

**Erledigt**

## El Capitan und die System Integrity Protection - Was ist das und wie kann ich es ändern?

Beitrag von „Hausl“ vom 1. März 2016, 22:54

gibt es eine grundsätzliche Empfehlung, wie man die [SIP](#) einstellen sollte?

in meinem Fall ist es so, dass alle meine verwendeten Kexts in EFI/CLOVER/kextes/10.11 liegen.

Lediglich für den Sound und den USB 3.0 Ports habe ich ein paar Kext Patches in Clover (siehe Bild)



Name*	Find* (HEX)	Replace* (HEX)	Comment	Enabled	Info/Action	Type/Key (S)
AppleCA	78B0C2E7A8C	78B0C2E7A8C	!1-AppleCA/Resources/ehd.psd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRING ↓
AppleCA	8319D411	00000000	!1-10.11-AppleCA/Realtek ALC...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRING ↓
AppleUSBXHCPCD	8380CFEFFFF10	8380CFEFFFF15	change 15 port limit to 20 in XHCI host	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRING ↓
AppleCA	8819D411	0000C10	!1-10.9-10.11-AppleCA/Realtek ALC1150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRING ↓
AppleMCPort	457874657266816C	496E74657266816C	External kexts patch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRING ↓

Im Grunde hat es auch schon funktioniert, dass ich die [SIP](#) wieder auf 0x00 einstelle, da ich ja mit dem Einrichten fertig bin. Doch letztens zB hatte im übers Terminal TRIM aktiviert, dann funktionierte nach dem Neustart der Sound nicht mehr. Vermutlich wurde der Cache neu erstellt und die Clover Patches konnten wegen dem aktivierten [SIP](#) nicht durchgeführt werden?!? Ok, dachte ich mir, das macht ,an ja nicht alle Tage. Also [SIP](#) auf 0x67, TRIM nochmals aktiviert, Neustart und Sound wieder da. Danach wieder auf 0x00 gestellt.

Nun hatte ich aber größere Probleme mit meinem Multiboot System (habe dazu extra nen Thread erstellt) und musste dabei öfters den Rechner vom Strom nehmen, da sich OSX nach Windows nicht mehr booten ließ. Ein paar Minuten ohne Strom, OS X bootete wieder normal und dann wieder kein Ton ([SIP](#) war auf 0x00). Wird dieser Cache nur temporär gespeichert und geht verloren ohne Strom?