

Erledigt

Brauche Hilfe

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 22:10

Hallo zusammen,

müsste dringend OSX auf den in meinem System genannten Server installieren und habe dabei mittlerweile eine kleine Odyssee hinter mir.

Anfangs habe ich Snow Leo mit iBoot drauf installiert, und eigentlich lies sich das System relativ problemlos installieren und lief auch stabil.

Jedoch konnte SL nicht mehr als 32GB adressieren. Also probierte ich Mavericks und Yosemite. Da wird der RAM voll erkannt, hatte allerdings Grafikprobleme und mal lässt sich das System installieren, mal nicht, mal bootet es, mal nicht.

In der Regel hängt es entweder beim "[Agpm Controller] Unknown Platform" oder "[IOBluetoothHCIController][start]--completed". Was ich so im Internet gelesen habe war immer Grafikkarten bezogen, also habe ich mir eine GT730 zugelegt, hier jedoch noch weniger Erfolg. Deshalb ist die aktuell draussen und ich probier es wieder mit den onBoard Matrox.

Ich habe schon verschiedene Bootloader etc. ausprobiert, was am frustrierendsten ist, das es mal bootet und dann am nächsten Tag überhaupt nichts mehr geht...

Aktuell hab ich ein Mavericks installieren können, was so alle 3 restarts bootet, aber dann beim konfigurieren immer mit einem Kernelpanic "Panic(cpu 0 caller 0xffffffff7f80b59767) no HPETs available... CPU(s)" abbricht...

Ich bräuchte da echt mal Hilfe bzgl. korrekter Flags und ähnlichem, so langsam ist die Motivation bei mir echt im Keller....

Danke im voraus...

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2016, 22:16

Wie lauten den die Details für deine GT730?

Hat die zufällig 128-bit DDR3 RAM?

Dann hat sie einen Fermi-Chip und muss mit "nv_disable=1" unter Clover gebootet werden.

Wenn das System damit läuft, kann dann der entsprechende Nvidia WebDriver installiert werden.

Wenn das geschehen ist, muss vor dem nächsten Neustart der "nv_disable=1" wieder entfernt und der "nvda_drv=1" gesetzt werden.

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 22:30

Ne, wie es scheint nur 64-Bit. Mit nv_disabled=1 habe ich es probiert - kein Erfolg. Mit angeschlossener GraKa habe ich es bisher nur einmal geschafft Mavericks zu installieren, danach konnte ich es aber zum verrecken nicht booten...

Beitrag von „rubenszy“ vom 20. Januar 2016, 22:31

So ein stick fertig machen im OSX format dann die EFI Partition Mounten und den Inhalt drauf kopieren, den kompletten EFI Ordner, ist für 10.10 und 10.11 konfiguriert.

[MacPro5.1 EFI.Clover.zip](#)

Die Ft 730 ist eine "Fermi" da muss der Nvidia web Treiber her aber mit nv_disabled=1 kannst du wenigstens in das System laden, ist in der Clover config schon angeklickt.

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 22:41

Hi rubenszy - hast du da mehr Infos zu? Im OSX format?

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2016, 22:43

Hallo rubenszy,

nicht alle GT730er sind Fermis...
Die 64-bit DDR3 und die GDDR5 Version sind Keplers

<http://www.geforce.com/hardwar...rce-gt-730/specifications>

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Januar 2016, 22:48

Im Festplattendienstprogramm kannst du Partitionen anlegen, Löschen, usw. siehe Anhang, das Format heisst dann Mac OS Extended (Journaled)

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 22:48

Ist dass den ein reines Grafikkarten Problem? Was mich halt zur Verzweiflung bringt ist dass es mal funktioniert mal nicht... Ich hatte einen Tag da konnte ich mit der onBoard Matrox so alle 1-2 restarts erfolgreich booten, am nächsten Tag (ohne was zu ändern) ging NIX mehr...

Auch jetzt - ich komm zum verrecken nicht mehr in den Installer rein, trotz gleicher Bootflags...

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 22:51

[Zitat von derHackfan](#)

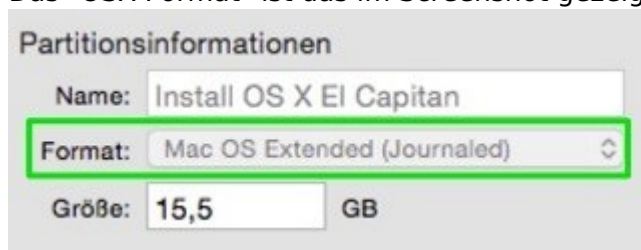
Im Festplattendienstprogramm kannst du Partitionen anlegen, löschen, usw. siehe Anhang.

Hi, ja das Festplattendienstprogramm kenn ich, ich weiß nun nur nicht wie das korrekte "OSX Format" aussieht - desweiteren sei angemerkt dass ich bisher mit Clover null erfolg hatte... Ist auch ein Award BIOS auf dem Board, kein UEFI...

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2016, 22:55

Das die Matrox überhaupt angesprochen ist, grenzt an ein Wunder...

Das "OSX Format" ist das im Screenshot gezeigt Format "Mac OS Extended (Journaled):



Und wie hattest du den Clover Stick eingerichtet?
Was für ein Fehlerbild ist damit aufgetaucht?

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 23:07

Achso, sagt doch gleich HFS 😊 Ok - die ZIP von rubenszy wird mir wohl auch nicht weiterhelfen weil für EFI boards oder? So ganz versteh ich noch nicht was ich damit machen soll... ist das ein Bootstick, oder muss da die OSX Installationsdaten drauf?

Habe es mit UniBeast von t*nymac (wieso wird das hier zensiert?) probiert - Bildschirm blieb

einfach schwarz....

Und tatsächlich hatte ich mit der Matrox bisher mehr erfolg als mit der GT 730 😄

Am besten scheint übrigens die nerish [Distro](#) bei mir zu gehen...

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2016, 23:14

[Distros](#) werden hier nicht unterstützt.

Tue dir den Gefallen und nutze diesen Kram nicht, sonst ist hier Feierabend.

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 23:26

Ja verstehe - auch wieso, aber da ich ein separates SL für den hackintosh habe, ist ja soweit alles legal, warum es bei der [Distro](#) besser läuft weiß ich auch nicht, muss wohl ein voreingestelltes Chameleon sein...

Im Grunde ist es mir auch auf dem "klassischen" weg lieber - war mehr so eine verzweiflungstat weil alles andere nicht so wirklich wol. 😊 aktuell versuche ich es aber wieder mit UniBeast+Yosemite... will aber auch nicht -.-' aber bei t*nymac ist doch alles legal, wieso hier die Zensur?

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Januar 2016, 23:37

[@ehmjay](#)

Hast du HPET im Bios eingeschaltet?

[@derHackfan](#)

Gratulation zur Beförderung

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 23:39

Hi Ralf,

ja hab ich 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Januar 2016, 23:42

Vielleicht hilft das:
[No HPETs available](#)

Beitrag von „ehmjay“ vom 20. Januar 2016, 23:45

Der Kernel Panic ist ein eher neues Problem... hatte bisher mehrere Installationen ohne - würde gerne nochmal installieren um zu gucken ob es das Problem behebt, aber will grad nicht, und so langsam kann ich nicht...

Irgendwas Grundlegendes scheint nicht zu stimmen, da die Probleme immer andere sind, und mal geht es, mal nicht... das kann ja irgendwie nicht sein...

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Januar 2016, 23:49

[@ralf.](#) Ja, aber du bekommst die "Gefällt mir" und hast die 10k gemeistert. 👍

[@ehmjay](#) Die Tomaten erlauben eine ganze Reihe von Sachen, die wir hier nicht machen.

Beitrag von „ehmjay“ vom 21. Januar 2016, 19:48

Und das wäre?

aber zurück zum Thema, gibt es irgendwelche Vorschläge was ich nun machen soll?
Welchen Bootloader? Lieber Mavericks oder Yosemite? Welche Flags? Vllt. noch ggf.
[BIOS Einstellungen](#) die ich checken sollte? (die Standards habe ich denke ich soweit beachtet)...

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2016, 19:58

Der wichtigste boot flag ist -v (Verbose Mode) bei dem bekommst du die Textausgabe auf dem Monitor, dann kannst du ein Foto machen und hier hochladen.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2016, 20:14

[@ehmjay](#)

Wenn der PC mal läuft. Was wird im Apfelmenü für ein System/CPU angezeigt?

Beitrag von „ehmjay“ vom 21. Januar 2016, 20:15

ja -v kenn ich 😊 so der blutige Anfänger bin ich dann doch nicht...

Das größte Problem ist ja - er hängt ja nicht immer an der selben Stelle... Manchmal hängt er ja gar nicht, manchmal geht nix... Mal hab ich dieses AGPM controller unknow platform Problem, mal dieses "[IOBluetoothHCIController][start] -- completed", aktuell nen HPET bezogenen Kernelpanic, usw... Und für jedes Phänomen findet man im Netz andere Ursachen und Flags die das kurieren sollen, die aber alle bisher nichts gebracht haben...

Deshalb würde ich halt gerne irgendwie bei Null anfangen, und da dachte ich mir ich finde hier vllt. Empfehlungen wie ich das am besten bewerkstellige, worauf ich von vorne rein achten sollte, etc...

Da ich auch nicht wieder 100000 Experimente machen möchte, da ich aktuell mittlerweile echt unglaublich frustriert bin (vor allem wenns mal einen Abend echt gut läuft, und dann am nächsten Tag plötzlich nichts mehr geht), und ich langsam auch um die "Gesundheit" meiner Maschine fürchte aufgrund der andauernden hard resets...

[@ralf.](#) - ein Mac Pro 3,1, die CPU erkennt er eigentlich immer korrekt als 2x XEONS 6-Core @2.40 GHz... Auch den RAM erkennt er immer korrekt...

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2016, 20:28

Besser wäre MacPro 5,1
da ist nämlich genau die CPU verbaut worden.

Beitrag von „ehmjay“ vom 21. Januar 2016, 20:50

[@ralf.](#) ok danke - das ist schon mal ein guter Hinweis!

Vllt. wäre es mal ein guter Start die [BIOS Settings](#) durchzugehen, da bin ich mir bei einigem

Unschlüssig, ich poste mal was ich so eingestellt habe, und wo ich mir unsicher bin:

Boot Features:

POST Errors: disabled

Fast Boot: enabled

POST Diagnostic Screen: enabled

Boot Menu: enabled

NumLock: off

Periperal Configuration:

Serial 1: disabled

Serial Multiplexer: System

Serial 2: disabled

USB Host Controller: enabled

USB Speed: USB 1.1 and USB 2.0

USB Devices All

USB Front: Enabled

USB Rear: enabled

Lan Controller: Lan 1

Lan 1 Oprom: disabled

Advanced System Configuration:

OnBoard Video: disabled

HPET: enabled

I/OAT: disabled (was ist das? und sollte das vllt. lieber an?)

SMART Device Monitoring: disabled

SATA0 compatible mode: disabled

SATA AHCI Enable: enabled

Advanced Processor Options: (jetzt wird's spannend)

CPU mismatch detection: enabled
QPI Bus Speed: automatic
QPI L1 power state: enabled
Enhanced SpeedStep: enabled
Enhanced Idle Power State: enabled
Turbo Boost Technology: enabled
Performance/Power Setting: Traditional

Core Multi-Processing: enabled
Active Cores per CPU: ALL
Hyper-Threading: enabled

Virtualisation Technology (VT-x): disabled
Virtualisation Technology (VT-d): disabled

NX Memory Protection: enabled

Adjacent Cache Line Prefetch: enabled
Hardware Prefetch: enabled
DCU Steamer Prefetch: enabled
Data Reuse Optimization: enabled

Limit CPUID functions: disabled
CPU MC Status clear: next boot
CPU timeout counter: enabled

Advanced Memory options:

Memory Speed: Performance
Memory Scrubbing: enabled
Memory Redundancy: disabled
NUMA optimisation: enabled

PCI Slots Configuration:

Für alle aktiven Slots jeweils:

Option ROM Scan: enabled

ASPM: disabled

PCIe SR-IOV: disabled

PCI IRQ line X: auto select

Security:

Setup Prompt: enabled

Virus warning: disabled

Flash write: enabled

Power:

Power-on source: BIOS controlled (soll ich hier lieber auf ACPI controlled stellen?)

Power Failer Recovery: Always Off

Dann gibts noch jede Menge unter dem Bereich Server, was ich mir nun erstmal spare weil es hauptsächlich der Status überprüfung dient...