

Erledigt

Hackintosh als Server

Beitrag von „BNils“ vom 28. Mai 2014, 23:01

Hallo,

ich habe im Moment einen Atom auf dem Windows Server 2012 installiert ist. In Hauptsache benutze ich ihn als Netzwerkspeicher, DHCP und DNS Server. Nichts aufwendiges. Da ich ansonsten nur Apple Geräte besitze (iMac, MacBook, iPhones und iPads) würde es aus meiner Sicht Sinn machen auch den Server auf OS X umzustellen?!?!?

Da ich gerne immer auf aktuellen Stand bin, habe ich ein paar Fragen. Anleitungen zu einem MacMini ähnlichen System gibt es natürlich genug.

Folgende Teile habe ich mir rausgesucht:

- **Gigabyte GA-H87N-WIFI**
- **Intel Core i3-4340**

1. Kann man im Nachhinein einfach Updates installieren oder muss man da System immer neu installiere, was ist wenn OS X 10.10 kommt, wie wahrscheinlich ist es, das das neue OS auf dem System noch läuft?

2. Ich habe aktuell ein Gehäuse mit 4 Hotswap Schächten für Festplatten + die System HDD. Das oben genannte Mainboard hat nur 4 SATA Ports, kann man SATA Controller benutzen?

3. Gibt es Probleme mit 8 TB Speicher gesamt (2x 1tb, 1x 2tb und 1x 4tb)

3. Kann es andere Probleme mit meinem Vorhaben geben, an die ich noch gar nicht denke?

Vielen Dank für die Antworten

Nlls

Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Mai 2014, 23:21

Wenn du auf WOL verzichten kannst, mach es 😊 Ich habe es auch so gemacht. 😊

Updates also innerhalb von 10.9.x sind ohne Probleme bisher möglich gewesen, es muss halt nur Sound (beim Server unwichtig) und Trim (SSD) nach jedem Update wieder gepatscht werden.

10.10 Meine Glaskugel ist Momentan beschlagen....also die Frage kann dir keine beantworten, wüste aber nicht warum nicht, ausser Apple will alle Hackintosh ausschliessen.

Nein 8 TB sind kein Problem, habe da wesentlich mehr am laufe. 😊 Und ja man kann SATA Karten verwenden muss halt nur ein Treiber für vorhanden sein, oder sie müssen OSX Kompatibel sein.

Beitrag von „BNlls“ vom 28. Mai 2014, 23:36

Danke für die schnelle Antwort...

Ich habe gerade das Gigabyte GA-Z87M-D3H gefunden, das hat 6 SATA Ports und soll angeblich auch funktionieren.

Da ich überhaupt keine Ahnung von hackintosh habe, wie gehe ich am besten vor?

Gruß Nils

Beitrag von „thomaso66“ vom 28. Mai 2014, 23:58

Nimm lieber das [Z87MX-D3H](#) da ist mehr Platz im Bios für den Ozmosis Mod.

SL-DVD Kaufen um legal zu sein, diese dann in das Regal stellen und vergessen 😄

Installationstick via Diskmaker X erstellen, oder die SSD/Festplatte an den iMac oder das MacBook anschließen und OSX installieren das wäre die einfachste Methode,(Oder einen Installstick mit Diskmaker X erstellen und installieren, 2 Stufen wie beim echten Mac.)
Bios aus Ozmosis Bios Datenbank runterladen flashen, Einstellungen vornehmen.
Festplatte einbauen und von Booten.
SMBios anpassen (siehe Ozmosis Bereich hier im Forum)

Server App kaufen...das war es schon 😊

Beitrag von „BNils“ vom 29. Mai 2014, 00:11

Ich habe glaube ich seid Lion alle OS X Versionen gekauft 😎

Ich hoffe das Mainboard passt in mein Chenbro ES34069 aber mATX sollte passen, mein aktuelles ist nur viel kleiner!

Mit Mavericks ist das Prozedere das gleiche? Es soll auf jeden Fall Mavericks auf den Server!



Von der Möglichkeit das BIOS zu flashen und fertig, habe ich auch noch nichts gehört. Aber gefällt mir, ich lese mich da mal ein.

Danke und Gruß Nils

EDIT: Der Link zu Ozmosis funktioniert nicht, beim dem Mainbaord.

Beitrag von „John Doe“ vom 29. Mai 2014, 00:12

thomaso66

er hat einen iMac und MacBook dann braucht er keine SL DVD er hat damit doch eine Lizenz



Beitrag von „Griven“ vom 29. Mai 2014, 01:30

@SnowLeo falsch, denn sofern er nicht zumindest über eine FamilienLizenz verfügt braucht er sehr wohl die SL DVD für jeden Rechner (Ausnahme die Apple Geräte, die gleich mit einer höheren Version geliefert wurden). Oder anders gesprochen für jeden Mac bedarf es einer eigenen Lizenz. Bei den beiden Macs des Thread Erstellers ist das gegeben, da beide Geräte mit OS-X ausgeliefert wurden und beide vermutlich einen passenden Recovery Datenträger im Gepäck hatten. Beim Hackintosh sieht das aber ein wenig anders aus. Sofern man keine Familienlizenz besitzt (Installation auf bis zu 5 Mac´s) braucht es eben auch für den Hackintosh eine eigene Lizenz (SL DVD) die dann zwar gerne unbenutzt ins Regal wandern darf aber vorhanden sein muss um das ganze auf rechtlich einwandfreie Füße zu stellen.

Beitrag von „BNils“ vom 29. Mai 2014, 02:09

Wieso redet ihr alle von Snow Leopard? Ich will doch eh Mavericks installieren 😊 und das habe ich über den AppStore gekauft und darf es doch laut Apple auf 5 Rechner installieren. Aktuell ist es auf zweien. Oder sehe ich das Falsch.

Spricht eigentlich irgendwas gegen den Intel Core i3-4330 oder noch besser Intel Core i3-4330T ?

Vielen Dank an alle

Nils

Beitrag von „toemchen“ vom 29. Mai 2014, 05:51

Lion, ML, Mavericks sind alles Updates von Snow Leopard. Diese brauchst du also zwingend um legal OSX auf zu spielen. Dieses Thema haben wir in unzähligen Threads schon zu genüge diskutiert. Also, SL kaufen und ins Regal stellen. Mavericksstick mittels MacBook erstellen und installieren.

Bei weiteren Ausflüchten zu Legalisierung wird dieser Thread geschlossen. Hier habt alle bei der Anmeldung die Forenregeln akzeptiert.

Beitrag von „scott“ vom 29. Mai 2014, 11:08

Also ich hab auch einen OSX server am laufen und zwar schon ein paar Monate und bin super zufrieden damit, die Installation habe ich allerdings nicht mit Osmosis gemacht sondern über Unibeast/Multibeast!

Ich habe ein GA-H87M-HD3 und einen i3 4330. Läuft alles einwandfrei.

Edit: es gibt zwar ein Bios das extra für mich erstellt wurde allerdings hatte ich damit nur Probleme vll gehts ja bei dir!

Beitrag von „BNils“ vom 29. Mai 2014, 11:11

Ihr habt natürlich recht, der Unterschied zwischen einem gekauften Mac und einem Hackintosh ist natürlich, das kein OS X ab Kauf dabei ist. Deswegen braucht man eine SL-DVD um Mavericks benutzen zu dürfen. Eventuell habe ich sogar noch eine Originale zuhause liegen. Sonst besorge ich mir eine. Ebay hilft...

Ok, der 4330 funktioniert schon mal, wie sieht es mit dem 4330T aus? Der hat noch mal knapp 20 Watt weniger.

Vielen Dank und Gruß Nils

Beitrag von „John Doe“ vom 29. Mai 2014, 11:56

bei apple kostet die 18€ bei ebay kost die mehr bestimmt

Beitrag von „scott“ vom 29. Mai 2014, 12:39

Die wattangabe ist nicht so ausschlaggebend da das ja die Maximale Leistungsaufnahme ist, meiner verbraucht nie das maximale! das Bild ist im Leerlauf, also nur Grundfunktionen wie plex,vpn,dns und so zeug.

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. Mai 2014, 13:13

Danke für den Hinweis mit dem Bios Link wird noch angepasst.

Hier der Richtige für das BIOS [Z87MX-D3H](#)

Ob nun der 4330 oder die T Variante musst Du wissen laufen tun beide unterscheiden tun sie sich ja nur in der Maximalen Taktfrequenz und damit dann in der TPD die aber nichts über den Verbrauch an sich aussagt.

In der Regel läuft der Prozessor bei deinen Anforderungen sowie so im Leerlauf bei 0,8 GHz...da verbraucht das Board an sich mehr Strom....bei reinem Daten zugriff, dann sogar deine Festplatten 😊

ich würde den 4430 Nehmen, die T Variante gibt es nur als Tray Version, was dann unterschiede bei der Garantie mit sich bringt...ist jetzt aber zu O.T hier.

Beitrag von „BNils“ vom 1. Juni 2014, 00:44

Hey,

nochmal vielen Dank für eure Hilfe, die Einkaufsliste steht... Ich habe bald Geburtstag, mal sehen ob ich da was bekomme 😊

Ich melde mich dann sobald ich was zu be richter habe.

Gruß Nils

Beitrag von „BNils“ vom 29. Juni 2014, 21:03

So ich habe nun mein System zusammen gebaut und Mac OS X installiert. Es hat alles auf anhieb geklappt.

Noch mals Danke für eure Hilfe.

Leider finde ich die Anleitung zur Änderung der Seriennummer nicht mehr. Kann mir da einer helfen?

Gruß Nils

P.S.: Nun habe ich selber ein Doppel-Post gemacht, sorry... Passiert nicht noch mal.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 21:08

Hallo,

Nach 4 Wochen ist das kein Doppelpost mehr...

Ich bin ein bisschen erstaunt dass dich noch keiner darauf angesprochen hat, aber:
:hware:

Und falls du jetzt Ozmosis im Einsatz hast, kannst du folgenden Link nutzen:

[Wiki](#)

Beitrag von „BNils“ vom 29. Juni 2014, 21:09

Habe ich soeben getan, habe aber das ganze erst vor 1 Stunde installiert.

Ich habe aber eine andere Seriennummer, die dort als Standard steht! Und der AppStore funktioniert. Habe eben die Server App gekauft.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 21:13

Da die SMBIOS Infos sich auf die Hardware beziehen, ist die OS Version nicht betroffen...

Da du jetzt wahrscheinlich mit der All-Worlds-Seriennummer unterwegs bist, würde ich die vorschlagen, dem Link zu folgen und die neuen Angaben zu erstellen.

AppStore wird im Nachgang weiterhin funktionieren, da der meist mehr an der Einstellung der Netzwerkkarte hängt, während andere Tools wie iMessage und FaceTime eher an SMBIOS angelehnt sind.

Beitrag von „BNils“ vom 29. Juni 2014, 22:42

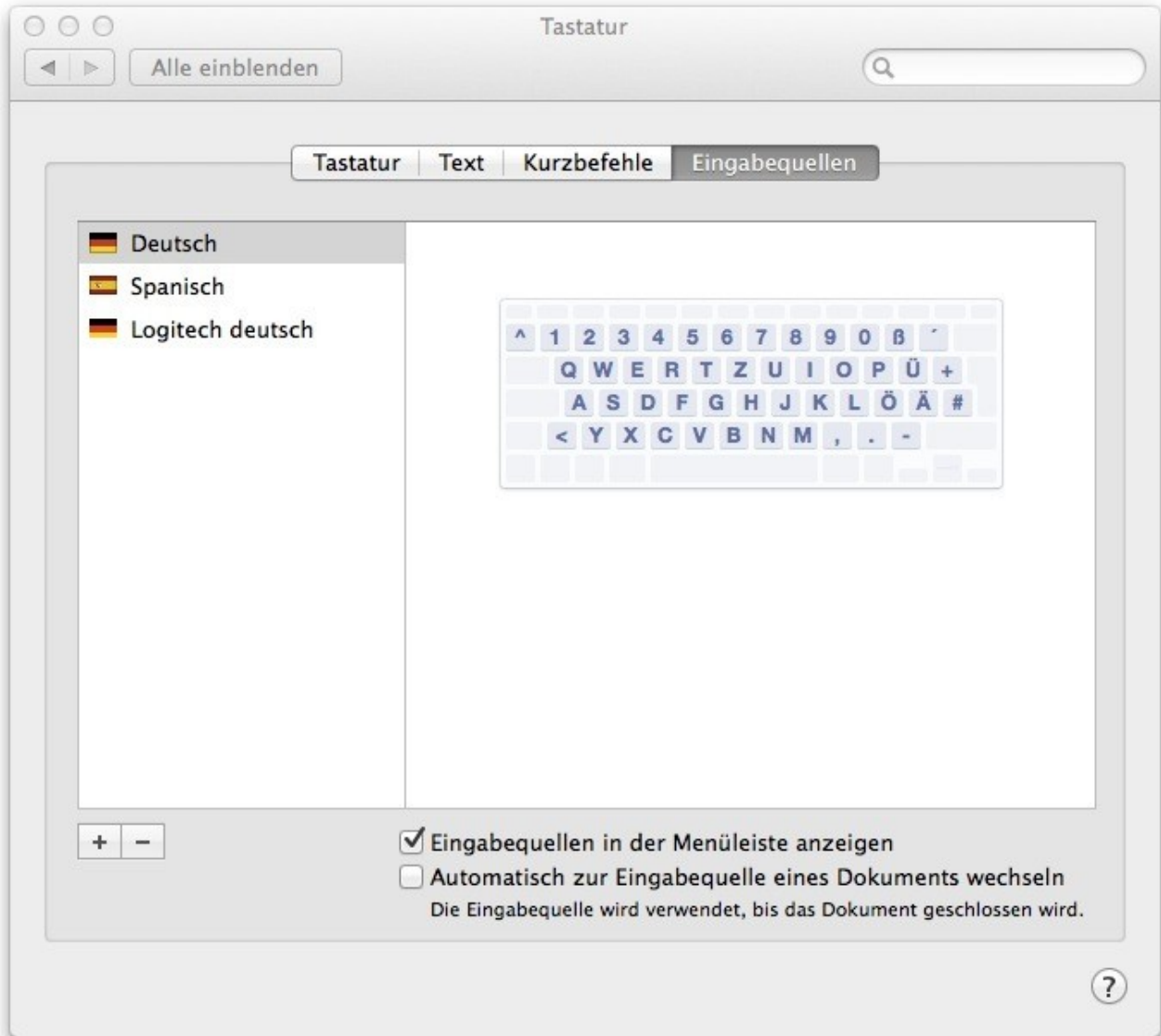
Hat super geklappt, danke...

Ich habe noch Probleme mit meiner Tastatur. Es ist alles auf Deutsch gestellt, aber ich trotzdem scheint es eine englische Tastatur zu sein.

Hat da einer eine Idee?

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. Juni 2014, 22:49

Was hast Du an Tastaturlayout eingestellt? sollte so aussehen.



Bzw. Was hast Du für eine Tastatur?

Beitrag von „BNils“ vom 29. Juni 2014, 22:55

So sieht es auf aus. Es hängt eine Original Apple Tastatur mit Nummerblock dran.

Die Funktioniert auch einwandfrei, aber über vnc halt nicht.

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. Juni 2014, 23:01

..mh vnc da muss wohl jemand anderes ran...ich mache es einfach über die Bildschirmfreigabe bisher.

Beitrag von „BNils“ vom 29. Juni 2014, 23:25

Ja, so mache ich das nun auch. Da klappt auch alles. Hatte vorher halt noch einen Windows Server und habe an die Bildschirmfreigaben nicht gedacht.

Wie steuert ihr den euren Mac-Server über das iPad? Screens VNC oder gibt es von apple ein eigenes tool?

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 23:29

Ich nutze das kostenlose App "My Mac".

Beitrag von „BNils“ vom 16. September 2014, 22:55

Nach dem mein OS X Server schon einige Monate super läuft, habe ich ein paar Fragen zu OS X 10.10. kann ich einfach über den AppStore updaten?

Gruß Nils

Beitrag von „thomaso66“ vom 16. September 2014, 23:28

Also in der Regel bietet sich beim Versions Wechsel eine Neuinstallation an, mit Yosemite kommt ja dann auch eine neue Server App.

Beitrag von „BNils“ vom 20. Oktober 2014, 00:13

Hi,

ich würde nun gerne doch auf Yosemite updaten, weil ich keine Lust habe mein Server komplett neu einzustellen.

Ich benutze noch eine alte Ozmosis Version. Die Frage ist nun ob ich das 849m oder 1479 BIOS flashe. Welches ist besser?

Ich kann auch leider nicht mehr den Thread finde, wo ich die Einstellungen für das Bios nach dem flashen finde. Kann mir da noch einer Behilflich sein?

Danke und Gruß Nils

Beitrag von „thomaso66“ vom 20. Oktober 2014, 07:21

[Bios Einstellungen.](#)

Extreme Memory Profile : Profile1

Initial Display Output : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!

XHCI Mode : Auto

Audio Controller : Enabled

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

VT-d : Disable

Wenn Du ein Raid oder Fusion Drive nutzt ist die 849m zwingend, ansonsten würde ich die 1479 nehmen, gehen tun beide mit Yosemite.

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 20:42

Super, ich danke dir...

EDIT: Ich habe erstmal nur mein Bios geupdated (1479) funktioniert soweit alles bestens. Erst wurde meine Netzwerkkarte nicht erkannt, aber nach der installation von den Treibern und einmal starten im abgesicherten Modus geht es nun wieder.

Nun noch Yosemite updaten... Mal sehen.

Ich bekomme es einfach nicht hin, von dem Yosemite USB-Stick zu booten.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 21. Oktober 2014, 20:47

Wieso? Was kommt denn?

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 21:38

Es kommt eine menge Schrift und dann bootet er neu.

Das wars.

EDIT: Ich habe jetzt schon den fünften USB-Stick gemacht, keiner Funktioniert...

Beitrag von „ProfA12345“ vom 21. Oktober 2014, 21:38

Was für "Schrift" kommt denn? Kannst du ein Bild davon machen?

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 21:45

Hier ein Foto, ich hoffe du kannst alles erkenne...

Beitrag von „TuRock“ vom 21. Oktober 2014, 21:47

Hast du Ozmosis 1479 im Einsatz, da muss VoodooHDA entfernt werden!!!

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 21:50

Ja habe ich ...

Wie entferne ich das?

Beitrag von „TuRock“ vom 21. Oktober 2014, 21:57

Nimm die hier, VoodooHDA und DisablerKext sind entfernt!!!

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 21:57

Also Bios neu flashen?

Beitrag von „TuRock“ vom 21. Oktober 2014, 21:59

Jup

Edit: VoodooHDA ist in dem BIOS von dir integriert s.Bild!

Beitrag von „BNils“ vom 21. Oktober 2014, 22:16

Oh man, fünf sticks erstellt und es lag die ganze Zeit am Bios 😊

Ich danke dir für diese Goldwerten-Tipp.