

Erledigt Update auf 10.12.6?

Beitrag von „zebulon“ vom 30. Juli 2017, 11:48

[Zitat von zebulon](#)

Mit dem folgenden kernel patch konnte ich mein X99-Haswell xpm-Problem lösen:

old:

find: 83c3c483 fb22

replace: 83c3c183 fb22

xcpm_bootstrap © Pike R. Alpha. bis 10.12.5

new:

find: 8d43c483...

[Alles anzeigen](#)

Der Ursprüngliche 10.12.6 Patch kommt von © Pike R. Alpha und bezieht sich auf Ivy Bridge:

xcpm_bootstrap - Ivy Bridge © Pike R. Alpha

old:

83c3c483fb22

83c3c683fb22

10.12.x

xcpm_bootstrap - Ivy Bridge © Pike R. Alpha

new:

8d43c483f822

8d43c683f822

10.12.6

<http://www.insanelymac.com/forum/...10126-final-is-out/page-4>

In seinem Patch wurde für Ivy Bridge unter der neuen Adresse aus CPU-flag C4 --> flag C6
Für Haswell-E habe ich in der neuen Patch-Adresse aus C4 --> C1 gemacht.

Wenn ich Piker's Erklärungen für den patch richtig verstanden habe, ist im macOS Kernel kein XCPM für Ivy Bridge-E, Haswell-E und Broadwell-E vorgesehen - d.h. der Kernel schaltet auf unknown CPU (kein Power Management). Er patched nun so , dass der dem Kernel bei den -E Prozessoren die dem macOS bekannten Ivy Bridge, Haswell und Broadwell Prozessoren vorgaukelt und auf die XCPM Adresse dieser verweist - 👍

Details : <https://pikeralpha.wordpress.c...or-unsupported-processor/>

Funktioniert so bei mir für Haswell-E , X99-A II einwandfrei in Verbindung mit dem XCPM Reboot patch (auch unter 10.13 beta2 getestet)