

Erledigt

Dualboot lion linux

Beitrag von „rpt007“ vom 20. Juni 2012, 19:55

Hallo,

ich gehe davon aus, dass der Bootloader von Linux so installiert ist, dass er die ganze Festplatte "beherrscht".

Beim Dualboot mit Linux, wenn man anstelle GRUB Chimera oder Chameleon als Bootloader verwenden will, muss man bei der Installation von Linux den Bootloader direkt in die Linux-Partition schreiben.

Ich geh beim Dualboot mit Linux so vor:

1. Partitionieren der HD mit OSX in 3 Partitionen (OSX, SWAP, Linux) // (GUID in den Optionen auswählen)
2. Installation von OSX (in eine der beiden größeren Partitionen; SWAP-Größe = ca. 2x verbautes RAM)
3. Installieren eines Bootloaders (z.B. Chimera via Multibeast, wenn du sowieso noch ein paar Postinstallationen machen musst) - dabei die vorgeschlagene OSX-Installation als Ziel für den Bootloader nehmen - dann schreibt sich der Bootloader in die unter 1. automatisch installierte EFI-Partition, die ansonsten aber von OSX nicht angezeigt wird
4. Linux installieren und in einem der ersten Menü-Punkte darauf achten, dass der GRUB-Bootloader direkt in die Linux-Partition installiert wird.

Beispiel:

Angenommen, du hast nur eine Festplatte verbaut, die 3 Partitionen und die frische OSX-Installation auf der ersten Partition hätte; SWAP soll auf die 2. Partition und das Linux-System auf die dritte.

Dann sieht Linux (bzw. GPARTED) die Festplatte tatsächlich wie folgt:

0. die gesamte Festplatte trägt dann die Linux-interne Bezeichnung: sda
1. Partition = EFI (OSX würde dir nur OSX als erste Partition anzeigen und EFI unterdrücken) / für Linux ist das sda1
2. Partition = OSX / Linux sieht das als sda2

3. Partition = SWAP / Linux sieht das als sda3
4. Partition = Linux / Linux betrachtet dies dann als sda4

Das heißt, bei diesem Beispiel muss der GRUB-Bootloader in sda4 installiert werden und nirgendwo anders!

Chimera/Chameleon bootet dann von EFI, schaut sich im System um und bietet dann u.a. Linux als Boot-Partition an; bei der Auswahl von Linux wird dann GRUB aus der sda4-MBR gestartet, zeigt das GRUB-Bootmenü etc.