.2 eingestellt. De-/Neuinstallation der Webdriver brachte keine Verbesserung. Nach meiner Recherche probierte ich auch Änderungen im Bootargument `nvda_drv=1` und `nv_disable=1` aber ohne Erfolg.

Hat jemand eine Idee? Danke



Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 11:01


Seit Sierra wird nicht mehr der "`nvda-drv=1`" genutzt, sondern der "NvidiaWeb", den du in der `config.plist` unter "System Parameters" zu findest...

Wichtig ist auch die Konstellation der EFI-Treiber unter `/EFI/CLOVER/drivers64UEFI`.

Liegen dort eine der Dateien `OsxAptioFixDrv-64` oder `OsxAptioFix2Drv-64`, dann solltest du in dem Ordner auch den `EmuVariableUEFI-64` dabei sein.

Liegen dort aber eine der Dateien `OsxAptioFix3Drv-64` oder `AptioMemoryFix`, dann wird der `EmuVariableUEFI-64` nicht benötigt.

Die `OsxAptioFix`-Dateien und der `AptioMemory` dürfen nie gleichzeitig benutzt werden...

Im nur entweder den einen, oder einen den anderen... 

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 14:41

nvda-drv=1 ist deaktiviert sowie auch nv_disable=1, NvidiaWeb ist aktiviert.
Dateien OsxAptioFixDrv-64 und EmuVariableUEFI-64 sind vorhanden.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 14:42

Das klingt doch schon mal gut, aber irgendwie vermisste ich noch eine Ergebnis Meldung... 😊

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 16:15

Ups... 😬 Die Einstellungen oben sind bereits so, ich änderte nichts.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 16:18

Der WebDriver mit der Nummer 25f07 gehört zum Sierra Build 16G1314...
Ist das bei dir auch im Einsatz?

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 16:31

jo, ist im Einsatz

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 16:37

Kannst du bitte mal deinen EFI-Ordner zippen und der nächsten Antwort als [Dateianhang](#) beifügen?

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 16:51

Anbei. Danke Dir.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 16:58

Du hast keinen einzigen Kext in der EFI abgelegt?

Alle sind entweder unter /Library/Extensions (/L/E) oder /System/Library/Extensions (/S/L/E) installiert worden?

Das ist nicht so der Brüller... das macht nämlich das wahrscheinlich benötigte Aktualisieren der Kexte umständlich.

Prüfe bitte, welche Kexte alles davon betroffen sind.

Das funktioniert am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier.

Zudem ist deine Clover-Version unter Umständen zu alt.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 17:11

Clover aktualisierte ich Ende März auf v2.4k_r4411.

Wenn ich mir die Kext-Übersicht angucke, wird das NvidiaStartWeb nicht geladen...

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 17:17

Da stellt sich mir die Frage, warum der NVDAStartupWeb als "Unbekannt" deklariert wird... hast du daran was verändert, so dass die WebDriver-Version nicht mehr zum macOS Build passt?

Der Rest des Screenshots zeigt wildes durcheinander von manuell veränderter AppleHDA und dem gleichzeitigen Versuch mit dem realtecALC...

Mit den KextsToPatch-Einträgen aus der config.plist ist das ein sicheres Zeichen für das unnötige Treiben der Beaster...

EDIT:

Dann lass uns mal aufräumen...

- Entferne alle Kexte die als "Unbekannt" oder "Nicht signiert" dargestellt sind, ausser dem NVDAStartupWeb.kext.
- Danach kopierst du die Original AppleHDA aus dem Anhang in den Ordner /S/L/E
- als nächstes führst du das Programm "[Kext Utility](#)" aus.
- dann gehst du in deine versteckte EFI-Partition und benennst dort den vorliegenden EFI-Ordner zu "EFI-alt" um.
- an dessen Stelle kopierst du den Inhalt des hier beiliegenden EFI-Ordners und machst dann einen Neustart....

Damit wird das GraKa-Problem noch nicht gelöst sein, aber deine Kiste ist dann bereit für die nächsten Schritte.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 17:40

[@al6042](#)

Nicht das ich wüßte, außer De und Neuinstallation weil es nicht funktionierte.

Dieses hört sich jetzt für mich alles suboptimal an was Du jetzt da schreibst über die Konfiguration und der "Beaster"-Installation. 😞 Fazit = ist da noch was zu retten oder neu aufsetzen?

EDIT:

Erledigt, Neustart klappte auch.

Interessant = in /S/L/E befand sich kein Ordner AppleHDA!?

AppleHDA wird über die Systemübersicht als Unbekannt angezeigt. Soll das so?

Netzwerk Karte funktioniert jetzt nicht mehr, Kext wurde ja auch entfernt. Wifi mit Apple Karte geht zum Glück.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 22:32

Wenn du den EFI-Ordner aus meinem ZIP-File genommen hast, ist dort der IntelMausiEthernet.kext drinnen, der die modernere deiner beiden Netzwerk-Karten betreiben sollte.

Die N-WIFI-Serie beinhaltet zwei verschiedene LAN-Chips, bei deinem Z97N-WIFI einmal dem I217V und den I211, mein H170N-WIFI hat dafür den I219V und den I211...

Prüfe bitte im Terminal per folgenden Befehl, welche Nicht-Apple-Kexte geladen wurden.

Code

1. `kextstat |grep -v apple`

Der Befehl ist nötig, da die Kexte aus der EFI nicht in Systembericht angezeigt werden können.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 22:44

Ja klar, habe ich. Wenn ich über die MacOS-Systemübersicht gehe, werden mir keine verbauten

Ethernet -Karten angezeigt.

Folgende Kexte werden nicht geladen:

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 22:51

Wie du aus der Liste sehen kannst, wird der intelMausiEthernet nicht geladen.

Ich gehe davon aus, dass deine I217V im BIOS deaktiviert ist, weswegen die einfachste Lösung der Einsatz des aktuellsten AppleIntelE1000e.kext sein sollte.

Einfach zu den anderen Kexten in /EFI/CLOVER/kexts/Other legen, wenn du ihn ausgepackt hast.

Ansonsten prüfe in deinem BIOS, ob die I217V dort deaktiviert wurde.

Den vorhin gelieferten AppleHDA hast du aber installieren können und Audio funktioniert?

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:00

Hm, scheint aktiv zu sein, im BIOS kann ich bei I217V diverse Einstellungen nach der Auswahl vornehmen. Beim Einstecken des LAN-Kabels blinken auch beide Ethernet-Ports eine kurze Zeit. Soll ich den nun deaktivieren im Bios?... Frage mich nur wie im Bios, sehe doch nirgends eine Auswahl für "on/off". Deinen AppleIntelE1000e.kext trotzdem einsetzen auch wenn aktiv?

Wie Du schriebst, in EFI kopieren. Ja, Audio geht

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:05

Oh, dann kann man die Ports nicht einzelnen deaktivieren...

Normalerweise sollte der IntelMausiEthernet die Arbeit übernehmen, der AppleIntelE1000e war

nur als präventiv Maßnahme gedacht.

Funktioniert LAN nun damit?

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:12

[@al6042](#)

jo, Intel I217-V Gigabit Network Controller löbbs! Ein Problem weniger....



In der Systemübersicht steht bei der Graka = Information zur Kernel-Erweiterung: Keine Kext geladen. Hat dieses auch etwas mit der Liste der nicht geladenen Kexte zu tun = NvidiaFixUp?

Beitrag von „ebs“ vom 15. April 2018, 23:16

Der NVDAStartupWeb.kext wird nach dem patchen auf die aktuelle Buildnummer auf unbekannt gesetzt. Frisch installiert und ungepatcht wird signiert bzw. Verifizierter Entwickler angezeigt.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:19

[@ebs](#)

Das bedeutet jetzt für mich = alles normal?

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:22

Nope... das bedeutet für dich, dass du den WebDriver einfach nochmal installieren solltest...
Den kannst du für dein Build direkt aus folgendem Link herunterladen und ohne weitere
Behandlung installieren...

<http://www.macvidcards.com/drivers.html>

Beitrag von „ebs“ vom 15. April 2018, 23:26

Da bedeutet in deinem speziellen Fall das die Buildnummer vom System anders ist als vom Webdriver.

Da du noch Sierra drauf hast benutze den Updater aus dem Anhang. Wenn die Buildnummer nicht automatisch erscheint dann schau unter "Über diesen Mac" nach und patche den Webdriver.

Oder installier einfach neu.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:28

[@ebs](#)

Wenn er das wieder macht, wird der NVDAStartupWeb wieder als "Unbekannt" angezeigt.

Da es aber für sein Build einen passenden Treiber gibt, sollte er diesen einfach ohne Bearbeitung neu installieren.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:33

[@al6042](#)

Erledigt. Ohne Erfolg.

[@ebs](#)

10.12.6 (16G1314)

Die Updater App zeigt mir folgendes an:

Laut Nvidia Driver Manager ist aber die aktuellste = 378.05.05.25f07 installiert!?

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:39

Wieso hast du für Sierra die Version 378.10.10.10.25.106 installiert?

Die ist für High Sierra...

Achte bitte in dem Link von MacVidCards auf die Build-Nummern, die zu den WebDrivern gehören...

Die für dich passende Version ist die [378.05.05.25f07](#)...

Beitrag von „ebs“ vom 15. April 2018, 23:41

Dann unten in der Mitte NVDAStartupWeb.kext patch ausführen und Buildnummer 16G1314 einfügen wenn es mit der richtigen Version nicht geht.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:43

Ich habe die richtige Version runtergeladen und installiert, siehe Bild. Des Wegen wundere ich mich ja über die Anzeige der App.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:45

Das liegt wohl daran, dass du plötzlich beide Versionen drauf hast...

Am sinnvollsten wäre die Deinstallation des aktuellen WebDrivers.

Das kannst du im Nvidia Config Panel durchführen.

Vor dem Neustart prüfen wir noch schnell, ob noch irgendwelche *web.kexte in /L/E oder /S/L/E liegen, bevor du neu startest...

Danach kannst du den 378.05.05.25f07 komplett neu installieren.

Beitrag von „ebs“ vom 15. April 2018, 23:47

Da steht die Version 378.05.05.25f07 ist verfügbar, installiert ist aber 378.10.10.10.25.106.
Verfügbar bedeutet das sie auf dem Server bereit liegt.

Beitrag von „valiant“ vom 15. April 2018, 23:51

So, ist über das Control Panel deinstalliert.

Folgende Web Kexte sind noch in S/L/E = bei mir Macintosh HD/Library/Extensions vorhanden,
/L/E finde ich gar nicht?
Also löschen was noch Web beinhaltet?

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2018, 23:55

Dann lösche bitte alle Dateien die mit NVDA oder Geforce beginnen.
Danach führst du nochmal das Programm Kext Utility aus.
Wenn der Neustart noch aussteht, dann führe ich danach aus.

Nach wieder Anmelden einfach das Paket "WebDriver-378.05.05.25f07.pkg" ohne das
WebDriver Update Tool ausführen.

Danach wirst du nochmal neu starten müssen, dann sollte es aber auch gut sein... 😊

Beitrag von „valiant“ vom 16. April 2018, 00:04

Na, sauberst! Erstmal ein DICKES DANKESCHÖN an Euch beiden!! Es läuft wieder! Graka läuft



wieder korrekt. 👍

[@al6042](#)

Ist Dir eigentlich noch etwas aufgefallen was ich ändern/löschen/neu machen sollte? Zum Beispiel im Bezug auf "kextstat |grep -v apple" Auswertung?

Ich sehe gerade das bei "Über diesen Mac" nur noch iMac steht ohne ein 14,2 oder so. Ist das ein Problem?

Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2018, 00:08

Coole Sache... 😄

Nope...nach dem was ich gesehen und über den Tag bei dir eingesetzt habe, sollte die Möhre nun einwandfrei sein.

Die Mac-Modell Nummer wird in „Über diesen Mac“ nie angezeigt... gehe in den Systembericht und dann siehst du den Eintrag...

Beitrag von „valiant“ vom 16. April 2018, 00:15

Definitiv! Wenn ich mich noch anders bedanken kann, schreib es einfach... Oh man, was habe ich schon alles probiert und gelesen und gesucht... 🙏 Danke

Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2018, 06:53

An der Stelle verweise ich dann gerne auf den Spenden-Button, den du auf der Portal-Seite des Forums findest... 😊
Ansonsten habe ich dein Thread als "Erledigt" mit dem grünen Haken geschmückt.

Beitrag von „valiant“ vom 16. April 2018, 19:32

Ich sehe gerade noch folgende Ordner auf meiner Systemplatte. Wird Boot und EFI vom 30.03., vermutlich vor dem großen Sicherheitspatch, noch benötigt? Ich ging bisher immer davon aus, daß dieses alles auf der EFI-Partition liegt. Danke

Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2018, 22:43

Der EFI-Ordner auf der Root-Partition von OSX sagt nur, dass du in einer vorherigen Herangehensweise der Clover-Installation die falschen Einträge genutzt hast und den Bootloader im LEGACY-Mode installiert hast... 😊
Den Ordner "EFI" kannst du im Root der macOS-Platte ohne weiteres entfernen.