VT-d=On: PCI-e NIC funktionsuntüchtig mit 32GB RAM. NIC läuft jedoch mit 16GB RAM.

Beitrag von „HAI“ vom 23. Juli 2021, 00:14

Ich würde es im BIOS vt-d auf ON lassen. Dann braucht man sich keinen Kopf machen.

Hier habe ich beschrieben, welcher OC-Parameter zu setzen ist. Auch für CFG-Lock.

OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Zusammenfassung:

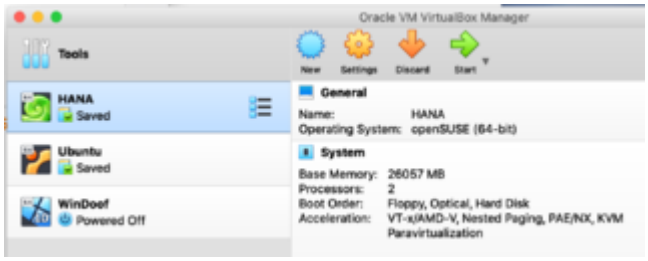
VT-d und VT-x werden unterschiedlich gehandhabt. (wissen wir ja)

VT-d habe ich oben beschrieben.

VT-x: manche BIOS haben das Feature dort, manche nicht (offensichtlich steht manchmal im BIOS auch ein blosses VT). VT-x wird bei mir in Virtualbox bei System im Überblick angezeigt. Man braucht das z.B.: bei 64-bit Gastsystemen.

Letztendlich dann holt sich die Software die Eigenschaft über die CPU um dies zu nutzen. (Ob das BIOS erst die CPU checkt und dann erst VT anbietet, kann ich mangels Hardware nicht prüfen.)

Bei Virtualbox kam wohl bei mir immer ein deutlicher Hinweis, wenn es diese Features nicht nutzen kann. Habe aktuell "VT-x' bei Virtualbox angezeigt. Hat noch jemand zusätzlich VT-d dort stehen? Hier doch noch mein Bild, zum Vergleichen.



Hoffe, ich habe das richtig zusammengefasst.

Die Langversion mit den SubPages gibt es hier:

https://www.thomas-krenn.com/d...ktionen_im_%C3%9Cberblick