

Erledigt

Problem auf Dell 9020 SFF

Beitrag von „Mweis“ vom 1. Februar 2016, 21:30

Hallo zusammen,

ich möchte gerne auf meinem Dell 9020 SFF El Capitan installieren. Ich Habe mit Unibeast einen USB Stick erstellt, [bios Settings](#) angepasst. Boote von UEFI ... Apfel Logo kommt, Ladebalken erscheint und dann kommt nichts mehr ... Bleibt einfach stehen.

Die Hardware im Dell :

- Intel 4590S
- Intel Q87
- Intel Hd4600

an Ideas?

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2016, 21:33

Hast du die [SIP](#) deaktiviert, im Fall von Clover wäre das unter RtVariables und da dann bei BooterConfig 0x28 und CsrActiveConfig 0x67 eintragen?

Beitrag von „Mweis“ vom 1. Februar 2016, 21:38

Mach ich das beim Boot Vorgang unter options oder auf dem Stick selbst ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2016, 21:45

Das machst du mit dem Clover Configurator und dann die config.plist in EFI/Clover/ ... das findest du auf deinem Installer Stick.

Beitrag von „Mweis“ vom 1. Februar 2016, 21:53

Also muss ich die config.plist anpassen? Ich habe es halt out of the box gemacht ...

Beitrag von „Dentai“ vom 1. Februar 2016, 21:53

mit -v booten und ein Foto machen wo es hängt hilft auch weiter und wir können besser helfen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 1. Februar 2016, 21:54

Sollte aber auch "on-the-fly" im Clover-Menü beim Booten möglich sein - allerdings werden die Einstellungen dort nicht gespeichert. Dh. müssen bei jeden Neustart erneut gesetzt werden.

Beitrag von „Mweis“ vom 1. Februar 2016, 22:28

Wo stell ich -v ein?

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2016, 22:33

In der Boot Auswahl die "Leertaste" drücken und den Eintrag "Verbose Mode" wählen, mit der Taste "O" kannst du noch weitere Einträge prüfen und setzen.

Beitrag von „Mweis“ vom 2. Februar 2016, 07:25

So ... Guten Morgen... Verbose siehe Anhang 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 2. Februar 2016, 13:41

Trag mal die ig platform ID 0x0D220003 in deine config.plist ein.
geht wunderbar mit dem Clover Configurator-

Beitrag von „Mweis“ vom 2. Februar 2016, 18:05

Hy,

steht schon drin diese ID

XML

1. `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`
2. `<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">`
3. `<plist version="1.0">`
4. `<dict>`
5. `<key>ACPI</key>`
6. `<dict>`
7. `<key>DSDT</key>`

8. <dict>
9. <key>Debug</key>
10. <false/>
11. <key>DropOEM_DSM</key>
12. <false/>
13. <key>ReuseFFFF</key>
14. <false/>
15. </dict>
16. <key>SSDT</key>
17. <dict>
18. <key>DropOem</key>
19. <false/>
20. <key>Generate</key>
21. <dict>
22. <key>CStates</key>
23. <false/>
24. <key>PStates</key>
25. <false/>
26. </dict>
27. </dict>
28. </dict>
29. <key>Boot</key>
30. <dict>
31. <key>Debug</key>
32. <false/>
33. <key>Secure</key>
34. <false/>
35. <key>Timeout</key>
36. <integer>5</integer>
37. <key>XMPDetection</key>
38. <string>Yes</string>
39. </dict>
40. <key>Devices</key>
41. <dict>
42. <key>USB</key>
43. <dict>
44. <key>FixOwnership</key>
45. <true/>
46. <key>Inject</key>
47. <true/>
48. </dict>

49. </dict>
50. <key>GUI</key>
51. <dict>
52. <key>Mouse</key>
53. <dict>
54. <key>DoubleClick</key>
55. <integer>500</integer>
56. <key>Enabled</key>
57. <false/>
58. <key>Mirror</key>
59. <false/>
60. <key>Speed</key>
61. <integer>8</integer>
62. </dict>
63. <key>Scan</key>
64. <true/>
65. </dict>
66. <key>Graphics</key>
67. <dict>
68. <key>Inject</key>
69. <dict>
70. <key>ATI</key>
71. <false/>
72. <key>Intel</key>
73. <false/>
74. <key>NVidia</key>
75. <false/>
76. </dict>
77. <key>NvidiaSingle</key>
78. <false/>
79. <key>ig-platform-id</key>
80. <string>0x0D220003</string>
81. </dict>
82. <key>KernelAndKextPatches</key>
83. <dict>
84. <key>AppleRTC</key>
85. <true/>
86. <key>AsusAICPUPM</key>
87. <false/>
88. <key>Debug</key>
89. <false/>

90. <key>KernelCpu</key>
91. <false/>
92. <key>KernelHaswellE</key>
93. <false/>
94. <key>KernelLapic</key>
95. <false/>
96. <key>KernelPm</key>
97. <false/>
98. </dict>
99. <key>RtVariables</key>
100. <dict>
101. <key>BooterConfig</key>
102. <string>0x28</string>
103. <key>CsrActiveConfig</key>
104. <string>0x67</string>
105. </dict>
106. <key>SMBIOS</key>
107. <dict>
108. <key>BiosReleaseDate</key>
109. <string>02/29/08</string>
110. <key>BiosVendor</key>
111. <string>Apple Inc.</string>
112. <key>BiosVersion</key>
113. <string>MP31.88Z.006C.B05.0802291410</string>
114. <key>Board-ID</key>
115. <string>Mac-F42C88C8</string>
116. <key>BoardManufacturer</key>
117. <string>Apple Inc.</string>
118. <key>BoardType</key>
119. <integer>11</integer>
120. <key>ChassisAssetTag</key>
121. <string>Pro-Enclosure</string>
122. <key>ChassisManufacturer</key>
123. <string>Apple Inc.</string>
124. <key>ChassisType</key>
125. <string>06</string>
126. <key>Family</key>
127. <string>Mac Pro</string>
128. <key>Manufacturer</key>
129. <string>Apple Inc.</string>
130. <key>Mobile</key>

```
131. <false/>
132. <key>ProductName</key>
133. <string>MacPro3,1</string>
134. <key>SerialNumber</key>
135. <string>CK944DEPXYL</string>
136. <key>Trust</key>
137. <false/>
138. <key>Version</key>
139. <string>1.0</string>
140. </dict>
141. </dict>
142. </plist>
```

Alles anzeigen

Mit der Config hüpft er sofort nachdem ich auf OS X starten gehe auf nen Reboot :(((

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2016, 18:56

Dann würde ich für die Intel Karte auch den Intel-Infect aktivieren:

Code

1. <key>Intel</key>
2. <truse/>

Für den ungewollten Reboot empfehle ich

Code

1. <key>AsusAICPUPM</key>
 2. <true/>
-

Beitrag von „Mweis“ vom 2. Februar 2016, 20:29

Beides versucht ... Folgt in reboot

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2016, 20:40

Dann hänge mal noch den folgenden dazu:

Code

1. `<key>KernelHaswellE</key>`
 2. `<true/>`
-

Beitrag von „Mweis“ vom 3. Februar 2016, 08:02

guten Morgen!

Ebenfalls reboot 😞

Beitrag von „ich28“ vom 3. Februar 2016, 10:06

Clover Configurator

auf der linken Seite Kernel and Kext Patches anklicken.

Bei KernelPm hacken setzten und noch mal versuchen.

Beitrag von „Mweis“ vom 3. Februar 2016, 18:20

So nun bleibt er hier hängen ...

Beitrag von „ich28“ vom 3. Februar 2016, 20:07

Lad mal deine config hoch
ist das eine mobile CPU ?
Scheint so als würdest du Probleme mit der Grafikkarte haben.

Beitrag von „Mweis“ vom 5. Februar 2016, 18:09

ist ein Intel Core i5 4590s

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Februar 2016, 23:33

"Inject-Intel" hast du auf "true" stehen? Wieviel RAM hast du im BIOS für die HD4600 eingestellt? Das sollten 32/64MB sein...

Beitrag von „Mweis“ vom 7. Februar 2016, 09:35

Also bin mittlerweile weiter. Ich komme bis zur Installation. Petitioniere die ssd neu, wähle installieren. Dann läuft alles bis zu diesem Punkt und da geht es nicht mehr weiter. Es freezet zwar nicht aber ich habe ne Stunde gewartet ... Habe auch einen anderen USB Stick probiert ... Gleiches Phänomen ...

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Februar 2016, 12:38

Hmm das kann schon mal eine Weile dauern.. Gut und gerne auch ein paar Minuten, aber ne ganze Stunde ist mir nicht bekannt.
Was sagt denn das Installationslog?

Beitrag von „Dentai“ vom 7. Februar 2016, 13:13

Hatte ich auch schon öfters. Bei mir hab ich das Teil dann einfach aus gemacht und siehe da, alles installiert.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Februar 2016, 15:13

Zitat von Dentai

Hatte ich auch schon öfters. Bei mir hab ich das Teil dann einfach aus gemacht und siehe da, alles installiert.

Dem schliesse ich mich mal an.

Beitrag von „YogiBear“ vom 7. Februar 2016, 15:26

Ich hatte mal dank einer falschen Clover-Einstellung eine drei Stunden dauernde letzte Sekunde - leider weiß ich nicht mehr welche Einstellung das war 😞

Beitrag von „Mweis“ vom 13. Februar 2016, 10:24

Zitat von derHackfan

Dem schliesse ich mich mal an.

Wenn ich ihn einfach ausschalte, hab ich wieder nur den USB Stick zum booten und die Installation beginnt erneut 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Februar 2016, 10:29

Dann würde ich als nächstes auf einen fehlerhaften USB Installer tippen.
Kannst du beides trennen, also den USB Installer und den Clover Boot Stick, jeweils auf einen eigenen USB Stick?

Edit: Du nutzt ja Ozmosi 🚫😞 ... kannst aber trotzdem mal den Start mit Clover USB Stick versuchen.

Zitat von Mweis

Ich Habe mit Unibeast einen USB Stick erstellt, ...

Der sollte bei Ozmosis eigentlich mit dem Terminal oder mit DiskmakerX erstellt werden.

Edit: Hast du schon einen Versuch mit dem [Xmas Ozmosis](#) gemacht, ich bin leider einfach nur raus? 😞

Beitrag von „Mweis“ vom 13. Februar 2016, 11:07

Meine Signatur ist veraltet. Ich hab die Komponenten nicht mehr. Klar kann ich das trennen ...