

MountainLion auf Mini-ITX mit Atom und ION Chipsatz (1 Generation)

Beitrag von „lhanke28“ vom 7. Oktober 2012, 22:58

Aktualisiert auf ML 10.8.2

Die erfreuliche Nachricht - It works.

Um Nachahmern Frust zu ersparen...

Ich habe meine ursprüngliche Mehrpunkteanleitung zu 10.8.0 jetzt mal ganz brutal gelöscht und habe da mal etwas vorbereitet ...:

<ftp://lwhanke.homeip.net/disk1/public/Sysroot.zip>

Extra Verzeichnis und mach_kernel auf dem Installationsstick löschen/umbenennen und Original-Kernel mit dem mitgelieferten Atomkernel ersetzen.

Anwendbar und getestet auf Myhack 3.1.2, Kakewalk 4.5 und Unibeast ML.

Für den Einsteiger ist letzteres zu bevorzugen

ML Installieren und neu starten und Erstkonfiguration durchführen.

Postinstallation ist vom verwendeten Verfahren abhängig. Wie auch immer, wichtig ist u.U. das erneute Kopieren des Atom-Kernels und ggf. auch das vollständige Ersetzen des, von den genannten Tools generierte, Extra Verzeichnisses durch das von meinem Zip-File.

Mit Multibeast oder dem Chameleon Packet kann dann der Bootloader installiert werden.

An diese Stelle könnte man aufhören - das System sollte nun booten. Allerdings macht mindestens noch der reboot Probleme, deshalb weiterlesen ...

Vorausgesetzt man macht alles richtig (ansonsten KP !) kann und sollte man die Geschichte mittels Multibeast ML auch noch etwas weitertreiben und damit ganz auf /Extra/Extensions verzichten.

Keinesfalls Easybeast auswählen sondern gezielt die Treiber die ursprünglich in /Extra/Extensions sind/waren auswählen und gleich noch EvOREboot dazu. Multibeast ML installiert auch die Custom-Kexts konsequent in /System/Library/Extensions mit dem Ziel mittels UseKernelCache=Yes den Systemstart zu beschleunigen.

Bitte diesen Parameter trotzdem nicht anwenden - bei 10.8.2 Gefahr von KP. Ausweg möglicherweise: ACPI Rollback aber das sprengt den Rahmen dieser Kurzanleitung.

/Extra/Extensions nun löschen und Neustart der hoffentlich gelingt 😊

Nun ist die Audiokonfiguration dran, da ist das weitere Vorgehen aber von Codec/Chip abhängig ob es mir der gepatchten AppleHDA was wird oder der Voodoo-Zauber ran muss.

Bevor Rückfragen kommen: Schlafen funktioniert - aufwachen leider noch nicht. Ohne DSDT.aml und entsprechendes Patchen mache ich mir da auch keine grosse Hoffnung

Leider sind mir die Atom-Geräte aus der Signatur gelöscht worden, trage ich aber nach. Eines dieser (beiden) Geräte, das ich gerade mit ML bearbeite, ist ASUS AT3N7A-I.

Beitrag von „BananaJoe“ vom 7. Oktober 2012, 23:05

Danke! Sehr vorbildliche Anleitung! Weiter so! 👍

Beitrag von „arta“ vom 28. Oktober 2012, 18:05

Habe auch ASUS AT3N7A-I seit geraumer Zeit am laufen zuerst mit 10.8.1, jetzt mit 10.8.2, leider habe ich bis jetzt zwei Sachen nicht hinbekommen:
erstens Sound über HDMI (weder mit angepassten AppleHDA.kext noch mit VoodooHDA.kext) und
zweitens eingebauten Bluetoothsadapter zum laufen zu bringen.
Hast du dieses am laufen, wenn ja wie???

Sonst bin ich mit dem Teil zu frieden 😄

Beitrag von „matze“ vom 28. Oktober 2012, 18:23

HDMI Audio bekommt man meines wissen nur mit einer angepassten DSDT hin, außer bei z77 und h77 chips´s da geht es auch ohne.

Beitrag von „zooker“ vom 28. März 2013, 17:19

Bekomme QE/E nicht ?



Hab ich etwas falsch gemacht oder ist das so =?