

Hackintosh nicht funktionell, startet nicht

Beitrag von „griven“ vom 28. August 2024, 23:48

Das mag schon an den patches liegen die da eingebracht wurden...

Zum Verständnis: Was hier passiert ist unter anderem das insbesondere zwei Funktionen (`__intel_fast_memset.A` und `__intel_fast_memcpy.A`) umgebogen werden auf weniger effiziente Varianten um mit der AMD CPU kompatibel zu sein bzw. um deren fehlende AVX-512 Erweiterungen zu kompensieren und genau das mag Dir an der Stelle auf die Füße fallen. Software für macOS auf der X86_64 Architektur muss in aller Regel "nur" mit Intel Prozessoren wirklich funktionieren oder anders als Entwickler solcher Software kann ich mich darauf verlassen das ich eine Intel CPU vorfinde und daher eben auch deren "Vorteile" voll ausnutzen (ich muss und darf nicht davon ausgehen das Leute da mit AMD basierten Hackintoshes am Werk sind bzw. kann die getrost ignorieren). Am Beispiel von Discord könnte es zum Beispiel gut möglich sein das für das zeitkritische transcoding des Videosignals eben jene speziellen, auf den AVX-512 Erweiterungen basierenden, Funktionen verwendet werden und deren Ersatz schlicht zu langsam ist um einen stabilen Stream zu erzeugen. Das Ergebnis sind Abbrüche im Stream und somit möglicherweise eben das von Dir beschriebene Verhalten.