

Hallo und Guten Abend an Alle!!!

Beitrag von „joaf“ vom 20. November 2017, 20:14

allo Zusammen,

ich möchte mich kurz Vorstellen ich bin der Joachim. Komm zwar aus dem IT Business aber war ehr im Netzwerkbereich, Windows und Linux unterwegs.

Was Hackintosh angeht, bin ich aber absoluter Neuling. Ich habe seit 2012 immer wieder mit großem Interesse euer Forum verfolgt, leider hat die Zeit gefehlt sich näher mit dem Thema zu beschäftigen.

Das Thema OSX / Hackintosh interessiert mich aber, und darum möchte ich mich auch mal an dieser Materie versuchen. Ich verfolge euer Forum schon einiger Zeit.

Und es scheint ein ziemlich spannendes interessantes Thema zu sein. Jetzt bin ich an dem Punkt wo ich mich daran wagen wollte. Aber ich denke ich brauche eure Hilfe.

Nur wie fange ich am besten an? Ich habe mir eine Snowleopard 10.6.3 DVD besorgt und wollte damit in Virtualbox eine OSX Installation durchführen. Nur leider schaffe ich es nicht überhaupt den Datenträger auszuwählen für die Installation. Ich boote mit IBOOT.iso, dann wähle ich das SnowLeopard.ISO dann starte es und dann komm ich ins Diskutiliy und danach kann ich nicht weiter machen. Es kommt eine Meldung Installation ist nicht möglich....

Mein Ziel wäre eine echten Hackintosh zu besitzen:

1. Variante:

Folgendes stelle ich mir vor entweder ich nehme meine

- Vorhandene Hardware: Lenovo Thinkpad T440p, 8GB RAM, Intel(R) Core(TM) i5-4200M CPU @

2.50GHz

256GB SATA SSD oder 320GB SATA HDD - hier wird wohl die interne WIFI Card nicht funktionieren und ich müsste auf einen USB WIFI Stick ausweichen, und was man so liebt, soll wohl das verbaute Trackpad nicht wirklich brauchbar sein.

Hier ein Auszug von Linux aus (lspci):

```
00:00.0 Host bridge [0600]: Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor DRAM Controller [8086:0c04] (rev 06)
00:02.0 VGA compatible controller [0300]: Intel Corporation 4th Gen Core Processor Integrated Graphics Controller [8086:0416] (rev 06)
00:03.0 Audio device [0403]: Intel Corporation Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller [8086:0c0c] (rev 06)
00:14.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB xHCI [8086:8c31] (rev 04)
00:16.0 Communication controller [0780]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family MEI Controller #1 [8086:8c3a] (rev 04)
00:19.0 Ethernet controller [0200]: Intel Corporation Ethernet Connection I217-LM [8086:153a] (rev 04)
00:1a.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB EHCI #2 [8086:8c2d] (rev 04)
00:1b.0 Audio device [0403]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller [8086:8c20] (rev 04)
00:1c.0 PCI bridge [0604]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #1 [8086:8c10] (rev d4)
00:1c.1 PCI bridge [0604]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family PCI Express Root Port #2 [8086:8c12] (rev d4)
00:1d.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family USB EHCI #1 [8086:8c26] (rev 04)
00:1f.0 ISA bridge [0601]: Intel Corporation QM87 Express LPC Controller [8086:8c4f] (rev 04)
00:1f.2 SATA controller [0106]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family 6-port SATA Controller 1 [AHCI mode] [8086:8c03] (rev 04)
00:1f.3 SMBus [0c05]: Intel Corporation 8 Series/C220 Series Chipset Family SMBus Controller [8086:8c22] (rev 04)
02:00.0 Unassigned class [ff00]: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTS5227 PCI Express Card Reader [10ec:5227] (rev 01)
03:00.0 Network controller [0280]: Intel Corporation Wireless 7260 [8086:08b2] (rev 83)
```

Hier ein Auszug lsusb:

Bus 004 Device 002: ID 8087:8000 Intel Corp.

Bus 004 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 003 Device 002: ID 8087:8008 Intel Corp.
Bus 003 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 001 Device 005: ID 0603:0002 Novatek Microelectronics Corp.
Bus 001 Device 004: ID 04f2:b39a Chicony Electronics Co., Ltd
Bus 001 Device 003: ID 8087:07dc Intel Corp.
Bus 001 Device 002: ID 0bdb:193e Ericsson Business Mobile Networks BV
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub

2. Variante:

- oder Neuanschaffung, was ich so in eurem Forum als Empfehlung gelesen habe:
- HP Elitebook 8470p
- Interne GPU Intel HD 4000
- 8GB RAM
- SSD (128 oder 256)
- Intel Core i5

was wohl getauscht werden muss ist die Interne Wifi Card gegen BCM943224HMS (HP Branding)
damit diese oob unterstützt wird.

Auf jeden Fall schon jetzt vielen Dank für eure Hilfe und Tipps und Informationen mit denen ich
(so hoffe ich) mir einen eigenen Hackintosh zulegen (installieren) kann.

Danke

Gruss
Joachim

Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. November 2017, 21:05

Moin und ein herzliches Willkommen von mir!



Bei VirtualBox, SnowLeo und allem drum und dran sind [@ralf.](#) oder [@derHackfan](#) zwei unser Experten. Ich bin mir sicher die können dir weiterhelfen!

Ich würde dir raten, dass mal mit deinem Thinkpad zu probieren... Das schaffen wir schon! Ich denke das Trackpad wird schon benutzbar sein, evtl unterschiedlich gut mit verschiedenen Kexts und evtl auch nicht ganz so smooth wie ein AppleTrackpad, aber ein Versuch ist es bestimmt wert. Bei WLAN kannst du auch einfach deine Karte tauschen. Da die meisten Laptops eine Whitelist haben, biete [@Sascha_77](#) hier einen Rebrand-Service an: [Trotz W-Lan Whitelist eine airportkompatible Karte nutzen können \(Rebrandservice\)](#)

Rein von den in deinen Outputs aufgelisteten Geräten, sollte das auf jeden Fall klappen 😊

Viel Glück bei deinem Projekt!

Beitrag von „1337speak“ vom 20. November 2017, 21:18



Beitrag von „joaf“ vom 20. November 2017, 21:20

Hallo Kuckkuck,

danke für die Infos zwecks Virtualbox. Ich hab mir gestern nochmals eine neue DVD Snow

Leopard bestellt, sobald die eingetroffen ist, werde ich mich mal vertrauensvoll an [Ralf](#) oder @hackfan wenden. Wäre prima wenn die mir helfen könnten, den sonst stirbt mein Projekt ja schon beim zusammensuchen vom OSX installatationsmedium.

Das hört sich doch prima an, es mit dem Thinkpad zu versuchen. Danke für den Hinweis mit dem Rebranding. Nur leider benötige ich die die Karte für Windows10, somit werde ich wohl um eine zusätzliche USB Wifi Karte nicht herumkommen, was aber auch nicht schlimm ist (welche kannst Du evtl Empfehlen - dann würde ich die schon mal ordern).

Sobald ich alles hab würde starte ich mit dem Projekt.

Schönen Abend noch.

Gruss
Joachim

Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. November 2017, 21:39

Was spricht denn dagegen die rebrandet Karte auch unter Windows zu benutzen? Brauchst du unter Win unbedingt diese eine spezifische Karte? 😞

Beitrag von „griven“ vom 20. November 2017, 21:41

Die läuft unter Windows nach dem Rebranding nicht mehr. Windows will einen Intel Treiber für die Karte installieren was natürlich nicht klappt..

Eine Möglichkeit wäre vielleicht (keine Ahnung ob das geht) einen Atheros Treiber so zu modifizieren das der auf die Device und Vendor ID von Intel anspringt dann könnte es klappen...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 20. November 2017, 23:59

Wird unter Windows nichts. Habe ich schon probiert. Einzig unter Linux kann man sich den Kernel anpassen und die Karte dann nutzen. Aber Windows keine Chance.

Beitrag von „griven“ vom 21. November 2017, 00:07

Damit bleibt dann nur auf die WLAN Karte zu verzichten oder aber das Bios mit einem externen Programmer (CH341A Programmer und einem SOIC-8 Clip) gegen eines zu tauschen das die Whitelist entfernt. Ist ja nicht so, dass es keine modifizierten Biose für die T43X gibt nur lassen die sich halt nicht auf normalen Weg auf den Chip schreiben...

Beitrag von „joaf“ vom 21. November 2017, 03:45

Danke für eure Gedanken zwecks WLAN Karte. Das ganze soll in vertretbaren Aufwand bleiben.

Das Notebook stellt mir mein Arbeitgeber zu Verfügung das darf ich privat nutzen (2hdd Caddy) somit ist das modifizieren des BIOS nicht möglich da ich es ja wieder irgendwann abgeben muss.

Spricht etwas dagegen OSX mit einer WiFi USB

Zu betreiben? Vermutlich muss ich dann mit ein paar Einschränkungen leben (USB Port verbraucht, evtl OSX Funktionen gehen nur mit OSX Native unterstützen WiFi Cards, usw), aber zum ersten Start wäre es doch sicherlich am Einfachsten.

Somit könnte ich erste Erfahrungen sammeln und bei Bedarf besorge ich mir ein HP Elitebook 8470p oder ein anderes welches Ihr vielleicht empfehlen könnt.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. November 2017, 08:41



Auch Herzlich Willkommen im Forum.

Wenn es um Empfehlungen geht würde ich dir nicht das HP Elitebook 8470p empfehlen. Leider macht da HP sein eigenes Süppchen mit BIOS Whitelist und so weiter.

Unkompliziert und ohne lästiges BIOS Whitelist sind die DELL Laptops Latitude E6X30.

Der hier als Beispiel:

[Kurzanleitung: Sierra auf Dell Latitude E6330 \(E6X30 \) mit Intel Core i7-3520M und HD4000](#)

Beitrag von „Mocca55“ vom 21. November 2017, 09:04



Hallo und auch ein Herzliches

Viel Spaß bei deinem Projekt.

Gruß Mocca55