

Erledigt

Skylake Powermanagement

Beitrag von „HacTi43“ vom 28. Dezember 2019, 23:58

Ich habe auf meinem Hack Book (siehe Profil) versucht HWP für meine Skylake CPU zu aktivieren. Mein erster Schritt war RehabMans Laptop power Management Guide (Link entfernt) wo ich den xcpm_idle patch per Clover und plugin type per SSDT gesetzt habe.

SSDT habe ich mit iasl kompiliert und in den ACPI/patched Ordner von Clover verschoben; und die entsprechenden Werte in Clover aktiviert.

Jedoch hat die CPU nur bis c.a. 1,5 GHz heruntergetaktet, was ich mit dem Intel Power Gadget bemerkt habe. Auch wurde der Laptop recht warm.

Da das Powermanagement wahrscheinlich mit der Konfiguration nicht richtig aktiviert wurde habe ich nach einer Alternative gesucht und in Clover HWPEnable

etc. gesetzt. Genutzt habe ich als HWPValue 0x20002001. Und die SSDT gelöscht.

Der Boot dauerte jedoch etwas länger und kurz vor dem Login Screen wurde im verbose Boot angezeigt, dass das Powermanagement möglicherweise nicht funktionsfähig sei. Diese Meldung war davor nicht zu sehen.

Laut Intel power Gadget taktet die CPU jetzt aber sogar unter 1GHz.

Ist das PowerManagement nun aktiv, oder nicht, und was wird für einen Skylake Prozessor empfohlen?