

#### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 17:30

Habe gerade mein 2. System aufgesetzt.

aus irgendeinem grund habe ich aber kein internet und könnte auch nicht manuel ein ethernet verbindung eintragen.

woran kann das liegen ?

#### Beitrag von "Adnarel" vom 12. Januar 2016, 18:56

Da fehlt wohl der passende Kext. Welches Board hast du da am Wickel?

#### Beitrag von "crusadegt" vom 12. Januar 2016, 18:57



### Beitrag von "Adnarel" vom 12. Januar 2016, 19:05

Oh ja, El Capitan... hab ich übersehen...

#### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 19:14

Wo kann ich SIP deaktivieren?

# Beitrag von "crusadegt" vom 12. Januar 2016, 19:21

terminal öffnen :

Code

1. csrutil disable

reboot

### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 19:32

hab ich deaktiviert, musste dazu von der recovery partition starten.

sieht aber noch gleich aus

# Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2016, 19:33

Für die Intel LAN würde ich den IntelMausiEthernet.kext empfehlen.

Da dein Board 2 LAN-Ports drauf hat, solltest du erstmal den Port deaktivieren, damit der übrige Port als ENO erkannt wird, wenn der Kext läuft.

### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 19:41

danke, aber ich habe das problem mit dem Ga z97x ud3h.

oder geht das trotzdem?

auserdem kann ich keine kext instalieren.

Kext wizard erkennt keine festplatte

### Beitrag von "Adnarel" vom 12. Januar 2016, 19:45

Ist auch Intel LAN, der Kext sollte funktionieren. Soweit ich sehe, aber nur eine LAN Port, also braucht im Bios auch nichts deaktiviert werden.

#### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 19:50

ok danke, leider kann ich den kext noch nicht instalieren.



# Beitrag von "crusadegt" vom 12. Januar 2016, 19:52

HAst du den RAtschlag von @al6042 befolgt??

Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2016, 19:53

Und warum nicht?

Du hast auf beiden Boards (Z87X-UD5H und Z97X-UD3H) Ozmosis am Laufen... Vergleiche doch mal bitte auf beiden Maschinen die <u>SIP</u> EInstellungen und arbeite dich durch deine Threads der ersten Installation durch.

Der Ablauf und die Einstellungen sollten 95% gleich sein...

Selbst die Kexte sollten passen (ausser Audio)

### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 19:57

ich habe bei meinem ersten system (ga z87x ud5h) keins der beiden probleme gehabt.

wo soll ich die einstellungen vergleichen?

### Beitrag von "Adnarel" vom 12. Januar 2016, 19:57

<u>@CrusadeGT</u> ich hab ja noch keine Erfahrungen mit EC, kann man den ausgeschalteten Zustand der/vom SIP irgendwo ablesen, sprich kontrollieren?

#### Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2016, 20:03

Ozmosis ab Version 1669 gibt die Möglichkeit <u>SIP</u> per Defaults.plist zu deaktivieren:

Code

- 1. <key>csr-active-config</key>
- 2. <data>
- 3. ZwAAAA==

4. </data>

Ob das gesetzt ist, kann man per Terminal Befehl "nvram -p" abfragen (auch bei Clover). Das Ergebnis sieht ungefähr so aus:

Code

- 1. fmm-computer-name Al6042-iMac
- 2. bluetoothActiveControllerInfo Z%06%0d%05%01%00%00 %16%1d\%f3paZl
- 3. SystemAudioVolumeDB %f0
- 4. SystemAudioVolume @
- 5. LocationServicesEnabled %01
- 6. csr-active-config g%00%00%00 ====> Dieser EIntrag zeigt, das SIP komplett deaktiviert ist (0x67)
- 7. boot-args darkwake=8 kext-dev-mode=1 rootless=0
- 8. EFIBluetoothDelay %b8%0b

# Beitrag von "crusadegt" vom 12. Januar 2016, 20:04

Jupp... Übers Termimal:

Code

1. csrutil status

# Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 20:39

wo bekomme ich den treiber fürs internet? habe ihn nicht gefunden

#### Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2016, 20:41

Nimm diesen hier...

### Beitrag von "Paul-B" vom 12. Januar 2016, 20:52

hab ihn installiert, geht immer noch nicht

#### Beitrag von "Adnarel" vom 12. Januar 2016, 20:59

Unter Systeminformationen keine Netzwerkkarte? Hast du das geprüft, ob <u>SIP</u> deaktiviert ist? (siehe oben?)

# Beitrag von "Paul-B" vom 14. Januar 2016, 21:59

die SIP stellt sich in meinem 2. system immer wieder auf enabled, kann man das ändern?

### Beitrag von "al6042" vom 14. Januar 2016, 22:05

Über die Defaults.plist, welche auf der versteckten EFI-Parttition im Verzeichnis /EFI/Oz abgelegt werden kann.

#### Beitrag von "Paul-B" vom 14. Januar 2016, 22:12

Und wie mach ich das?

### Beitrag von "derHackfan" vom 14. Januar 2016, 22:17

Mit dem Clover Configurator kannst du die <u>EFI mounten</u> und dann darauf zugreifen. Hier mal der Link … <u>Clover Configurator immer aktuell</u>

### Beitrag von "al6042" vom 14. Januar 2016, 22:24

Nun,

zuerst mountest du mal die EFI-Partition.

Das kannst du entweder einfach mit dem Clover Configurator machen, oder per OSX Terminal, mit folgenden Befehlen:

Code

- 1. Al6042-MBP:~ al6042\$ diskutil list
- 2. /dev/disk0 (internal, physical):
- 3. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
- 4. 0: GUID\_partition\_scheme \*256.1 GB disk0
- 5. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
- 6. 2: Apple\_HFS MacOSX 255.2 GB disk0s2
- 7. 3: Apple\_Boot Recovery HD 650.0 MB disk0s3
- 8. /dev/disk1 (internal, physical):
- 9. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
- 10. 0: GUID\_partition\_scheme \*320.1 GB disk1
- 11. 1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
- 12. 2: Apple\_HFS Daten 319.7 GB disk1s2

Alles anzeigen

Dabei merktst du dir den IDENTFIER der Partition mit dem Namen EFI, welche auf deiner Platte mit der OSX-Installation liegt und nutzt diese für den folgenden Befehl:

Code

- 1. AI6042-MBP:~ aI6042\$ diskutil mount disk0s1
- 2. Volume EFI on disk0s1 mounted

Jetzt siehst du im Finder auch die EFI-Partition und kannst im Verzeichnis /EFI/Oz nach der Defaults.plist suchen.

Die editierst du dann und packst folgendes in den Bereich <key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key> rein:

Code

- 1. <key>csr-active-config</key>
- 2. <data>
- 3. ZwAAAA==
- 4. </data>