

Erledigt

## Kernel Panic und WindowServer-Freeze nach Security Update 2018-005 für 10.12

Beitrag von „wuestling“ vom 1. Dezember 2018, 13:24

*(Update: Es hängt mit dem Booten von NVMe unter 10.12 zusammen)*

Ich habe gerade eben das letzte Security Update für 10.12.6 installiert (ist vom 30. Okt, glaube ich), und nun gibt's ne KP beim Booten.

Mittlerweile habe ich das Problem erkannt:

Ich **boote 10.12 von einer NVMe**, und dafür hatte ich schon immer (auch als ich das selbe macOS-System auf meinem Mac Pro 2010 einsetzte) einen "HackrNVMeFamily.kext" installiert. Das ist ne gepatchte Version von Apples NVMe-kext. Ohne den bootete der Mac und nun auch der HackPro nicht hoch.

Dieser Treiber muss oft für neue macOS 10.12-Versionen, auch für Security-Updates angepaßt werden. Daher mein KP nun. Den Treiber hatte ich längst vergessen, daher war ich darauf nicht vorbereitet.

Ich werde mir also wohl nen neuen passenden Patch besorgen müssen.

Allerdings: Kann man das auch mit Clover nun besser lösen? Ich hatte den Patch ja gebraucht, weil ich auf dem Mac Pro kein Clover einsetzte. Aber jetzt, am Hacki, ist Clover ja der Bootloader.

Ich habe mittlerweile die Infos zu meinen Fragen gefunden:

1. Pike R Alpha hat damals analoge Patches für Clover vorgestellt:  
<https://pikeralpha.wordpress.c...mily-kext-bin-patch-data/>

2. Den akt. Patch für das Security Update 2018-005 findet man hier:  
<https://github.com/RehabMan/patch-nvme>

Um den richtigen Patch in Clover anzuwenden, muss ich lediglich das passende plist-File aus github nehmen, und die <dict>-Einträge daraus ins Clover-Config unter *KextsToPatch* einfügen. Und wie #3 ausführt, kann man die 17 Patches auch über Clover Config einfügen.

Auf daß mir das beim nächsten Security Update weniger Kopfzerbrechen bereiten möge.