

Erledigt

Probleme mit NVMe-SSDs

Beitrag von „orkus“ vom 11. März 2019, 07:22

Habe ein Windows 10 von April 2018 installiert, fast ein Jahr alt, ohne Problem. Eine einzelne Festplatte sollte keine Anpassungen in irgendwelchen Treibern benötigen. Habe ich in über 30 Jahren IT auch noch nie erlebt.

Die NVMe-Spezifikation kann man hier einsehen:
<https://nvmexpress.org/resources/specifications/>

Hält Samsung sich mit der EVO Plus zu 100% daran oder nicht?

Habe übrigens mittlerweile noch mehr Problemthreads aufgetan:

<https://www.tonymäcx86.com/threads/do-the-samsung-970-evo-plus-drives-work-spoiler-alert-no-they-dont.270757/page-4> (IP subtil verändert)

<https://forums.macrumors.com/t...nvme-ahci.2146725/page-26>

<https://forums.macrumors.com/threads/mac-pro-5-1-high-sierra-970-evo-plus-nvme-on-4x-pcie-adapter-getting-periodic-kernel-panic-“nv.2172685/>

Dort gibt es auch vereinzelt Stacktraces o.ä. Das ist vielleicht etwas erhellend? Irgendwo las ich, dass das Device auf irgendein Kommando nicht antwortet und es daher die Queue blockiert. Das wäre zweifellos ein Bug, wenn auch ein toleranter Treiber das Kommando nach einem Timeout einfach löschen und mit der Queue fortfahren könnte.

Ein weiteres Posting beschreibt regelmäßige massive Durchsatzeinbrüche beim Benchmark. Die könnten ebenfalls durch regelmäßige Timeouts verursacht werden.

Ich schätze, Samsung wird nachbessern, aber wann? Vielleicht müssen erst genug Händler dem Kram zurückschicken.