

Intel Speedstep CPU

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. Februar 2018, 14:33

Meine Erkenntnis aus allem ist das der Kaby Lake Prozessor i7-7500U mit keinem SMBIOS aktuell unterstützt wird.

Wobei das einzige was nicht wirklich funktioniert Speedstep ist. Ansonsten funktioniert alles wie es soll egal welches SMBIOS verwendet wird.

Drei Punkte habe ich herausbekommen in den Tests.

1. Alle für Skylake geschriebenen Anleitungen sind für diesen Kaby Lake nicht anwendbar. Es funktioniert entweder gar nicht oder führt zu einem nicht erwünschten Ergebnis.
2. 10.13.4 Beta X unterstützt diesen Prozessor bezüglich Speedstep ein ganzes Stück besser. Wobei auch nicht so wie unter Windows.
3. SMBIOS MacBookPro12,1 führt bei diesem Prozessor zum besten Ergebnis.

Daher habe ich einen kleinen Trick angewandt und im Clover SMBIOS die Bord-ID Nummer vom MacBookPro12,1 eingetragen. Damit wird im Kext IOPlatformPluginFamily.kext die Einstellungen für den Prozessor vom MacBookPro12,1 geladen.

The image shows a screenshot of the Clover bootloader's SMBIOS configuration interface. It is a form with various fields for configuring system information. The 'Board-ID' field is circled in red and contains the text 'Mac-E43C1C25D4880AD6'. Other visible fields include 'Product Name' (MacBookPro14,3), 'Family' (MacBook Pro), 'Manufacturer' (Apple Inc.), 'Chassis Manufacturer' (Apple Inc.), 'Part Component' (MacB), 'Location In Chassis' (Chas), 'Board Type' (10), 'Board Manufacturer' (Apple Inc.), 'Board' (Boa), 'Serial Number' (C02), 'Generate New' button, 'Firmware Features' (0xFC0FE13F), 'Firmware Features Mask' (0xFF1FFF3F), 'Platform Feature' (0x1A), and 'Ve'.

Hier das aktuelle Ergebnis High Sierra 10.13.4 Beta 3 und der Bord-ID vom MacBookPro12,1.

