AppleVTD. Drop_DMAR und SSDT-DMAC

Beitrag von „atl“ vom 3. September 2023, 23:28

Hier noch etwas zu den Hintergründen zur Nutzung von VT-d: https://learn.microsoft.com/de...oem-kernel-dma-protection

Genauso wie Microsoft seit Windows 10 nutzt Apple in macOS seit Version 11 (Big Sur) die VT-d Mechanismen um den Speicher durch Zugriffe von Geräten abzusichern. Letztlich wird dadurch dem Gerät bzw. dessen Treiber ein virtualisierter Zugriff auf bestimmte Speicherbereiche ermöglich und somit der restliche (bzw. physikalische) Speicher geschützt. 🙂