

Erledigt

Dual Boot mit Sierra und High Sierra

Beitrag von „kunststoffel“ vom 25. August 2018, 01:00

Hallo oder eher guten Abend Hackintosh-Gemeinde,

ich habe aus meinem alten Windows PC die 2. HDD ausgebaut und kann diese nun zum Ausprobieren am Hackintosh verwenden.

Ich hatte dann die Idee, ein Dualboot-System mit Sierra und HS zu erstellen.

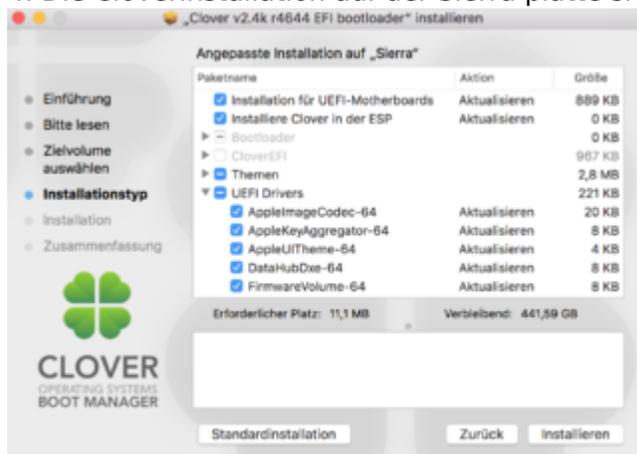
Allerdings habe ich nun einige Punkte die ich vorher mit euch besprechen möchte.

1. Kann ich auf die Daten und Programme meiner Sierra Platte aus dem HS-System zugreifen und umgekehrt, oder muss ich meine Daten/Programme auf das HS-System mittels Time Machine Backup aufspielen oder sind das 2 komplett unabhängige Systeme?

2. Muss für das HS-System die Serial Number geändert werden?

3. Damit die NVME auf Sierra läuft, wurde im Bereich Kext to patch IONVMeFamily aktiviert. Ist das noch notwendig bzw. welche Änderungen sind notwendig? Meine Sierra config.plist ist im Anhang.

4. Die Cloverinstallation auf der Sierra platte sieht aus wie folgt:



„Clover v2.4k r4644 EFI bootloader“ installieren

Angepasste Installation auf „Sierra“

Paketname	Aktion	Größe
<input checked="" type="checkbox"/> FirmwareVolume-64	Aktualisieren	8 KB
<input checked="" type="checkbox"/> FSInject-64	Aktualisieren	25 KB
<input checked="" type="checkbox"/> SMCHelper-64	Aktualisieren	8 KB
<input checked="" type="checkbox"/> VBoxHfs-64	Aktualisieren	33 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AptsDriverLoader-64	Aktualisieren	12 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AptioInputFix-64	Aktualisieren	20 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AptioMemoryFix-64	Aktualisieren	49 KB
<input type="checkbox"/> CsmVideoDxe-64	Überspringen	33 KB
<input type="checkbox"/> EmuVariableUefi-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> EnglishDxe-64	Überspringen	8 KB
<input type="checkbox"/> Fat-64	Überspringen	33 KB

Erforderlicher Platz: 11,1 MB Verbleibend: 441,59 GB

Standardinstallation Zurück Installieren

„Clover v2.4k r4644 EFI bootloader“ installieren

Angepasste Installation auf „Sierra“

Paketname	Aktion	Größe
<input type="checkbox"/> Fat-64	Überspringen	33 KB
<input type="checkbox"/> HashServiceFix-64	Überspringen	16 KB
<input type="checkbox"/> NvmExpressDxe-64	Überspringen	33 KB
<input checked="" type="checkbox"/> OsaAptioFix2Drv-64	Aktualisieren	25 KB
<input type="checkbox"/> OsaAptioFix3Drv-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> OsaAptioFixDrv-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> OsaFatBinaryDrv-64	Überspringen	8 KB
<input type="checkbox"/> OsaLowMemFixDrv-64	Überspringen	4 KB
<input type="checkbox"/> PartitionDxe-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> Ps2MouseDxe-64	Überspringen	12 KB
<input type="checkbox"/> UsbKbDxe-64	Überspringen	25 KB

Erforderlicher Platz: 11,1 MB Verbleibend: 441,59 GB

Standardinstallation Zurück Installieren

„Clover v2.4k r4644 EFI bootloader“ installieren

Angepasste Installation auf „Sierra“

Paketname	Aktion	Größe
<input checked="" type="checkbox"/> Installation für UEFI-Motherboards	Aktualisieren	889 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Installiere Clover in der ESP	Aktualisieren	0 KB
└─ Bootloader		0 KB
└─ CloverEFI		967 KB
└─ Themen		2,8 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Black_Green	Aktualisieren	2,8 MB
<input type="checkbox"/> metal	Überspringen	3,2 MB
<input type="checkbox"/> Clover Thema	Überspringen	4,5 MB
└─ UEFI Drivers		221 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AppleImageCodec-64	Aktualisieren	20 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AppleKeyAggregator-64	Aktualisieren	8 KB

Erforderlicher Platz: 11,1 MB Verbleibend: 441,59 GB

Standardinstallation Zurück Installieren

„Clover v2.4k r4644 EFI bootloader“ installieren

Angepasste Installation auf „Sierra“

Paketname	Aktion	Größe
<input type="checkbox"/> PartitionDxe-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> Ps2MouseDxe-64	Überspringen	12 KB
<input type="checkbox"/> UsbKbDxe-64	Überspringen	25 KB
<input type="checkbox"/> UsbMouseDxe-64	Überspringen	12 KB
<input type="checkbox"/> VBoxExt2-64	Überspringen	20 KB
<input type="checkbox"/> VBoxExt4-64	Überspringen	20 KB
<input type="checkbox"/> VBoxIso9600-64	Überspringen	29 KB
<input type="checkbox"/> Installiere alle RC Skripte auf der Ziel...	Überspringen	0 KB
<input type="checkbox"/> Installiere alle RC Skripte auf allen b...	Überspringen	0 KB
<input type="checkbox"/> Optionale RC Skripte		0 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Installiere Clover Preference Pane	Aktualisieren	2,1 MB

Erforderlicher Platz: 11,1 MB Verbleibend: 441,59 GB

Standardinstallation Zurück Installieren



Sind für die Einrichtung von HS auf dem Bootstick zusätzlich oder andere Einträge notwendig?
 Einen Bootstick habe ich bereits erstellt und ich komme auch zum Installationsfenster. Ich habe es auf der HDD nur noch nicht getestet, da die Platte noch nicht eingebaut ist und ich die Punkte erst mit euch abklären wollte.

5. Muss die TRIM-Unterstützung geändert werden?

Aktuelle Einstellungen bei meinem Sierra System:

Samsung SSD 960 EVO 500GB:

Kapazität: 500,11 GB (500.107.862.016 Byte)
 TRIM-Unterstützung: Ja
 Modell: Samsung SSD 960 EVO 500GB
 Version: 1B7QCXE7
 Seriennummer: S3EUNX0J105608R

Samsung SSD 850 EVO 250GB:

Kapazität: 250,06 GB (250.059.350.016 Byte)
 Modell: Samsung SSD 850 EVO 250GB
 Version: EMT02B6Q
 Seriennummer: S2R6NX0J360778A
 Native Command Queuing: Ja
 Queue Depth: 32
 Wechselmedien: Nein
 Absteckbares Laufwerk: Nein
 BSD-Name: disk2
 Medienart: Solid State
 TRIM-Unterstützung: Ja

Ist diese auch für das Sierra System in Ordnung oder kann ich noch etwas verbessern?

Bei der Erstellung des Bootsticks ist mir noch ein anderer Punkte aufgefallen.

Ich verwende OsxAptioFix2Drv-64.

Beim aktuellen Clover 4658 habe ich gesehen, dass es diese Auswahl nicht mehr gibt. Wie muss ich die Installation dieser Version anpassen, damit diese Clover Version funktioniert?

Muss ich evtl dann OsxAptioFix3Drv-64 verwenden?

Funktionieren bei euch auch USB3.0 Sticks als Installationsstick? Wenn ja wie ist das Zufall

oder muss was besonderes eingestellt werden?

Meine letzte Frage ist dann noch das neue ausstehende macOS Mojave. Ist meine Hardware geeignet für dieses System?

Vielen Dank für eure Antworten.

Ich bin gespannt was ihr dazu sagt oder ob ich das einfach zu kompliziert sehe und mir einfach zu viele Gedanken mache 😊

Ich wünsche euch noch einen schönen Abend.

Gute Nacht.

Grüße
Kunststoffel

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. August 2018, 01:22

1. Ja du kannst von beiden System auf alles zugreifen
2. Geh in deiner config zum SMBios, wähl in der Liste nochmal genau deine System Definition aus und alles sollte passen (Firmware Werte werden aktualisiert, deine alte Serial kannst du aber weiterhin benutzen wenn du willst)
3. Kann ich dir leider nicht sagen, musst du nach suchen. Besitze keine NVME
4. Die Treiber passen soweit
@OsxAptioFix2Drv, du hast AptioMemoryFix installiert, das macht das gleiche. Den

OsxAptioFix2Drv müsstest du also sowieso löschen können.

5. TRIM ist für SSDs aktiviert, passt doch alles...

@USB3.0 Funktioniert wenn die Ports entweder gepatched sind, oder du Glück hast und der spezielle Port kein Patching braucht

@Mojave Deine Hardware passt 😊