

Partitionierung für Multi-Boot System

Beitrag von „steaven“ vom 18. März 2012, 21:41

Hallo!

Bei der Handhabung von Volumes bin ich mir als OSX Einsteiger etwas unsicher, und hoffe das mir hier jemand weiter helfen wird. Es geht darum, dass ich mir derzeit Gedanken um die Aufteilung meiner Festplatte.

Vorweg mal ein paar Eckdaten:

- Legacy kernel 10.8.0 (v8 :xnu-1504.15.3)
- Chameleon 2.1 r1819
- OSX SL 10.6.8
- Partitionstabellen-Schema: GUID-Partitionstabelle

Code

1. Filesystem Size Used Avail Capacity Mounted on
2. /dev/disk0s2 233Gi 9.9Gi 223Gi 5% /

1. Ich würde gern das Start Volume verkleinern, aber kann mangels Erfahrung mit OSX nur schwer einschätzen, wie viel Platz das OSX SL System haben sollte. Könnt Ihr mir da einen Tipp geben wieviel Festplatten Platz man typischerweise für OSX benötigt? Die Userdaten werden eine Extra Partition /dev/disk0s3 bekommen.

2. Die Windows Welt macht so wie ich es verstanden habe bei der GUID-Partitionstabelle scheinbar probleme (wegen MBR), aber ich habe das noch nicht 100%ig abgeklopft. Im Bedarfsfall könnte ich ein altes Windows 7 Image auf eine beliebige Partition (mit oder wahlweise auch ohne MBR) wiederherstellen. Bootet Windows 7 in einer GUID-Tabelle, via chameleon (oder ggf. grub2) auf einer anderen Partition... damit kennt sich doch sicherlich jemand hier aus, oder? 😞

3. Bisher würde ich im Festplatten-Dienstprogramm die Anzahl der erhöhen, und dabei dann

auch die Größe vom OSX anpassen. Die übrigen Partition blieben einfach unformatiert in der Hoffnung, dass die vom anderen Betriebssystem dann genutzt werden können. Haut das so hin, oder habe ich da etwas nicht bedacht?

Wenn alles fertig ist könnte das dann so aussehen ...

Code

1. Filesystem Size Used Avail Capacity Mounted on
2. /dev/disk0s1 (reserviert vom OSX)
3. /dev/disk0s2 ???G ???Gi ???G (OSX-Start-Volume)
4. /dev/disk0s3 ???G ???Gi ???G (OSX Users)
5. /dev/disk0sx ???G ???Gi ???G (Linux / Root)
6. /dev/disk0sx ???G ???Gi ???G (Linux /home/
7. /dev/disk0sx ???G ???Gi ???G (Linux SWAP)
8. /dev/disk0sx 500G ???Gi ???G (1 Grosse Partition für Daten)

Die letzte Partition soll im idealfall Betriebssystem unabhängig erreichbar sein, und grosse Dateien verarbeiten können. Welches Dateisystem nutzt Ihr für solche zwecke?

Beitrag von „iPhone__4S“ vom 18. März 2012, 23:23

Ich habe es ähnlich in Verwendung.

Auf der ersten Partition ist bei mir OSX installiert.

Auf der zweiten Partition Windows 7 und dann habe ich noch eine in FAT formatierte Datenpartition, die ich von beiden Betriebssystemen verwenden kann.

Ich habe alles mit dem GUID Partitionsschema erstellt und die Betriebssysteme lassen sich problemlos mit Chameleon starten.