

# Erledigt INTsall Catalina Stuck "hackintosh forcing cs runtime for entitlement: com.apple.private.security.storage.loocated Previous"

Beitrag von „cobanramo“ vom 20. Juli 2019, 15:35

Das Verzeichnis "Apple" und dessen inhalt wird automatisch bei einer Update oder Upgrade oder Neuinstallation erstellt, darin sind die **UEFI Firmware** Komponenten enthalten die den **original Mac eben Updaten**, ob es erstellt und benutzt wird hängt eben vom Clover SMBIOS ab;



Wenn du die SMBIOS Aktuell hältst kann du diesen Verzeichnis getrost ignorieren.

Firmware Features, Mask, Platform Features kannst du aber musst du nicht eintragen, Aktuelle Clover enthält aktuelle werte und patcht diese auch selbständig.

Wenn dein Catalina ohne Probleme von SSD Startet und du alles schön konfiguriert feingetunt hast spricht eigentlich nichts dagegen das du den auch vom Systemeinstellung aus auf den letzten stand Updatetest. Schlussendlich müsste der sich wie eine original Mac verhalten. Beim Updaten wirst du bemerken das der Update in 2 oder 3 schritten erfolgt;

1. Update wird geladen und die installation beginnt (hier wird gecheckt ob der Mac aktuelles Uefi hat gegebenenfalls updateted)

2. Danach läuft meistens die Installation **Stage 1** durch.. (hier ist es wichtig bei Clover Dualboot Systemen das der neue Boot Option mit Install... ausgewählt wird.)

3. Danach wird abschliessend **Stage 2** das Setup abgeschlossen, aufgeräumt und das System gestartet.

Gruss Coban