

Erledigt

USB Installation läuft nicht / Catalina

Beitrag von „ben.schlich“ vom 3. April 2020, 21:47

Hallo Leute, versuche grad mein Catalina zu installieren über ein USB Stick. Was mach ich falsch?



Ich kriege folgende Fehlermeldungen:

Beitrag von „al6042“ vom 3. April 2020, 21:54

Dir fehlen wahrscheinlich die folgenden beiden DSDT-Patches:



Beitrag von „ben.schlich“ vom 5. April 2020, 11:11

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Die habe ich beide

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 11:21

Hm...

ich habe gestern das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) aktualisiert.

Mit dem dortigen Ordner "CLOVER-CFL" (natürlich zu "CLOVER" umbenannt) und der darin liegenden "config-imacpro11.plist (natürlich zu "config.plist" umbenannt) konnte ich meine Kiste in den Installer für Mojave und Catalina booten.

Vielleicht versucht du es mal damit.

Ggf. hilft auch einfacher weise das hinzufügen der beiliegenden SSDT in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Beitrag von „ben.schlch“ vom 5. April 2020, 12:16

[Zitat von al6042](#)

das EFI-Paket

hinzufügen der beiliegenden SSDT i

Funktioniert beides nicht 😞

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 12:20

Dann versuchen wir dem ganzen Mal auf den Grund zu gehen:

Wo bleibt es jetzt hängen?

Welche BIOS-Version fährst du?

Ist die interne Grafik im BIOS deaktiviert?

Was für einen USB-Stick nutzt du?

Hast du ggf. auch Ersatz-Sticks, die du nochmal mit dem Installer und dem EFI-Paket ausstatten kannst?

Beitrag von „ben.schlch“ vom 5. April 2020, 18:59

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Blieb bisher immer beim "apfs module start 1683" hängen, klingt nach ssdt, jedoch hilft es nichts die .aml in den patched Ordner zu verschieben.

Bios Version ist die, wo einen Patch braucht, den hab ich. Ich schau gleich nochmal genau welche es ist.

Ja ist deaktiviert.

USb Stick 16 GB von Kingston (2.0), bei anderen USB Sticks passiert das Gleiche.

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 19:14

Bitte lasse das andauernde zitieren, vor allem wenn der Inhalt der Zitate direkt über deiner Antwort stehen.

Ich schaue mir mal deine EFI in Ruhe an und melde mich gleich wieder.

EDIT:

Du solltest dringend deine interne Grafik im BIOS deaktivieren, damit die beiliegende EFI auch funktionieren kann, da sie auf ein iMacPro1,1 ausgerichtet ist.

Für den Einsatz bitte deinen aktuellen EFI-Ordner auf der EFI-Partition zu "EFI-alt" umbenennen, bevor du den Inhalt des beiliegenden ZIP-Files dorthin kopierst.

Viel Erfolg.

Beitrag von „ben.schlch“ vom 5. April 2020, 20:43

Ich dank dir für deinen aufwand. Und naja leider wieder nichts. igpu ist ganz aus. Bleibt immernoch bei apfs module start hängen. Davor steht aber nochmal dieser komische kernel panic...

```
kdp_core zlib memory 0x7000
"name" not a kext
"FailedCLUT" not a kext
"FailedImage" not a kext
ACPI: RSDP 0x00000000EB23000 000024 (v02 ALASKA)
ACPI: XSDT 0x00000000E8A0000 0000DC (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FACP 0x00000000E8A09000 0000F4 (v06 Apple A M I 01072009 AMI 00010013)
Warning - kext com.apple.driver.usb.AppleUSBHostPlatformProperties declares no com.apple.kpi.* dependencies. If (t
calling mpo_policy_init for Lilu
Security policy loaded: Lilu Kernel Extension 1.3.9 (Lilu)
ACPI: DSDT 0x00000000E9B0000 042D7F (v02 ALASKA A M I 01072009 INTEL 20160527)
ACPI: FACS 0x00000000E8BFF000 000040
ACPI: FACS 0x00000000E8BFF000 000040
ACPI: APIC 0x00000000E8B60C0 0000A0 (v04 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FPDT 0x00000000E8B6160 000044 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FIDT 0x00000000E8B61A0 00009C (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: MCFG 0x00000000E8B6240 00003C (v01 ALASKA A M I 01072009 MSFT 00000097)
ACPI: WSMT 0x00000000E8B5570 000028 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: SSDT 0x00000000E9B0000 001B1C (v02 CpuRef CpuSsd 00003000 INTEL 20160527)
VirtualSMC: efend 0 failed to find valid status (000000000000010, 0), VirtualSMC EFI unable to boot
ACPI: SSDT 0x00000000E9B5000 003099 (v02 SaSsd SaSsd 00003000 INTEL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E9B1000 00232B (v02 PegSsd PegSsd 00001000 INTEL 20160527)
ACPI: NPET 0x00000000E8B6D100 00003B (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E9AF000 000FAE (v02 ALASKA Ther_Rvp 00001000 INTEL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E817AE000 002FD3 (v02 INTEL xh_cfsd4 00000000 INTEL 20160527)
ACPI: UEFI 0x00000000E8B71190 000042 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: LPIT 0x00000000E8B71100 000094 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E817A0000 0027DE (v02 ALASKA PtidDevc 00001000 INTEL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E9AC000 0014E2 (v02 ALASKA TbtTypeC 00000000 INTEL 20160527)
ACPI: DMGP 0x00000000E8B74F30 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: DMGP 0x00000000E8B74F70 000054 (v00 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E817A7000 001B67 (v02 ALASKA UsbCTabl 00001000 INTEL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E817A5000 001144 (v02 Intel ADebTabl 00001000 INTEL 20160527)
ACPI: MFC1 0x00000000E8B76C70 00E094 (v01 ALASKA A M I 00000001 AMD 31504F47)
ACPI: MFC1 0x00000000E8B5500 000030 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: MFC1 0x00000000E8B5530 00003C (v01 ALASKA A M I 00000001 ASUS 00000001)
AppleCredentialManager: init: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: value (value: 0x0), ---, file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialMana
AppleCredentialManager: init: Embedded OS: 0 (over KernelRelay: NO, over SEPManager: NO), In BaseSystem: YES, In
AppleCredentialManager: set var(5).
AppleCredentialManager: (low-1): new data: 00
AppleCredentialManager: Global metadata not available.
```

Von wegen virtualsmc ist das Problem ?

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 21:40

Irgendwas läuft da noch falsch... der SMCBatteryManager.kext ist in meinem Paket nicht enthalten.

Beitrag von „ben.schlch“ vom 6. April 2020, 01:31

Ja, der kext ist wirklich nicht im EFI. Ich formatiere nochmal den USB Stick neu  und dann meld ich mich nochmal!



Update: Dank dir! Ich liebe dich

Es hat funktioniert! Frohe Ostern!