MSI MEG Z690 Ace

Beitrag von "LetsGo" vom 2. Juni 2022, 19:40

Wenns dir passt ist eh alles ok.

Soweit mir bekannt ist, ist die IDMask ist ja dafür da das MacOS denkt eine CML CPU ist verbaut. Hat jetzt ja nichts mit dem Taktverhalten (Powermanagement) an sich zu tun. Das wird wird ja über die jeweiligen geladenen Profile des X86PlatformPlugin gemacht.

Und der Quirk ProvideCurrentCPUInfo hat, sowie ich das sehe, auch nicht wirklich damit was zu tun.

19. ProvideCurrentCpuInfo

Type: plist boolean

Failsafe: false

Requirement: 10.8 (10.14)

Description: Provides current CPU info to the kernel.

This quirk works differently depending on the CPU:

- o For Microsoft Hyper-V it provides the correct TSC and FSB values to the kernel, as well as disables CPU topology validation (10.8+).
- For KVM and other hypervisors it provides precomputed MSR 35h values solving kernel panic with -cpu host.
- o For Intel CPUs it adds support for asymmetrical SMP systems (e.g. Intel Alder Lake) by patching core count to thread count along with the supplemental required changes (10.14+).

Das CPUFriend+CPUFriendDataProvider den wahnsinnigen Unterschied ausmacht, denke ich sowieso nicht. Aber ist ja auch ein Hackintosh und wir probieren ja gerne Dinge aus :).

Eigentlich wollte ich nur erklären wie man eben den kext erstellt, weil @Erdenwind geschrieben hat, dass die in den Alder Lake Builds genutzt werden.

kaneske

Was mich wundert ist, dass dein CoreRequest im PG immer auf Anschlag ist. Oder lief etwas im Hintergrund?