

Erledigt

Umrüstung meines (Windows 8.1) Home Servers für Mac OS

Beitrag von „xtc.sanchez“ vom 4. Mai 2015, 10:53

Hallo alle zusammen,

ich lese seit einiger Zeit hier mit und konnte mir bisher auch viele Informationen zusammentragen bzgl. der Hardwarekonfiguration. Nun habe ich jedoch ein ganz konkretes Anliegen, das ich so noch nicht hier gefunden habe. Es geht um folgendes:

Ich nutze derzeit einen selbst zusammengestellten Home Server, auf dem Windows 8.1 installiert ist. Dieser enthält folgende Konfiguration:

- Mainboard: MSI 7835-001R Mainboard Sockel 1023 (micro-ATX, Intel NM70, HDMI, 2x DDR3 Speicher, SATA III, 4x USB 2.0)
- RAM: Kingston KHX1600C9D3B1/4G Arbeitsspeicher 4GB (1600 MHz, CL9) DDR3-RAM
- SSD (OS): SanDisk SDSSDP-064G-G25 64GB interne SSD-Festplatte (6,4 cm (2,5 Zoll), SATA III)
- HDD: Seagate ST4000VN000 Interne Festplatte 4TB (8,9 cm (3,5 Zoll), 5900rpm, 64MB Cache, SATA 3) für NAS-Betrieb
- Netzteil: Corsair CP-9020052-EU VS Series PC-Netzteil (ATX 2.3, 350 Watt)
- Gehäuse: Cooltek Coolcube Maxi Gehäuse schwarz

Genutzt wird der Server für folgendes;

- Network Storage (über CIFS/SMB)
- ownCloud
- rsync Backup
- Plex
- iTunes
- WebServer (Tomcat, auf dem eine selbstgeschriebene Webapp läuft zur Steuerung der wesentlichsten Funktionen)

Der Server hängt an einem 5.1 AVR und PulseEight HDMI-CEC Adapter zur Steuerung über HDMI (Plex). Natürlich möchte ich das auch weiterhin so betreiben.

Weshalb möchte ich zu Mac OS X wechseln?

Wir haben uns mittlerweile ein schönes kleines Apple Ökosystem geschaffen, in dem alle Geräte (Macbooks, iPhones, iPads) perfekt integriert sind, lediglich der Server stellt noch einen "Störfaktor" dar. 😊

Es reicht mir schon, dass ich immer wieder Windows in der virtuellen Maschine starten darf, wenn es die Aufgabe mal verlangt. 😊

Nun ist mir bewusst, dass das Mainboard und somit auch die CPU nicht kompatibel sind (zumindest las ich das in Beiträgen über den NM70 Chipsatz) und deshalb wollte ich fragen wie ich mit möglichst geringem (finanziellen) Aufwand den Server umrüsten um darauf Mac OS X betreiben und die oben genannten Funktionen weiterhin ausführen kann. Wichtig, da er im Wohnzimmer steht, zum einen der geringe Geräuschpegel (aktuell ja passiv) und zum anderen natürlich der Stromverbrauch (wobei der Server ohnehin nicht 24/7 läuft).

Über eure Ratschläge und Tipps würde ich mich sehr freuen!

Beste Grüße,

Martin