

Erledigt

El Capitan + Win10 auf 2 SSD

Beitrag von „dn_75“ vom 9. März 2016, 13:35

Hi,

ich habe bereits einen Hackintosh mit der Anleitung von den amerikanischen Freunden. Mein System läuft auf einer SSD und als Datenplatte habe ich noch eine 2TB Platte drin.

Jetzt brauche ich immer wieder einmal Windows für verschiedene Aufgaben. Also wollte ich mir eine weitere SSD zulegen und darauf dann Win10 installieren.

Aber ich habe keine Ahnung wie ich das dann mit dem Bootmanager mache. Bzw. wie kann ich beim Start dann aussuchen, welche Platte gebootet werden soll?

Danke

Gruss
Dennis

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 9. März 2016, 13:45

Bau die 2. SSD ein, ziehe die OS X-Platte ab und installiere Windows im UEFI-Modus. Jetzt hat Windows eine eigene ESP.

Wenn du jetzt die OSX-Platte wieder ansteckst und in UEFI (BIOS) die Bootreihenfolge auf die OSX-Platte einstellst solltest du im Clover-Bootloader zwischen MacOS und Windows auswählen können.

Beitrag von „dn_75“ vom 9. März 2016, 13:48

Hallo,

danke für die schnelle Antwort.

Aber ich habe mein BIOS nicht modifiziert. Das ist noch völlig original.

Macht das einen Unterschied?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 9. März 2016, 13:52

Aber Windows fuscht bei der Installation im Bios rum und stellt die Bootreihenfolge für sich um. Das musst du dann also nur wieder ändern.

Außerdem hast du ja bei der Installation (hoffentlich) nur die SSD auf die Windows soll dran und damit ist sie die Nr.1 im Bootmenü.

Beitrag von „dn_75“ vom 9. März 2016, 13:55

OK, also zum installieren von Windows, die Mac Platte abmachen.

Dann einfach nach der erfolgreichen Installation die Mac Platte wieder dran oder muss ich noch was beachten?

Wähle ich das Bootlaufwerk dann künftig über das BIOS oder macht das der "Mac" Bootmanager?

Sorry für die Fragen, aber ich will mir nichts zerschießen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 9. März 2016, 14:01

Nein, deswegen sollst du ja wenn du beide Platten wieder dran hast, die Bootreihenfolge so einstellen, dass die SSD mit Clover (also die mit OS X) zu erst startet. Im Clover-Bootmenü kannst du dann zwischen beiden BS auswählen.

Beitrag von „dn_75“ vom 9. März 2016, 14:05

Danke Dir! Werde ich die Tage testen.

Gruss
Dennis

Beitrag von „biggasnake“ vom 9. März 2016, 14:06

Und wenn alles Erledigt ist kannst du die restlichen Platten die noch in Clover angezeigt werden einfach ausblenden, dafür schau einfach [hier](#) rein.

Beitrag von „Buuhr“ vom 9. März 2016, 14:16

Und wie oben schon von Doctor Plagiat erwähnt
AUF KEINE FALL vergessen Windows im UEFI MODUS zu installieren
Ansonsten kannst du nicht mit Clover zwischen OS X und Windows wählen sondern musst über das BIOS (F12) die Startplatte wählen

Beitrag von „dn_75“ vom 9. März 2016, 14:18

Mal blöd gefragt: Wie installiere ich denn im UEFI Modus?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 9. März 2016, 14:34

wenn im Bios CSM (Compatibility Support module) aktiviert ist, müsste im Bootmenü dein Windows-Installstick oder -DVD 2 mal auftauchen. Einmal mit UEFI davor und einmal ohne. Ist CSM deaktiviert bzw. ein UEFIONly eingestellt siehst du sowieso nur UEFI-Boot-Medien.

Beitrag von „dn_75“ vom 7. April 2016, 12:12

Hi,

ich bin gerade dabei und versuche meinen erstellten USB Stick zu booten.
Die Hacki SSD ist abgeklemmt und die neue leere SSD angeklemmt.

Aber der Stick bootet mir einfach nicht.

Ich habe ein ISO file im Netz erworben. Es handelt sich um Win7 Pro 64 bite, damit ich auf Win 10 upgraden kann.

Den Bootstick habe ich mit dem Bootcamp Manager erstellt und auch schon mit dd versucht.

Aber er ist einfach nicht bootbar. Kann das an dem ISO liegen? Und wenn ja, wie kann ich das ISO bootbar machen?

Danke

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. April 2016, 22:10

Ob das am ISO liegt, kann ich dir nicht sagen. Ich weiß nicht was du da wo erworben hast. Der Bootcamp-Manager erstellt, glaube ich, ein MBR-bootfähiges Medium. Falls du in deinem BIOS/UEFI einen reinen UEFI-Bootmodus eingestellt hast, funktioniert der Stick nicht. Stell mal auf Legacy um und probiere dann mal ob der Stick bootet. Falls das der Fall ist, musst du den Stick neu erstellen, am besten unter Windows in der CMD mit diskpart oder mit "Rufus" (bitte Suchmaschine deiner Wahl benutzen) für UEFI-Systeme.

Beitrag von „al6042“ vom 7. April 2016, 22:16

Wenn du Windows im reinen UEFI-Modus installieren möchtest, musst du einen dedizierten USB-Datenträger zurecht schustern. Suche mal online nach Anleitung, die es zuhauf gibt.

Beitrag von „fundave3“ vom 8. April 2016, 07:08

Im Legacy müsste es doch dann damit auch gehen.
Wenn im BIOS die Booteinstellung Legacy first eingestellt ist, so müsste es gehen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. April 2016, 09:09

Ich weiß jetzt nicht genau, ob Clover damit zurecht kommt.

Beitrag von „fundave3“ vom 8. April 2016, 12:02

? WAS meinst du damit?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. April 2016, 12:27

Ich meinte, wenn eine Installation UEFI (GPT) und eine Legacy (MBR) vorhanden ist, ob die dann in Clover zur Auswahl stehen oder ob er dann über das BIOS/UEFI die jeweilige Bootslatte auswählen muss. Aber ich weiß es nicht genau, hatte ich ja oben schon erwähnt.

Beitrag von „fundave3“ vom 8. April 2016, 19:39

Nein du hast mich wohl falsch verstanden.

Ich meine du kannst im BIOS einstellen das er auch von EFI standartgeräten Booten soll.

In dem Fall Legacy first .Durch uefi Sicherheit ist das teilweise doof

Du willst jetzt den win Stick booten oder?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 8. April 2016, 20:32

Nein, um mich gehts doch gar nicht. [@dn_75](#) hat sich einen Windows7-Boot-Stick erstellt, der nicht bootet.

Beitrag von „fundave3“ vom 9. April 2016, 09:41

Achso okay Sorry.

Es gibt ein Tool isotousb mit dem man u ter Windows ein Stick erstellen kann.Haken rein bei Bootfähig und die iso.

Plupp er sollte daraufhin Booten.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. April 2016, 10:13

Windows 7 USB/DVD Download Tool, damit geht es:

http://www.chip.de/downloads/W...wnload-Tool_38589636.html

Beitrag von „fundave3“ vom 9. April 2016, 17:48

Ja allerdings lädt er erneut eine ISO.

Ja is eigl egal was man nimmt.

Beitrag von „dn_75“ vom 10. April 2016, 01:37

So Jungs,

ich wollte hier mal Feedback geben. Also es hat daran gelegen wie der Stick erstellt wurde. Unter Mac war es mir nicht möglich den Stick zu erstellen. Mit Rufus unter Windows und dem gleichen ISO ging es dann einwandfrei. Also Win7 wurde installiert, dann kostenlos auf Win10 ein Upgrade gemacht.

Soweit so gut, alles läuft.

Jetzt bin ich gerade dabei die ganzen unnötigen Platten zu verstecken, aber irgendwie gelingt mir das nicht. Ich bin auch nicht ganz so fit im Clover Configurator.

Also eigentlich bin ich nach der verlinkten Anleitung von Tonne74 vorgegangen.

Im Boot.log werden mir folgende Festplatten angezeigt:

Code

- ```
1. 1:293 0:000
 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0xFFFF,0x0)\HD(1,MBR,0x8B083658,0x800,0x32000)
2. 1:294 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
3. 1:294 0:000 6. Volume:
4. 1:294 0:000
 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0xFFFF,0x0)\HD(2,MBR,0x8B083658,0x32800,0x746D3000)
5. 1:294 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
```

6. 1:294 0:000 7. Volume:
7. 1:294 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x1,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,0AFE1CEC-EED2-410B-9932-A0AE30ABEDF5,0x28,0x64000)
8. 1:295 0:000 Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)
9. 1:317 0:021 8. Volume:
10. 1:317 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x1,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,021E46CA-8200-4891-B91A-81A9422D770E,0x64028,0xE8D64860)
11. 1:317 0:000 9. Volume:
12. 1:317 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,31E356C0-F793-4D5C-8804-65E65D1FC6C1,0x800,0x32000)
13. 1:318 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
14. 1:319 0:001 10. Volume:
15. 1:319 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,E15DDCAE-E487-442D-BA7B-58C460573C32,0x32800,0x40000)
16. 1:320 0:000 11. Volume:
17. 1:320 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(3,GPT,89436F9F-1D47-4313-8B8C-2B04397ED4C0,0x72800,0x1BDD0800)
18. 1:321 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
19. 1:321 0:000 12. Volume:
20. 1:321 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(4,GPT,4D306CD5-4DCC-4AF1-B096-9FFCFE92B61A,0x1BE43000,0xE1000)
21. 1:321 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
22. 1:321 0:000 13. Volume:
23. 1:321 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,C5390A7D-CFF1-4387-9913-C81221AC3685,0x28,0x64000)
24. 1:322 0:000 Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)
25. 1:327 0:005 This is SelfVolume !!
26. 1:328 0:000 14. Volume:
27. 1:328 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,B109C066-201C-4E15-BBAA-C10CE0C37E86,0x64028,0x1D02BA00)
28. 1:328 0:000 15. Volume:
29. 1:328 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(3,GPT,81B70E03-A5E6-4614-8884-7F58F30207E1,0x1D08FA28,0x135F20)
30. 1:330 0:001 Using theme 'ton\*macx86' (EFI\CLOVER\themes\ton\*macx86)

Alles anzeigen

Laut Anleitung sind die MBR Festplatten die Windows Platten. Das scheint bei mir aber nicht zu stimmen. Ich habe Windows im UEFI installiert.

Wie finde ich jetzt heraus, welche die Windows Boot-Platte ist?

Danke

Gruss  
Dennis

---

### Beitrag von „fundave3“ vom 10. April 2016, 15:14

Also von wie vielen Platten sprechen wir hier ? Bzw von wie vielen PARTitionen?

[Zitat von dn\\_75](#)

Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)

Sieht mir nach windows aus.

Ich würde sagen die letzten Beiden sind OSX.

Zitat

Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)

Hmm das würde in richtung EFI setzten.  
Aber wie viele Partitionen hast du ? 🤔

---

### Beitrag von „dn\_75“ vom 10. April 2016, 19:49

Hi,

also ich habe eine SSD und eine WD Blue für Windows. Die SSD hat Windows bei der Installation mal gleich in 3 Partitionen unterteilt. Und die WD Blue hat glaube ich auch 2 Partitionen.

Gruss  
Dennis

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. April 2016, 20:47**

[Zitat von dn\\_75](#)

Die SSD hat Windows bei der Installation mal gleich in 3 Partitionen unterteilt

Bist du sicher? normal macht Windows 2 Partition. eine kleine mit ca 300 MB und den Rest für die zweite

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. April 2016, 21:03**

Wenn Windows im UEFI Modus installiert wird, dann macht es 3 Partitionen ... das sollte eigentlich schon so passen.

---

### **Beitrag von „dn\_75“ vom 10. April 2016, 21:10**

Ja, habs im UEFI installiert. Also 3 Partitionen.

Aber wie blende ich denn nun die "unnötigen" Partitionen aus? Über den Clover Conifiguator

mir HIDE oder nach der Anleitung von Tonne74?

Danke

Gruss  
Dennis

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. April 2016, 00:29**

Nimm ruhig die Anleitung von Tonne mit dem habe ich an dem Thema lange gefeilt und auf dem Weg sollte es gehen...

---

### **Beitrag von „dn\_75“ vom 13. April 2016, 23:30**

Leute ich komme hier leider nicht weiter.  
Wenn ich nach Tonnes Anleitung gehe funktioniert das nicht.

Ich mounte die EFI Partition und öffne über den Configurator die config.plist. Dann gebe ich unter GUI bei Custom Legacy die UUID Nummern aus der boot.log ein und nummeriere die durch. Dann speichere ich die config.plist. Wenn ich sie dann aber wieder öffne, sind alle Einträge wieder verschwunden.

Also habe ich unter HIDE folgendes eingetragen:  
Legacy HD1, Legacy HD2, Legacy HD3 und Legacy HD4.  
Somit werden mir beim Start nur noch folgendes angezeigt:

"Boot Windows from EFI" und "Boot Microsoft EFI boot menu from EFI". Mit letzterem Eintrag kann ich Windows booten.

Aber wie verstecke ich denn die andere Partition? Wenn ich bei HIDE einfach EFI eingabe führt das dazu, dass mir Clover beim Start überhaupt keine Platten mehr anzeigt. Logisch.

Schaut euch bitte mal meine boot.log an. Wir finde ich denn heraus, welche Platten Windows und welche Mac sind. Ich habe so ein wenig die Angst, dass ich mir die Mac Platten ausblende und nicht mehr ins System komme.

Und was mich auch wunder, dass die UUID aus der boot.log zu keiner einzigen UUID aus dem Festplattenmanager passt.

#### Code

1. 1:278 0:000 5. Volume:
2. 1:278 0:000  
PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0xFFFF,0x0)\HD(1,MBR,0x8B083658,0x800,0x32000)
3. 1:279 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
4. 1:279 0:000 hiding this volume
5. 1:279 0:000 6. Volume:
6. 1:279 0:000  
PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x0,0xFFFF,0x0)\HD(2,MBR,0x8B083658,0x32800,0x746D3000)
7. 1:280 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
8. 1:280 0:000 hiding this volume
9. 1:280 0:000 7. Volume:
10. 1:280 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x1,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,0AFE1CEC-EED2-410B-9932-A0AE30ABEDF5,0x28,0x64000)
11. 1:280 0:000 Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)
12. 1:298 0:017 8. Volume:
13. 1:298 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x1,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,021E46CA-8200-4891-B91A-81A9422D770E,0x64028,0xE8D64860)
14. 1:299 0:000 9. Volume:
15. 1:299 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,31E356C0-F793-4D5C-8804-65E65D1FC6C1,0x800,0x32000)
16. 1:299 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
17. 1:301 0:002 10. Volume:
18. 1:301 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,E15DDCAE-E487-442D-BA7B-58C460573C32,0x32800,0x40000)
19. 1:302 0:000 hiding this volume
20. 1:302 0:000 11. Volume:
21. 1:302 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(3,GPT,89436F9F-1D47-4313-8B8C-2B04397ED4C0,0x72800,0x1BDD0800)
22. 1:302 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)

23. 1:302 0:000 hiding this volume
24. 1:302 0:000 12. Volume:
25. 1:302 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x2,0xFFFF,0x0)\HD(4,GPT,4D306CD5-4DCC-4AF1-B096-9FFCFE92B61A,0x1BE43000,0xE1000)
26. 1:303 0:000 Result of bootcode detection: bootable Windows (vista,win)
27. 1:303 0:000 hiding this volume
28. 1:303 0:000 13. Volume:
29. 1:303 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(1,GPT,C5390A7D-CFF1-4387-9913-C81221AC3685,0x28,0x64000)
30. 1:304 0:000 Result of bootcode detection: bootable unknown (legacy)
31. 1:309 0:005 This is SelfVolume !!
32. 1:309 0:000 14. Volume:
33. 1:309 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(2,GPT,B109C066-201C-4E15-BBAA-C10CE0C37E86,0x64028,0x1D02BA00)
34. 1:310 0:000 15. Volume:
35. 1:310 0:000 PciRoot(0x0)\Pci(0x1F,0x2)\Sata(0x3,0xFFFF,0x0)\HD(3,GPT,81B70E03-A5E6-4614-8884-7F58F30207E1,0x1D08FA28,0x135F20)

Alles anzeigen

Danke

Gruss

Dennis