

Erledigt

EL Capitan auf einer m.2 SSD Samsung 950Pro installieren

Beitrag von „metuschi“ vom 17. Januar 2016, 16:52

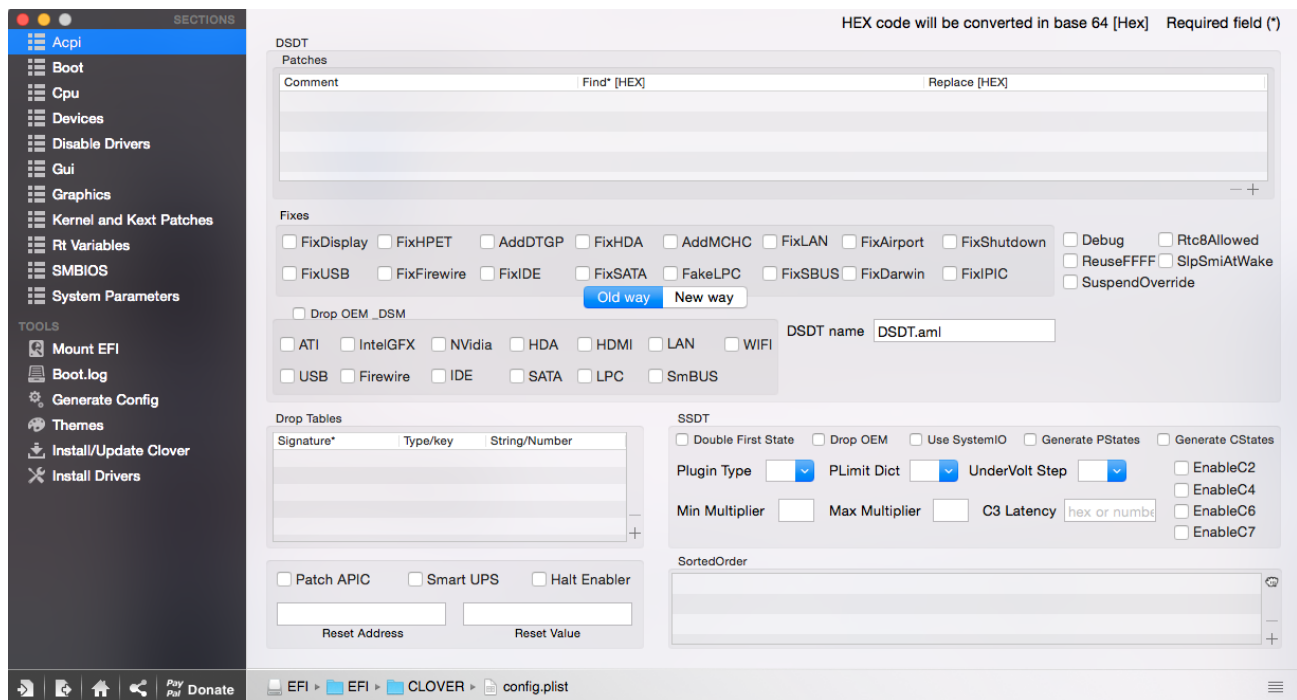
So nun hier mein Lösungsweg in der Kurzfassung....

Wichtig!!! Ihr solltet euch folgenden Beitrag sorgfältig durchlesen

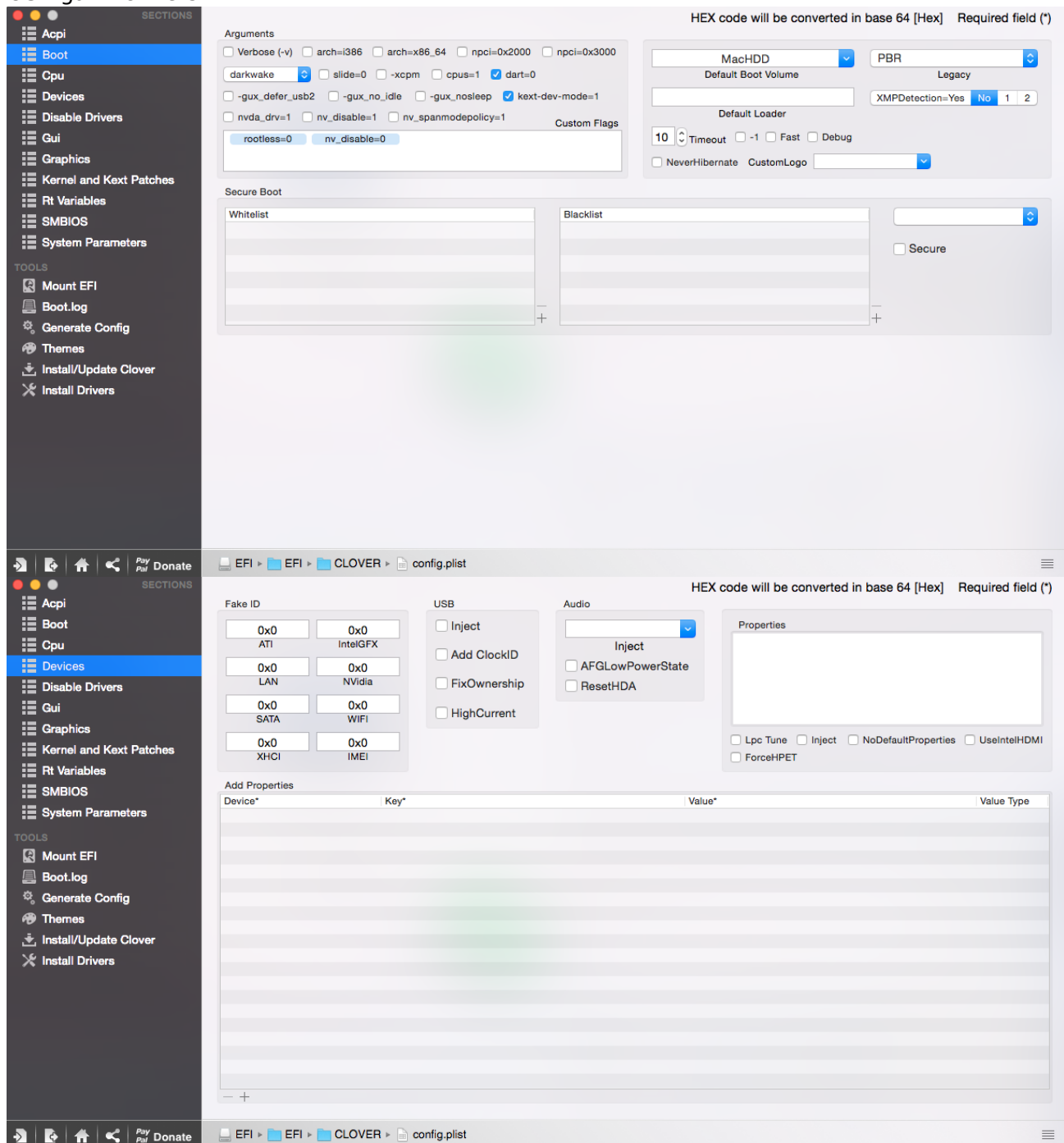
[Installationsanleitung für OS-X 10-11 DP1 \(EL Capitan\) mit Ozmosis oder Clover \(Aktuell kein Chamelon oder Chimera support\).](#)

Hier habe ich sehr viel über Clover erfahren. Vor allem durch das Youtube Video...

Als erstes habe ich mir einen Bootstick erstellt. Dazu habe ich im AppStore EL Capitan heruntergeladen. Um den Stick bootfähig zu machen habe ich Unibeast genutzt. Anschließend habe ich den Stick mit dem Cloverkonfigurator angepasst.



Mit meiner Grafikkarte muss ich unbedingt den Parameter **nv_disable=0** setzen,sonst startet OSX gar nicht erst.



SECTIONS

- Acpi
- Boot
- Cpu
- Devices
- Disable Drivers
- Gui
- Graphics
- Kernel and Kext Patches
- Rt Variables
- SMBIOS
- System Parameters

TOOLS

- Mount EFI
- Boot.log
- Generate Config
- Themes
- Install/Update Clover
- Install Drivers

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

Custom EDID [HEX]

Dual Link
FB Name
NVCAP
VRAM
Video Ports
Display-cfg
ig-platform-id

Load VBios
 Patch VBios
 Inject EDID
 Inject Intel
 Inject ATI
 Inject NVidia

PatchVBios

Find* [HEX]	Replace* [HEX]

SECTIONS

- Acpi
- Boot
- Cpu
- Devices
- Disable Drivers
- Gui
- Graphics
- Kernel and Kext Patches
- Rt Variables
- SMBIOS
- System Parameters

TOOLS

- Mount EFI
- Boot.log
- Generate Config
- Themes
- Install/Update Clover
- Install Drivers

HEX code will be converted in base 64 [Hex] Required field (*)

ATI Connectors Data

ATI Connectors Patch

Kernel CPU
 Kernel LAPIC
 KernelPm
 KernelHaswellIE

Apple RTC
 Asus AICPUPM
 Debug

Ati Connectors Controller
FakeCPUID

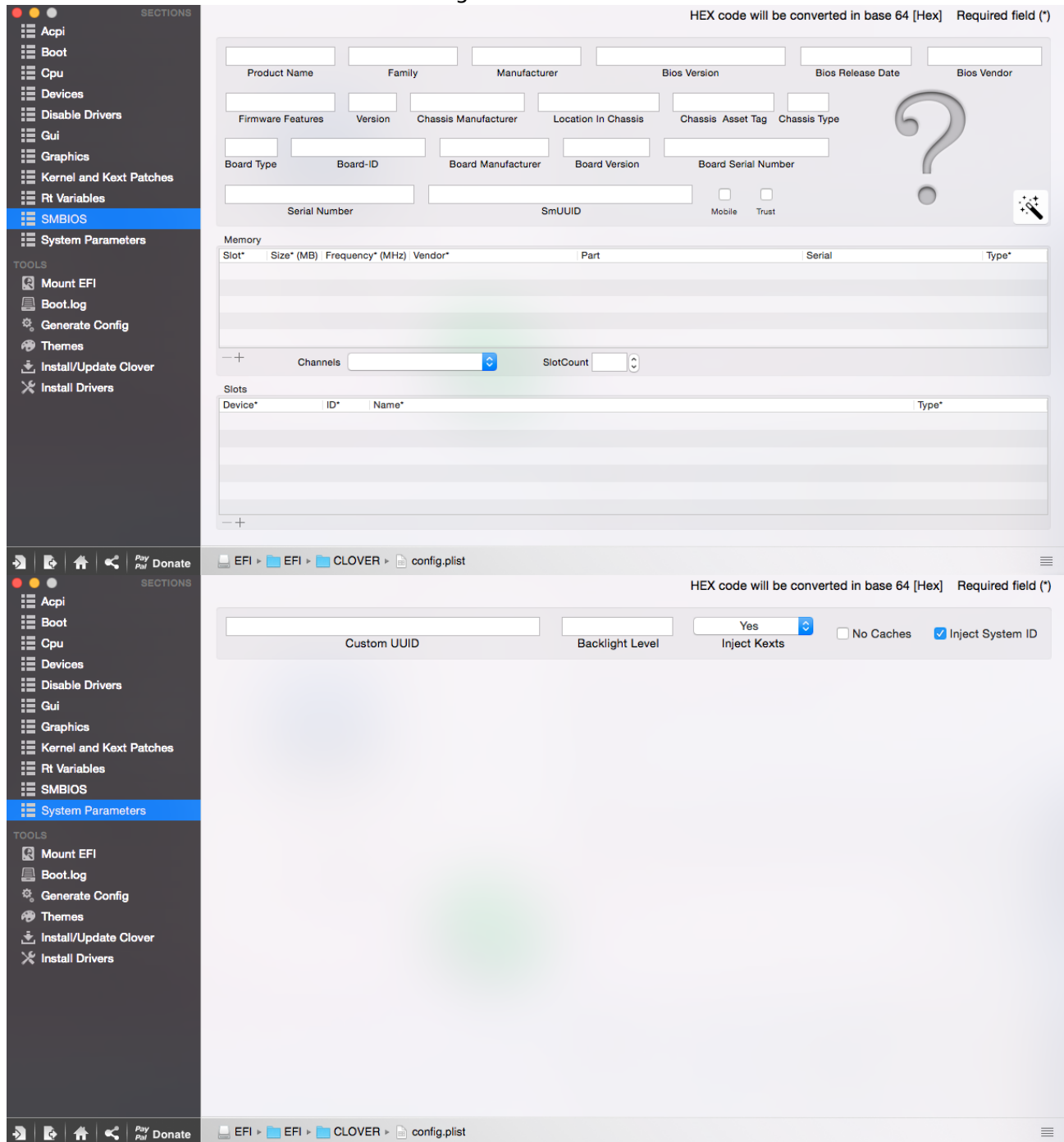
KextsToPatch

Name*	Find* [HEX]	Replace* [HEX]	Comment	InfoPlistPatch	Type/Key (?)
AppleAHCIPort	45787465726E616C	496E7465726E616C	External icons patch	<input type="checkbox"/>	STRING

(?) Type/Key: available only in InfoPlistPatch

ForceKextsToLoad

Die Rechnerdefinition habe ich noch frei gelassen...



Speichern nicht vergessen...

Im Laufwerk EFI Ordner EFI/Clover/kexts/10.11/ die Datei **NVMeGeneric.kext** hineinkopieren. Diese Datei könnt ihr hier herunterladen

http://www.macvidcards.com/upl...27683275/nvme_for_osx.zip

Folgende Dateien habe ich noch auf den Bootstick draufgepackt...

Multibeast.app

Clover Configurator.app

Ich habe danach sicherheitshalber alle SATA Laufwerke Hardwaremäßig abgeklemmt.

Danach Rechner mit dem USB Stick Booten...und OSX Installieren.

Teil 1. der Installation (mit Festplattendienstprogramm die m.2 Platte Partitionieren) und dann OSX drauf bringen.

Anschließend wird das System neu gestartet

und es beginnt...

Teil 2. der Installation wo Name Land usw. abgefragt werden. (übrigens I-Cloud Konfiguration habe ich übersprungen da OSX ja noch nicht wusste was für Rechner es überhaupt ist)

irgendwann habt ihr dann den EL Capitan Bildschirm vor euch.

Achtung!!!

nun **keinesfalls** das System neu starten.

Tut ihr dies, fangt ihr von vorne an. (Ich hab ein paar durchläufe hinter mir)

als erstes MultiBeast ausführen.

danach den Clover Configurator starten. Damit den USB-Stick mounten und im Laufwerk EFI Ordner EFI/Clover/kexts/ den Ordner "10.11" am besten auf dem Schreibtisch kopieren.

Anschließend per Clover die Systempartition (m.2 Laufwerk) mounten und alle Dateien aus

dem Ordner "10.11" vom Schreibtisch in den Ordner EFI/Clover/kexts/10.11/ von euer Systemlaufwerk (m.2 Laufwerk) , was auch EFI heißt, kopieren.

Mit dem Clover Configurator alle Parameter nochmals einstellen wie oben... **Außer** was unter SMBIOS steht. Das lasst ihr einfach so...

Nun könnt ihr den Rechner neu starten.

Wenn ihr dann das Netzwerk zum laufen gebracht habt, ladet ihr euch den Grafikeiber von der Nvidia Seite runter. <http://www.nvidia.com/download...rResults.aspx/96651/en-us>
Wenn der dann installiert ist, nur noch mit Clover Configurator den Parameter nv_disable=0 löschen und das System ist fertig.

Und damit ihr seht, das sich eine m.2 SSD lohnt...

