

Erledigt

Frage zu Yosemite/Clover und UEFI

Beitrag von „Ormorklosch“ vom 3. November 2014, 14:59

Hallo wertees Forum,

eine Frage zur UEFI-Installation von Yosemite: Ich habe Clover nun so installiert, dass er auf einer gesonderten EFI-Partition liegt. Woran merke ich nun, dass ich per UEFI gebootet habe? Irgendwie verwirrt mich das gerade: Wenn ich von Boot64x.efi boote, dann lande ich wieder im Clover-Bootmenü, habe dort aber einen weiteren Menüpunkt: „Boot Clover from EFI“. Wähle ich das aus, lande ich nach 4-5 Sekunden erneut im Bootmenü. Wähle ich dann „Boot UEFI internal from EFI“, lande ich nach einer Sekunde wieder im Clover-Menü - allerdings ist der neue Eintrag dann wieder verschwunden. Wähle ich statt „Boot UEFI internal from EFI“ ganz normal den Yosemite-Eintrag aus, wird auch Yosemite gebootet - allerdings nicht schneller oder langsamer als zuvor. Woran erkenne ich, dass ich per EFI gebootet habe? Oder wo habe ich den Denkfehler? Das Bios meines Motherboards (Asus P8P67 Pro) unterstützt UEFI und zeigt vor entsprechenden Laufwerken auch "UEFI" an. Über einen Tipp würde ich mich freuen.

Viele Grüße

Beitrag von „John Doe“ vom 3. November 2014, 15:01

:hware:

Beitrag von „Doe1John“ vom 3. November 2014, 15:02

Willkommen im Forum, bitte trage erst Deine verbaute Hardware ein...

:hware:

Beitrag von „Ormorklosch“ vom 5. November 2014, 13:24

ok, ist drin 😊 hat keiner eine idee?

Beitrag von „Griven“ vom 8. November 2014, 21:58

Ich glaube Du hast da tatsächlich einen Denkfehler drin.

Clover kennt 2 Bootstrategien nämlich einmal den klassischen BIOS Boot und einmal den Boot über UEFI wobei Du in beiden Fällen auf der Clover GUI landest und dann ganz normal die zu startende Partition/Platte auswählst. In beiden Fällen wird Clover normalerweise in die ESP gelegt (ESP = EFI System Partition = EFI). Es macht also erstmal keinen grundlegenden Unterschied ob Du nun UEFI oder Legacy bootest in beiden Fällen wird Clover in die GUI booten und auch von der Geschwindigkeit her gesehen sind die Unterschiede marginal. Der Teufel liegt hier, wie bei so vielen Dingen im Detail. Im UEFI Modus ist Clover zum Beispiel in der Lage den NVRAM des Rechners zu verwenden um die NVRAM Variablen abzulegen was dann gegenüber der klassischen Methode mit NVRAM Emulation schon einen gewissen Geschwindigkeitsvorteil insbesondere aber auch einen Kompatibilitätsvorteil mit sich bringt. Wenn Du ganz sicher gehen willst ob Du nun über UEFI bootest schalte im Bios einfach die Legacy Boot Unterstützung ab. Findest Du Dich anschließend auf der Clover GUI wieder startet der Rechner Clover im UEFI Mode.

Beitrag von „Ormorklosch“ vom 17. November 2014, 09:45

Hallo Griven,

zunächst mal: klasse Info, vielen, vielen Dank!!

Nun: Ich hab bei mir im Bios unter "USB Configuration" die Option "Legacy USB Support" auf "Disabled" gestellt. Sonst hab ich bei mir im Bios keine Option mit "Legacy" gefunden. Ist das die Option, die du meinst?

Viele Grüße
O.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. November 2014, 10:18

Das hilft nicht weiter, Du hast nur das Standard-USB abgestellt. Und der Denkfehler liegt dann doch wo anders: Wenn du bis ins Clover-Menue kommst, wählst Du deine Start-Partition aus, alles andere sind nur Ehrenrunden. Die EFI-Partitionen kann man mit Clover Configurator auch ausblenden lassen, das sorgt für Übersicht. Und EFI und UEFI sind in diesem Fall zwei völlig verschiedene Dinge: EFI ist bei richtig Mac partitionierten Festplatten, also GUID/Mac OS Extended (Journaled) der erste Teil, der von Macs als erstes angesteuert wird, um dort die Daten zu lesen, bevor es in die Haupt-Start-Partition geht. UEFI ist im Prinzip ein erweitertes BIOS und hat mit den Festplatten erstmal garnichts zu tun.

Beitrag von „Ormorklosch“ vom 17. November 2014, 13:28

merci für die info! hm, und wie boote ich dann UEFI, was ja geschwindigkeitsvorteile beim boot bringen soll?

Beitrag von „Griven“ vom 18. November 2014, 21:40

Einfach Clover im UEFI Modus installieren und gut !?!

Wenn Clover korrekt installiert wurde findet es sich in den UEFI Bootoptionen wieder (F12 ->

und nach einem entsprechenden Eintrag suchen sollte wohl Clover oder so ähnlich heißen).

Beitrag von „Ormorklosch“ vom 25. November 2014, 14:20

danke für deine antwort!

das problem ist, wenn ich clover im uefi-modus installiert habe, passiert folgendes: ich bin im clover-bootmenü, wähle yosemite aus - lande nach einer sekunde aber wieder im clover-bootmenü 😞