

Lion Filevault 2 und Recoverypartition

Beitrag von „Griven“ vom 20. Januar 2013, 22:45

Die Partition muss man "zu Fuß" erstellen da sie bei der Installation auf einem Hackintosh nicht automatisch erstellt wird. Nötig ist viel Arbeit im Terminal die sich aber letztlich lohnt, da OSX einige Features hinzugewinnt die nur mit der Partition verfügbar sind (Find My MAC, FileVault2 etc..).

Unbedingt muss die Mac OS X Lion Installation.app oder Mac OS X Mountain Lion Installation.app (je nachdem was installiert ist) im Verzeichnis Programme zur Verfügung stehen. Damit es dann mit der Partition klappt ist etwas Arbeit im Terminal nötig (bitte mit Bedacht arbeiten, das System ist schneller geschrottet als man Hurra schreien kann, wenn man nicht aufpasst). Folgende Befehle werden genutzt:

Code

1. `sudo -i` | Root Shell erlangen
2. `diskutil list` | Informationen über alle Partitionen anzeigen
3. `diskutil info /dev/diskXsX` | Die "X" jeweils durch die Nummern ersetzen, die der Festplatte und der Partition Eurer Installation entsprechen
4. `XXXXXXXX-700*1024*1024=` | Die vielen "X" entsprechen der Ausgabe von Total Size. Von diesem Wert eben `700*1024*1024` abziehen
5. `diskutil resizeVolume /dev/diskXsX XXXXXXXXXB jhfs+ "Recovery HD" 650002432B` | Die vielen "X" durch das Ergebnis der obigen Rechnung ersetzen, die X bei diskXsX analog zu /dev/disk
6. `diskutil resizeVolume diskXsX 650002432B` | Analog zu /dev/disk...
7. `mkdir /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot`
8. `hdiutil attach /Applications/Mac\ OS\ X\ Lion\ Installation.app/Contents/SharedSupport/InstallESD.dmg`
9. `cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/BaseSystem.dmg /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/`
10. `cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/.disk_label /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/`
11. `cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/boot.efi /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/`
12. `cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/kernelcache /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/`

13. cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.Boot.plist /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/
14. cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/System/Library/CoreServices/PlatformSupport.plist /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/
15. cp /Volumes/Mac\ OS\ X\ Install\ ESD/System/Library/CoreServices/SystemVersion.plist /Volumes/Recovery\ HD/com.apple.recovery.boot/
16. umount -f /Volumes/Recovery\ HD/
17. asr adjust --target /dev/diskXsX -settype "Apple_Boot"

Alles anzeigen

Wenn das erledigt ist, dann einfach ein reboot und schon stehen FileVault und FindMyMac zur Verfügung.