

Erledigt

Kann SIP nicht aktivieren

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 1. August 2017, 16:06

Den Otto normalhackuser interessiert Memory Map überhaupt nicht und will eigentlich nichts davon wissen, sogar von [SIP](#) hat er selten gehört. Und nur weil es für die Installation wichtig ist. Er würde das so belassen, wie das die mächtige Firma Apple eingerichtet hat. Aber wenn es um Sicherheit geht, gibt es wenige die sagen, ja mach mal meinen Rechner etwas unsicher, ich bin immer aufmerksam und konzentriert. Ich bin sehr intelligent und klicke keine verdächtigen files an!

Um es klar zu sagen: [SIP](#) verhindert es nicht, dass man sich Malware einfängt. Allerdings verhindert die [SIP](#), dass die Schadsoftware trotz der – durch die Passworteingabe eingeräumten – Admin-Rechte nicht noch das Betriebssystem manipulieren kann. So könnte die Malware dann beispielsweise den Dateisystem-Treiber so verändern, dass man die Dateien mit dem Schadcode nicht mehr entdecken kann. [SIP](#) begrenzt also allemal den Schaden.

FileVault ist sehr empfehlenswert, aber auch keine perfekte Sache. Das haben schon einige zu spüren bekommen, die 2 Partitionen auf einer HD haben.

Eine Firmware-Attacke per Firewire- und Thunderbolt-Schnittstelle ist auch möglich, da diese Schnittstellen per DMA den Arbeitsspeicher auslesen können.

Eine Schwäche von Filevault ist wohl vor allem der begrenzte Schutz gegen Brute-Force-Attacken. Es gibt bei Filevaut nämlich keinen Selbstzerstörungsmechanismus, man kann also unzählige Passwörter eingeben.

Wenn man Maximum an Sicherheit will, weil man etwas paranoid ist, sollte man vielleicht beides verwenden.

Ja aber wir streiten da und der Banduri1984 sagt nichts?