

Erledigt

Projekt Dual Installation Linux Mint und MacOS

Beitrag von „stlinky“ vom 4. Dezember 2018, 21:01

Hallo Leute

Ich würde Gern auf meinem Intel NUC 7i7bnh ein Dual System installieren ...

Efi sollte schon funktionieren ...

1. Welches System sollte als erstest drauf ..
 2. die Partionen sollten zwei System Partionen haben und eine Datenpartion auf die von beiden Systemen zugegriffen werden soll..
 3. welche Dateisysteme würdet ihr verwenden ... für die Datenpartion und für die Systeme?
- gibt es eigentlich die mac version 14.10 als ISO... fr einen USB stick..
4. 1 Swap partion werde ich fir beide einrichten...

In Linux werde ich dann win10 mit Virtual Box imulieren ... da das nicht funktionieren wür wenn drei Systeme auf einer Festplatte laufen ..

Gruß Uwe

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 4. Dezember 2018, 21:52

Hallo [stlinky](#) ,

1. Ich würde OSX dann Windows dann Linux
 2. [extFat](#) funktioniert unter allen drei Systemen.
 3. OSX>APFS , Windows>NTFS, Linux>ext4
- 3 drunter. Nein, du musst einen Installer wie im WIKI beschrieben erstellen.
4. OSX Swap und Linux Swap sind nicht miteinander kompatibel.

nach Funktioniert, alle 3 Systeme nebeneinander und ist die bestere Lösung als Virtual Box. Man muß sich nur etwas auskennen was genau passiert beim Installieren der einzelnen Systeme.

Beitrag von „stlinky“ vom 5. Dezember 2018, 18:44

[Zitat von anonymous writer](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Okay nn muss ich nur noch den USB Stick erstellen ...

Hmm im Wiki ? hab ich nicht gefunden ... (die Anleitung)

Gruß

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 5. Dezember 2018, 18:58

Hier:

[1.1 Installations-Stick erstellen](#)

Booten kannst von einem zweiten USB-Stick im FAT32 Format auf den deinen EFI-Ordner kopierst.

Beitrag von „stlinky“ vom 8. Dezember 2018, 00:41

[Zitat von anonymous writer](#)

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

wie kann ich denn die Systeme auswählen vor dem Start?

gibt es sowas wie ein Menü ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. Dezember 2018, 09:46

Ja klar, der Clover Bootloader bringt ein Bootmenü mit das man ganz individuell anpassen kann.



Beitrag von „stlinky“ vom 13. Dezember 2018, 16:43

Moin Leute das Problem habe ich siehe Bild!!!

Folgendes habe ich gemacht!

unter win10 mit IngBurn von der DVD eine ISO gemacht.

dann unter Linux Mint Virtual Box von der HP installiert das Erweiterungs- Pack gleich mit.

Einstellungen in virtual box :

Neu - Name: Snow Leopard - Typ Mac OS X - Version Mac OS X 64-bit

Durchklicken, alle Einstellungen übernehmen, bis auf die Festplatte, hier **100 GB** eintragen. Die Festplatte darf nicht zu groß gewählt werden, sonst kann es später zu einem boot0-Error kommen.

Ändern/System EFI deaktivieren.

Ändern/Audio/[Audio deaktivieren](#)

Massenspeicher

Leere CD anklicken. Rechts auf das CD-Symbol - „Datei für Optisches Medium auswählen“ anklicken [nawcomModCD.iso](#) suchen und auswählen. Ok.

Starten

dann kam die Fehler Meldung

wie kann ich das beheben?

Gruß Uwe

Beitrag von „stlinky“ vom 29. Dezember 2018, 14:12

Moin Leute .. ich habe das mit dem Snow Leopard aufgenommen..

Die Installation ist geschafft und man kann gut auf die USB Sticks zugreifen aber nach dem Kombi update ist das nicht mehr möglich..

man kann dann zwar mit dem Patcher mojave downloaden aber nicht auf den USB stick

bringen ...

Warum geht das denn nicht ?

Kennt jemand eine Lösung?

Gruß Uwe

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Januar 2019, 10:01

Vielleicht hat unser [ralf.](#) hier noch eine Lösung parat?

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Januar 2019, 11:34

Wenn die Installationsdatei im Applicationsordner liegt dann [mit dem Tool](#)

Falls du nur einzelne Dateien vorliegen hast, poste mal ein Screenshot

Beitrag von „stlinky“ vom 30. Januar 2019, 22:05

[Zitat von ralf.](#)

edit by grt noch einmal: KEINE vollzitate - erst recht nicht, wenn der zitierte beitrag direkt drübersteht ...

Hallo Ralf ich hab Snow Leo noch mal installiert dann die heruntergeladene Mojave datei und das tool in den Programm ordner kopiert .. dann eine stick auf mac format fomatiert und siehe da es funkt .. nun habe ich den Stick ...

wie geht das mit dem EFI ordner ... den hab ich schon ...

kann ich den stick einfach so in meinen NUC Pc verwenden ?

Gruß Uwe

Beitrag von „ralf.“ vom 31. Januar 2019, 09:05

Wäre schon vorteilhaft, wenn du die Daten vom Nuc in dein Profil einträgst. Nicht alle nucs laufen als hacks.

EFI Ordner einfach auf den Stick kopieren reicht normalerweise.

Beitrag von „stlinky“ vom 31. Januar 2019, 11:28

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

Okay habe ich gemacht mit dem EFI Odner..

aber es ist kein startfähiger Usbsick geworden...

Hmm was nun?

Ich habe den NUC7i7bnh 😊😊 der sollte von der Hardware doch gehen oder

Gruß Uwe

Beitrag von „ralf.“ vom 31. Januar 2019, 12:46

darüber ob und wie die HD 650 läuft, ist mir nichts bekannt.

Die Daten ins Profil eintragen, ist kein großer Aufwand 😊

sonst kopier den EFI auf einen zweiten USB-STick mit FAT32

Beitrag von „stlinky“ vom 31. Januar 2019, 14:43

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

hmm wie ist das gemeint "kopier den EFI auf einen zweiten USB-STick mit FAT32"

und dann ? Ich stehgerade etwas auf dem Schlauch..🤔

Beitrag von „ralf.“ vom 31. Januar 2019, 18:12

Du schreibst doch: ist kein startfähiger Usbsick geworden

Usb-stick mit nem EFI-Ordner drauf ist ein Stick mit Clover-Bootloader. Der Nuc sollte doch UEFI haben, dann erscheint der Stick auch im Bios als UEFI-Partition.

Damit kannst du ins Clover-Menü booten. Dann den Installstick auswählen und installieren.

Beitrag von „g-force“ vom 31. Januar 2019, 18:24

[Zitat von stlinky](#)

da das nicht funktionieren wür wenn drei Systeme auf einer Festplatte laufen ..

Klar kann man 3 Systeme auf einer Festplatte haben - habe ich doch auch. 😊

Aber davon bist Du offenbar noch weit entfernt. Hast Du mal versucht, den macOS-Bootstick in der SL-VM mit dem Tool TINU zu erstellen?

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 07:24

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden.

Ja etwas Tool Tinu ?

also der vorschlag von ralf hat schon funkst aber ich da ich das mit SL-VM mache muss ich mich noch um den EFI Ordner kümmern ..

Ihn sichtbar machen .. usw ... und dann den EFI odner in die Partion kopieren ...

Gruß Uwe

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 07:57

TINU: [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

[EFI mounten: 1 EFI mounten](#)

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 08:22

[Zitat von g-force](#)

TINU: [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

[EFI mounten: 1 EFI mounten](#)

Danke g-force aber tinu hilft nicht weil ich Snow leopard habe ..

Ich hab das jetzt soweit hin das ich die EFI Ordner auf den Desktop sehe aber wenn ich sudo diskutil mount disk0s1 eingabe dann kommt

Volume on disk0s1 failed to mount ...

Hast du noch ein Tip wie ich das ändere ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2019, 08:22

[stlinky](#) würdest du bitte die Vollzitate unterlassen?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 08:25

Kannst Du die EFI mit Clover Configurator mounten?

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 08:26

clover configurator gib es das denn für Snow leopard ?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 08:29

Kommt auf den Versuch an, müßte doch eigentlich funktionieren.

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 08:30

Ich schau mal wo ich das herbekomme

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 08:33

Hier vielleicht? <https://mackie100projects.altervista.org/download/ccg/>

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 08:42

Ich hab nur MAC OS X 10.6.3 und das Prog erfordert 10.8



Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 08:45

Kannst Du nicht SL in deiner VM erstmal updaten?

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 08:49

wenn ich das mache dann hab ich komischer weise kein zugriff mehr auf die USB sticks ..

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 08:51

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 09:02

hab ich schon gefunden aber erst ab 10.6.8 oh man ich werde das system noch mal neu machen ...

und dann ganz normal updaten über apple...

mal schauen ob das dann geht

Beitrag von „g-force“ vom 1. Februar 2019, 09:04

Lesen kannst Du?

Zitat

Der Configurator liegt in 2 Versionen vor.: für OS X bis Version 10.8. und eine ab Version 10.9 .

Ich kann das jetzt nicht testen, habe nur Mojave. Aber das sollte doch möglich sein mit der alten Version?

Beitrag von „stlinky“ vom 1. Februar 2019, 09:05

hmm okay ich schau noch mal nicht für meine Version 10.6.3 ...



Beitrag von „ralf.“ vom 1. Februar 2019, 09:50

Einfach so updaten geht nicht in Vbox

Einfach einen EFI Ordner aus dem WEB laden, von einem ähnlichen Notebook.

Einen USB-STick mit Fat32 formatieren. Dann den EFI-Ordner einfach drauf kopieren. Mounten ist unnötig, und geht da auch nicht.

Den Zweiten STick mit dem Tool erstellen, das ich in der Anleitung verlinkt habe.

Beitrag von „stlinky“ vom 6. Februar 2019, 08:18

Hallo Ralf .. ich hab es geschafft ... der Nuck hat jetzt OSX und Win10, Linux Mint drauf..



Beitrag von „g-force“ vom 6. Februar 2019, 18:21

Sehr schön, das freut mich!

Kannst Du für mich und andere Mitleser nun nochmal genau aufschlüsseln, wie Du zum Erfolg gekommen bist?

Eine angehängte EFI der funktionierenden Installation wäre auch nicht schlecht.

Beitrag von „stlinky“ vom 6. Februar 2019, 20:47

hallo g-force

ich hab nun zwar das Mac os auf dem Rechner ..

aber das ist ja nur der anfang nun muss man sich erst mal damit beschäftigen wie man es einstellen muß und wenn das denn fertig ist dann werde ich eine Info schreiben

Beitrag von „g-force“ vom 6. Februar 2019, 20:57

[Zitat von stlinky](#)

... der Nuck hat jetzt OSX und Win10, Linux Mint drauf..

Es geht nicht um das Feintuning von macOS, sondern das Triple-Boot-System. Wie hast Du es letztendlich geschafft, die 3 Betriebssysteme zu installieren?