

AMD Radeon 6650 XT, 6950 XT und 6900 XTXH ohne GPU-ID Spoofing

Beitrag von „hObelware“ vom 28. Februar 2023, 14:47

genau, über IONameMatch, .. entweder ne Kopie des Root Devices mit anderem IONameMatch angeben (für unterschiedliche DeviceProperties) oder aus IONameMatch ein Array machen und für jeden Namenstreffer einen (string) Eintrag für resultierend gleiche Properties.

Im Grunde kannst Du IOClass ACPIProviderMergeProperties (hier die jeweiligen RootDevices) dazu verwenden, an jedes beliebige IOPCIDevice oder IOUSBDevice DeviceProperties zu übergeben, von dem Du den IOName und/oder die DeviceID (IOPCIMatch) kennst, ganz unabhängig vom PCI Pfad .. das läuft vom X6000 Treiber völlig losgelöst. Nur die übrigen IOPersonalities (nicht RootDevices) machen die Treiberanbindung.

Im Detail arbeitet Voight-Kampfs IOClass so, dass sie beim Testen ob die Klasse für das Device instanziiert bleiben soll (probe), in der Probe() Routine statt zu Testen, die DeviceProperties schubst und dann immer NULL meldet (für: kann weg). Danach wird die Instanz wieder abgebaut.