

Erledigt

Update von Sierra (10.12.3) auf Mojave oder High Sierra

Beitrag von „phramenma“ vom 16. Januar 2019, 00:25

Hallo zusammen,

nach einiger Weile wollte ich mich nun an ein größeres Update wagen und meinen Hackintosh von Sierra zu Mojave oder High Sierra bringen.

Ich habe mich bereits durch ein paar Themen (z.B. [UPDATE MOJAVE](#)) gelesen, möchte jedoch gerne auf Nummer Sicher gehen.

Systemkomponenten: ASUS Z170 Deluxe, Intel i7 6700K, ASUS GeForce STRIX GTX 980 - Clover 4844, iMac 17,1

Welche Installation würdet ihr momentan empfehlen, da ja anscheinend noch keine Treiber für Nvidia verfügbar sind?

1. Benötige ich einen Installationsstick oder kann ich einfach per AppStore updaten - sollte ich vorher noch alle anderen Updates installieren (inklusive High Sierra)?
2. [BIOS Update](#): Ja oder Nein?
3. Wird meine Festplatte automatisch auf APFS umgestellt? Und sollte ich die anderen während der Installation lieber abklemmen?
4. Ich habe ein komplettes Backup der SSD auf einer HDD, EFI liegt auch als Backup vor. Kann ich einfach auf die bestehende SSD installieren?
5. Aktuelle Kexts (Update mit KextUpdater gemacht, einige doppelt, besser in SLE oder EFI?):
 1. SLE AppleALC, AppleGraphicsControl, Brcm, Lilu
 2. EFI AppleALC, FakeSMC, IntelMausiEthernet, Lilu, Shiki, USBInjectAll
6. Welche Kexts sind überflüssig und welche benötige ich neu (z.B: FakeSMC vs VirtualSMC, Whatevergreen, BRCMWLFIKUP, AIRPORTBRCMFIKUP)? Wann sollte ich die neuen installieren (vor oder nach dem Update)?
7. Welche neuen Clover-Einträge benötige ich und welche kann ich löschen (Graphics (0x19120000), KextsToPatch, Rt Variables, SMBIOS)? Beispiel [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Mojave](#), [INSTALL-STICK FÜR DIVERSE SYSTEM-VARIANTEN \(HIGH SIERRA 10.13.6 UND MOJAVE 10.14\)](#)

Insbesondere unterscheiden sich Acpi, Boot und KextsToPatch doch deutlich von meiner

aktuell laufenden Config.

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

DSDT RenameDevices

Patches

Comment	Find* [HEX]	Replace [HEX]	TgtBridge [HEX]	Disabled
change HDAS to HDEF	48444153	48444546		<input type="checkbox"/>

List Of Patches

Fixes

AddDTGP FixDarwin FixShutdown AddMCHC FixHPET FakeLPC
 FixPIC FixSBUS FixDisplay FixIDE FixSATA FixFirewire
 FixUSB FixLAN FixAirport FixHDA

Drop OEM_DSM

ATI IntelGFX NVidia HDA HDMI LAN WIFI
 USB Firewire IDE SATA LPC SmBUS

1 2

Debug Rtc8Allowed
 ReuseFFFF SlpSmiAtWake
 SuspendOverride

DSDT name

Drop Tables

Signature*	Type/key	String[TableId]/Number[Length]

SSDT

Double First State Drop OEM Use SystemIO NoOemTableId
 NoDynamicExtract

Plugin Type PLimit Dict UnderVolt Step
Min Multiplier Max Multiplier C3 Latency [hex or number]

EnableC2 EnableC4 EnableC6 EnableC7

Generate Options

Generate PStates
 Generate CStates
 APSN
 APLF
 PluginType

Patch APIC Smart UPS Halt Enabler DisableASPM
 AutoMerge FixHeaders FixMCFG

Reset Address Reset Value

DisabledAML SortedOrder

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

Arguments

Verbose (-v) arch=i386 arch=x86_64 npci=0x2000 npci=0x3000
 darkwake slide=0 -xcpm cpus=1 dart=0 debug=0x100
 -gux_defer_usb2 -gux_no_idle -gux_nosleep -gux_noms
 nvda_drv=1 nv_disable=1 nv_spanmodepolicy=1 keepsyms=1
 kext-dev-mode=1 rootless=0 kextlog=0xffff -alcoff -shikioff
 -disablegfxfirmware

Custom Flags

uia_exclude=HS08;HS09;HS10;HS11;HS12;HS13;HS14;USR1;USR2

LastBootedVolume **PBR**
Default Boot Volume Legacy

Default Loader

10 Timeout -1 Fast Debug

NoEarlyProgress CustomLogo
 DisableCloverHotkeys NeverDoRecovery StrictHibernate
 NeverHibernate SkipHibernateTimeout HibernationFixup
 RtcHibernateAware SignatureFixup

Secure Boot

Whitelist Blacklist

Secure

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

ATI Connectors Data

ATI Connectors Patch

Kernel CPU Kernel LAPIC KernelPm KernelXCPM
 Apple RTC AppleIntelCPUPM DellSMBIOSPatch Debug

Ati Connectors Controller FakeCPUID

KextsToPatch KernelToPatch BootPatches ForceKextsToLoad

Name*	Find* [HEX]	Replace* [HEX]	Comment	MatchOS	MatchBuild	Disabled	InfoPlistPatch
AirPortBrcm4360	81F952AA 00007529	81F952AA 00006690	AirPortBrcm4360 - f...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AirPortBrcm4360	68100000 750D	68100000 9090	10.11.BGM04352 Air...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AirPortBrcm4360	31DB4C38 7DD87512	31DBFFC3 90909090	AirPortBrcm4360 w...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AirportBrcm4360	4183FCFF 742C48	66C70644 45EB2B	CC to DE			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Vor der dem Update bei Boot auf *Verbose (-v)* stellen und *nv_disable=1*? Muss ich dann auch bei System Parameters den Haken bei *NvidiaWeb* entfernen?
9. Das Update auf den neuen Nvidia-Treiber mache ich erst im Anschluss an die Installation mittels *NVIDIA® WebDriver Updater* oder *Webdriver All Versions*?
Oder kann ich mittels letzteren Programms einfach vor der Installation den passenden Treiber für Mojave installieren?

Entschuldigt die vielen Fragen und hoffentlich könnt ihr mir weiterhelfen.