

Erledigt HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 9. August 2020, 15:10

Mit Windows - USB-Stick Download-Installation - Kernel



Diese High Sierra ([17G66](#)) [hier](#), runterladen.

Transmac auf Windows installieren. Transmac öffnen, den Stick mit der rechten Maustaste auswählen und auf Restore with Disk Image.

Den EFI-Ordner aus dem Anhang runterladen, entpacken und auf einen zweiten USB-Stick kopieren (der muss FAT32 formatiert sein, wie meist schon vom Hersteller).

Paragon HFS+ auf Windows installieren. In den Ordner-Optionen: Ausgeblendete Dateien, Ordner anzeigen.

Den prelinkedkernel aus dem Anhang nach System/Library/Prelinkedkernels kopieren.

Bios

PC starten und das Bios-Menü aufrufen. Folgende Einstellungen vornehmen und abspeichern:

Super IO Chipset/ Serial Port: Disabled

Super IO Chipset/ Parallel Port: Disabled

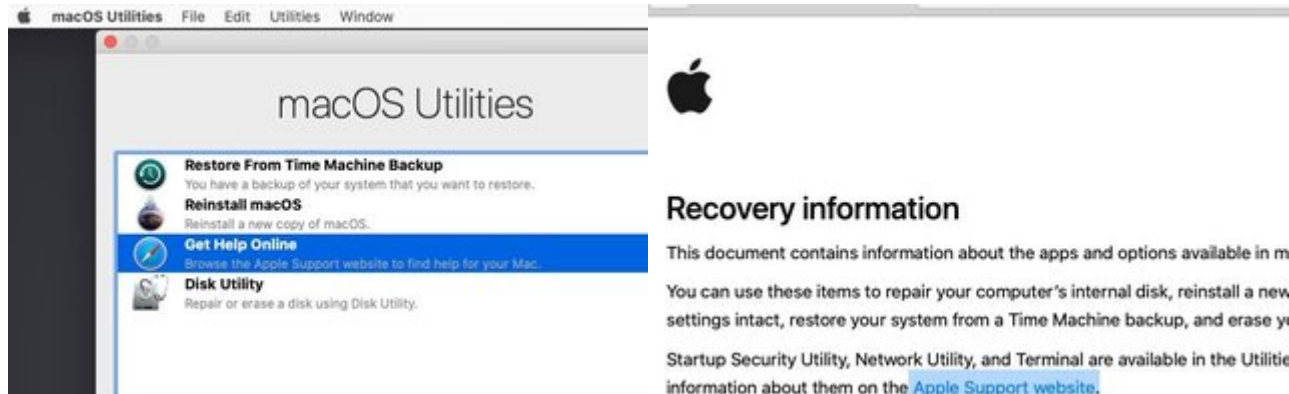
Den USB-Stick mit dem EFI-Ordner in der Boot-Reihenfolge nach vorn einstellen.

Installation

Ins Clover-Menü booten, und „macOS Install from OS X Base System“ auswählen.

Sprache wählen, Disk Utility öffnen und die SSD formatieren. Dann auf Reinstall macOS, Continue.

Eine zu langsame oder keine Internetverbindung führt zu der Fehlermeldung: „Der Wiederherstellungsserver konnte nicht erreicht werden“. Ob die Internetverbindung steht, kann man folgendermaßen schauen:



Ist die Support-Webseite erreichbar besteht einen Internetverbindung:



Fehlerbehebung

Über die Herstellerseite kann man herausfinden welcher Lan-Chip auf dem Board ist. Dafür gibt es hier Kexte oder Lösungen: [Klick](#).

Lan-Kexte in den Ordner: EFI/CLOVER/kexts/Other kopieren. Ein paar sind im Ordner EFI/CLOVER/kexts/Off

Wenn mit anderen LAN-Karten keine Internetverbindung möglich ist, gäbe es noch einen USB-Ethernet-Adapter [Klick](#).

Oder mit einer PCIe-Wlan-Karte die muss aber oob laufen.

Und wenn das auch nicht funktioniert, mit der Basesystem.dmg [hier in VirtualBox \(Klick\)](#) eine vollständige Install.app runterladen und nach [Post1](#) installieren).

Nach dem ersten Installation-Schritt auf der SSD fährt das Installationsprogramm runter.

Nächste Installationsphase

Nach dem ersten Installation-Schritt auf der SSD fährt das Installationsprogramm runter.

Dann mit Windows 10 weiter. Paragon HFS+ ist installieren. In den Ordner-Optionen: Ausgeblendete Dateien, Ordner anzeigen.

Auf der SSD im Ordner macOS Install Data/Locked Files/Boot Files, den prelinkedkernel reinkopieren.

reboot.

Windows starten. Auf der SSD in System/Library/Kernels den kernel löschen.

Und den prelinkedkernel nach System/Library/Prelinkedkernels kopieren.

Zum letzten mal die SSD booten, Einstellungen vornehmen. Am Desktop angekommen, In den Ordner Kernels einen Kernel aus dem Downloadbereich reinkopieren.

Dritte Installationsphase

Zum letzten Mal die SSD booten, Einstellungen vornehmen.

Am Desktop angekommen, ist die Basis-Installation fertig.

Feintuning

Grafik-Einstellungen, Sound, USB, neue Seriennummer: siehe dazu [in den vorherigen Postings](#).

Ältere Dateien

Spoiler anzeigen