

Erledigt

MegaRaid SAS Kext installieren

Beitrag von „zmay“ vom 4. Juli 2016, 10:52

Hallo alle miteinander,

von einem Kollegen habe ich den Raid Controller LSI 9361-4i abgekauft, insgesamt hängen da im RAID5 4x3TB Platten dran. Unter Windows funktioniert alles einwandfrei.

Bei insanelymac habe ich eine Kext gefunden <http://www.insanelymac.com/for...egaraid-sas-family/page-1> , in Clover geladen, aber unter Parallel SCSI wird mein Raid nicht angezeigt, dementsprechend auch nicht im Disk utility.

Die Kext wird erfolgreich geladen:

Code

1. bash-3.2# cp -r /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/10.10/SASMegaRAID.kext /tmp; chown -R root:wheel /tmp/SASMegaRAID.kext; kextutil -v /tmp/SASMegaRAID.kext
- 2.
- 3.
4. Defaulting to kernel file '/System/Library/Kernels/kernel'
- 5.
- 6.
7. Diagnostics for /tmp/SASMegaRAID.kext:
- 8.
- 9.
10. Code Signing Failure: not code signed
- 11.
- 12.
13. /tmp/SASMegaRAID.kext appears to be loadable (not including linkage for on-disk libraries).
- 14.
- 15.
16. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFEFA0A for kext "/tmp/SASMegaRAID.kext"
- 17.
- 18.

```
19. Loading /tmp/SASMegaRAID.kext.
20.
21.
22. /tmp/SASMegaRAID.kext successfully loaded (or already loaded).
23.
24.
25. bash-3.2# dmesg | grep SAS
26.
27.
28. Sandbox:          TextEdit(1256)          deny          file-write-data
    /System/Library/Extensions/SASMegaRAID.kext/Contents/Info.plist
29.
30.
31. bash-3.2# sudo dmesg | grep SAS
32.
33.
34. Sandbox:          TextEdit(1256)          deny          file-write-data
    /System/Library/Extensions/SASMegaRAID.kext/Contents/Info.plist
```

Alles anzeigen

Weiter komme ich leider auch nicht mehr.

Jemand eine Idee?

Viele Grüße und Danke schonmal!

Beitrag von „wellini“ vom 4. Juli 2016, 11:56

Hallo,

hast du mal versucht mit SystemInfo (im Download zum laden) zu schauen ob der Controller überhaupt erkannt wird?

Habe an meiner Workstation ebenfalls einen LSI SAS controller,, unter EL und Yose ist dieser nicht zum laufen zu bewegen, unter Mav läuft er oob und erkennt alle SAS Platten.

Beitrag von „zmay“ vom 4. Juli 2016, 12:03

Ja wird erkannt!

Beitrag von „wellini“ vom 4. Juli 2016, 16:06

wird der kext geladen? wenn nicht eventl. mit den Info's aus SystemInfo patchen.

Beitrag von „al6042“ vom 4. Juli 2016, 21:26

Aus den Infos würde ich ja sagen, dass die [SIP](#) nicht komplett deaktiviert wurde:

Code

1. Diagnostics for /tmp/SASMegaRAID.kext:
2. Code Signing Failure: not code signed

Aber

Code

1. kext-dev-mode allowing invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFFFFEFA0A for kext "/tmp/SASMegaRAID.kext"
2. Loading /tmp/SASMegaRAID.kext.

sagt, dass was geladen wurde...

Während

Code

1. bash-3.2# dmesg | grep SAS
2. Sandbox: TextEdit(1256) deny file-write-data
 /System/Library/Extensions/SASMegaRAID.kext/Contents/Info.plist
3. bash-3.2# sudo dmesg | grep SAS
4. Sandbox: TextEdit(1256) deny file-write-data
 /System/Library/Extensions/SASMegaRAID.kext/Contents/Info.plist

wiederum anzeigen, dass was mit den Rechten oder der [SIP](#) nicht stimmt.

[@zmay](#)

Welche OSX Version nutzt du?

Falls 10.10.x: Hast du "kext-dev-mode=1" und "rootless=0" eingetragen?

Falls 10.11.x: Hast du "csractiveconfig" auf minimum "0x67" stehen?

Beitrag von „zmay“ vom 5. Juli 2016, 13:56

Ich bin auf 10.10.5 unterwegs, kext-dev-mode=1" und "rootless=0" sind in clover aktiviert.
Hm, bin etwas ratlos....

//Edit: Mir fällt gerade ein, dass ich die Kext in die EFI Partition drinnen haben, als auch unter Extensions. Ist da doppelt gemoppelt? Inw elche gehört sie eigf rein? Sorry für die dumme Frage, aber hab mich länger nicht mehr damit auseinandergesetzt.

Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2016, 23:10

Entweder in auf die EFI oder in /S/L/E aber nicht mischen. Extensions ohne externe Abhängigkeiten (FakeSMC, Netzwerk usw.) können auf die EFI Partition welche mit Abhängigkeiten wie zum Beispiel die AppleHDA aber nicht.