

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

Beitrag von „hObelware“ vom 17. August 2023, 09:18

nein, bislang liegt das Projekt auf Eis, da ich Sonoma vermutlich nicht mehr betreiben werde und für DRM auch schon unter Ventura keine praktikable Lösung in Sicht ist, außer ich ließe die kext von Apple selbst signieren (was sicher nicht passieren wird) .. sorry

Wer sich daran weiter versuchen will, kann dem github Link zu voight kampf in Post 1 folgen. Ich habe im Grunde genau diese Funktionalität benutzt, um die DeviceProperties zu schubsen (.. ich hab zusätzlich noch versucht die Strings der Properties als OSDData zu casten, damit man „Klartext“ weiterreichen kann .. leider erfolglos .. OSDynamicCast greift nicht und OSRequiredCast führt zu schweren Abstürzen beim Booten).

Die eigentliche „Leistung“ der kext ist die Zuweisung der diversen Treiberklassen an die Geräte, das läuft alles in der info.plist ab und ist eigentlich ein simpler Injektor. (Wer das lesen kann, wird es auch als solches erkennen.)

Für DRM sieht der Forschungsstand meinerseits so aus, dass der DRM VDADecoder keine unsignierten Caller akzeptiert. Ne Möglichkeit wäre das Konzept ggf. als \*.dext statt als \*.kext aufzusetzen (mal im Apple DriverKit stöbern), da greifen möglicherweise die Apple Signaturen der originalen Treiberklassen, dann haperts aber vermutlich mit der Initialisierung durch OpenCore.

knock yourselves out .., zum Weiterbasteln reicht die info.plist, mein Programmcode entspricht dem oben genannten, meiner heißt erstmal nur anders, (meine Erweiterungen sind in meiner angehängten kext aus Stabilitätsgründen bislang nicht „scharf“ geschaltet)