

**Erledigt**

## **High Sierra VM Download ohne die kleine Datei**

**Beitrag von „griven“ vom 22. Januar 2018, 00:54**

Naja im Bezug auf HighSierra spielt hier das SMBIOS eine entscheidende Rolle da Apple mit HighSierra einige einschneidende Änderungen vorgenommen hat die eben auch auf den wirklichen Mac's ein Firmware Update erfordern. Apple prüft beim Download von HighSierra über den Store ob die alle Voraussetzungen erfüllt sind (BiosVersion, BiosReleaseDate, FirmwareFeatures und FeaturesMask) und wenn das der Fall ist wird der volle Installer ausgeliefert ansonsten gibt es den "kleinen" Installer dessen Aufgabe in erster Linie ist die Firmware des Mac's auf dem installiert werden soll auf den aktuellen Stand zu bringen. Die installation läuft auf einem Mac dann so ab das die APP erstmal ermittelt welche Firmware Files zu laden sind und diese dann zusammen mit dem Installer lädt bevor der Rechner neu startet. Nach dem Neustart wird im ersten Schritt die Firmware aktualisiert und neu gestartet anschließend beginnt die Installation von HighSierra....

Auf unseren Hacks kann man damit natürlich nichts anfangen um so wichtiger ist es vor dem Download von HighSierra das SMBIOS zu aktualisieren um nicht in diese Falle zu tappen. In wie weit sich das bei virtuellen Maschinen beeinflussen lässt weiß ich indes nicht...