

Erledigt

## HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2018, 14:24

### Vom Bootvorgang den Text ausblenden und Fehlermeldungen beheben

Als erstes, eine Sicherheitskopie der config.plist anlegen.

Dann den EFI-Ordner von der SSD auf einen USB-Stick kopieren der FAT32 formatiert ist. Alle Änderungen an der config.plist nur auf dem Stick durchführen. Erst wenn es fehlerfrei funktioniert, die config.plist auf die SSD kopieren.

#### Verbose-Mode

```
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
    The Regents of the University of California. All rights reserved

MAC Framework successfully initialized
using 16384 buffer headers and 10240 cluster IO buffer headers
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:87
ACPI: Executed 1 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S5
HID: Legacy shim 2
HID: Legacy shim 2
RTC: Only single RAM bank (128 bytes)
Previous shutdown cause: 3
pci (build 21:54:04 Aug 24 2017), flags 0xe3080
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0xe0000000
[ PCI configuration end, bridges 1, devices 8 ]
ncache: 4 CPU(s), 64 bytes CPU cache line size
000001.664589 AppleUSBLegacyRoot@: AppleUSBLegacyRoot::init: enabling le
mbinit: done [64 MB total pool size, (42/21) split]
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib km0d start
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless km0d start
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless load succeeded
```

Der Verbose-Mode hilft bei der Installation ungemein, ist im normalen Betrieb nicht mehr von Nöten. Den Verbose-Mode kann man deaktivieren, in dem man das -v löscht:

|                               |            |      |
|-------------------------------|------------|------|
| ▼ NVRAM                       | Dictionary | (4 i |
| ▼ Add                         | Dictionary | (2 i |
| ▶ 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-... | Dictionary | (1 i |
| ▼ 7C436110-AB2A-4BBB-A880-... | Dictionary | (2 i |
| boot-args                     | String     | ⌵ -v |

## OC Fehlermeldungen beheben

```

OC: Kernel patcher result 3 for kernel (algrey - cpuid_set_cache_info - cpuid 0x
8000001D instead 0) - Not Found
OC: Kernel patcher result 7 for kernel (algrey - - skip cpuid_cores_per_package
test) - Not Found
OC: Kernel patcher result 29 for kernel (algrey - lapic_init - remove version ch
eck and panic) - Not Found
OC: Kernel patcher result 31 for kernel (algrey - lapic_interrupt - skip checks
and prevent panic) - Not Found

```

Hier sind verschiedene config.plists. Nur für Catalina gedacht. Es sind einige Kernel-Patches deaktiviert. Das heißt, dass sie nicht immer funktionieren müssen.

Mit der CAT - 4 Patches deaktiviert - OC 0.5.2 - 1.09 config.plist sollten bei Catalina all diese Fehlermeldungen entfallen. Man kann auch die Kernel-Patches aus der config.plist rauskopieren.

Oder die störenden Patches in der config.plist deaktivieren in dem man sie auf NO stellt:

|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| ▼ Kernel  | Dictionary | (5 it |
| ▶ Add     | Array      | (21 i |
| ▶ Block   | Array      | (1 it |
| ▶ Emulate | Dictionary | (2 it |
| ▼ Patch   | Array      | (33 i |
| ▶ Item 0  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 1  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 2  | Dictionary | (13 i |
| ▼ Item 3  | Dictionary | (13 i |
| Base      | tring      |       |
| Comment   | String     | algre |
| Count     | Number     | 1     |
| Enabled   | Boolean    | NO    |
| ▼ Patch   | Array      | (33 i |
| ▶ Item 0  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 1  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 2  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 3  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 4  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 5  | Dictionary | (13 i |
| ▶ Item 6  | Dictionary | (13 i |
| ▼ Item 7  | Dictionary | (13 i |
| Base      | String     |       |
| Comment   | String     | algre |
| Count     | Number     | 0     |
| Enabled   | Boolean    | NO    |

|           |            |        |
|-----------|------------|--------|
| ▼ Item 29 | Dictionary | (13 it |
| Base      | String     |        |
| Comment   | String     | algre  |
| Count     | Number     | 1      |
| Enabled   | Boolean    | NO     |
| ▼ Item 31 | Dictionary | (13 it |
| Base      | String     | _lapic |
| Comment   | String     | algre  |
| Count     | Number     | 1      |
| Enabled   | Boolean    | NO     |

**OCS: No schema for ... at...index!**

```
OCS: No schema for Add at 1 index!  
OCS: No schema for SignalAppleOS at 12 index!  
OCS: No schema for ThirdPartyDrives at 9 index!  
OCS: No schema for AllowSetDefault at 1 index!  
OCS: No schema for AuthRestart at 2 index!  
OCS: No schema for WriteFlash at 4 index!  
OCS: No schema for AppleSmcIo at 4 index!  
OCS: No schema for OSInfo at 11 index!  
OCS: No schema for RequestBootVarFallback at 9 index!  
OCS: No schema for UnblockFsConnect at 12 index!
```

Die config.plist mit einem Texteditor öffnen und z.B. die Zeile "SignalAppleOS" mit der Suchfunktion suchen.

Da steht dann:

```
<kex>SignalAppleOS</kex>
```

```
<false/>
```

Das aus dem Text löschen und abspeichern.

## Das ist der Verbose-Mode der boot.efi seit 10.15.4 (Beta)

```
[EB|`LD:LKFS] } Ok(0)  
[EB|`LD:LKC] } Ok(0)  
[EB|#FWFM] 0xFF9FFF3F  
[EB|#FWFT] 0xFD8FF53F  
[EB|#CSR:OUT] 0x000003E7  
[EB|`BST:FBS] {  
[EB|`BST:FBS] BA.ADSZ: 0  
[EB|`BST:FBS] BA.KSDSZ: 0  
[EB|`B:HFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4903C-1  
[EB|#LOG:DT] 2020-03-28T16:14:09  
[EB|#LOG:EXITBS:START] 2020-03-28T16:14:09
```

noch nicht geklärt, ob man es deaktivieren kann.

**Wenn es an dem Punkt endet: [EBI#LOG:EXITBS:START],** für Big Sur den neuesten EFI-Ordern verwenden. [Oder siehe hier Klick](#)