

# [Sammelthread] MacOS Monterey 12.x DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. Juli 2021, 09:39

[Zitat von anonymous writer](#)

Bei mir läuft die 1A unter Monterey.

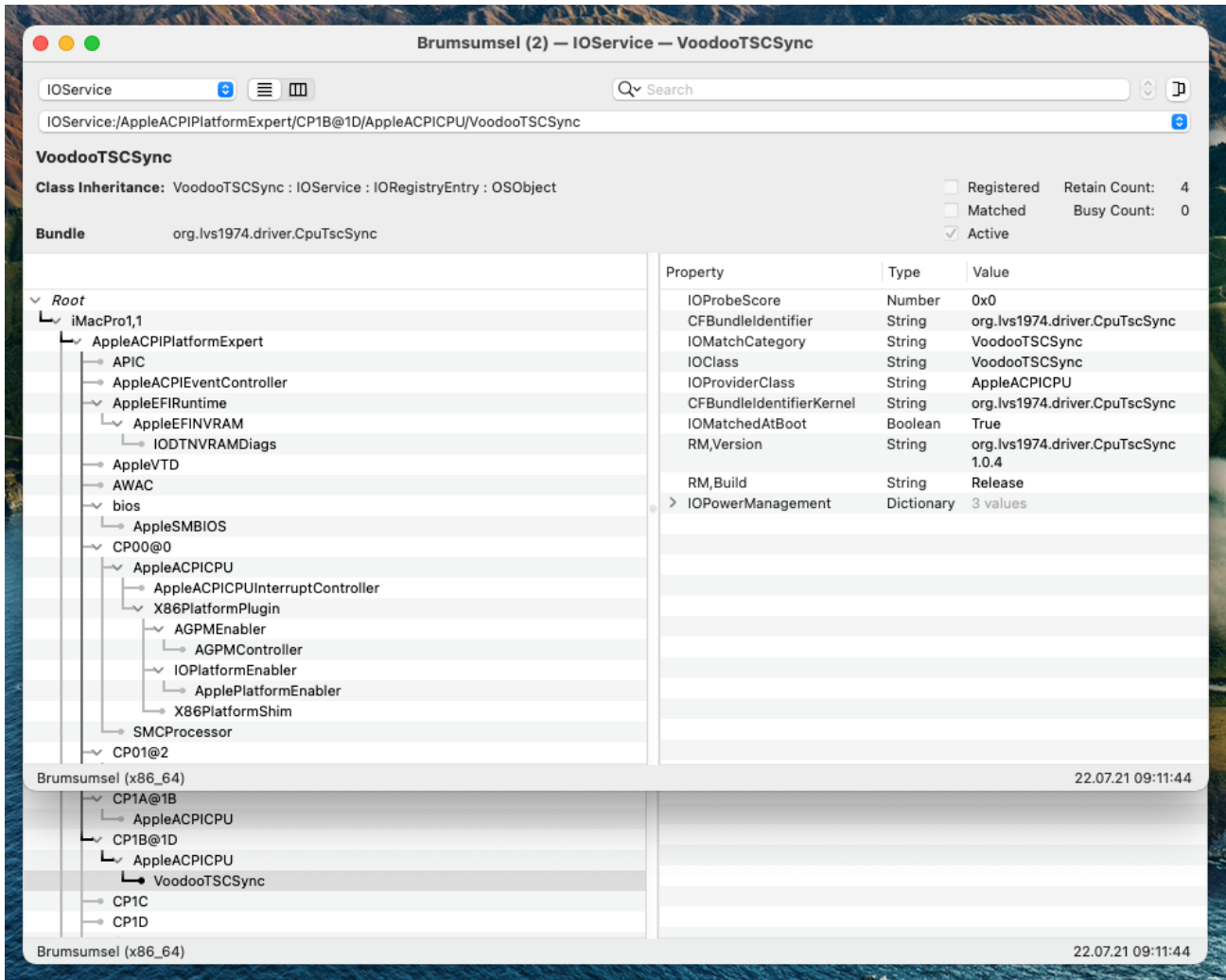
Nochmal getestet. Habe leider keine Zeit um das vielfach zu machen, und spannend wäre es auch, wie es sich mit einer Installation von macOS Monterey verhält.

Für die X299-Plattform ist bei den "10-18 Kernen" ein synchroner TSC Pflicht, ansonsten gibt es Probleme.

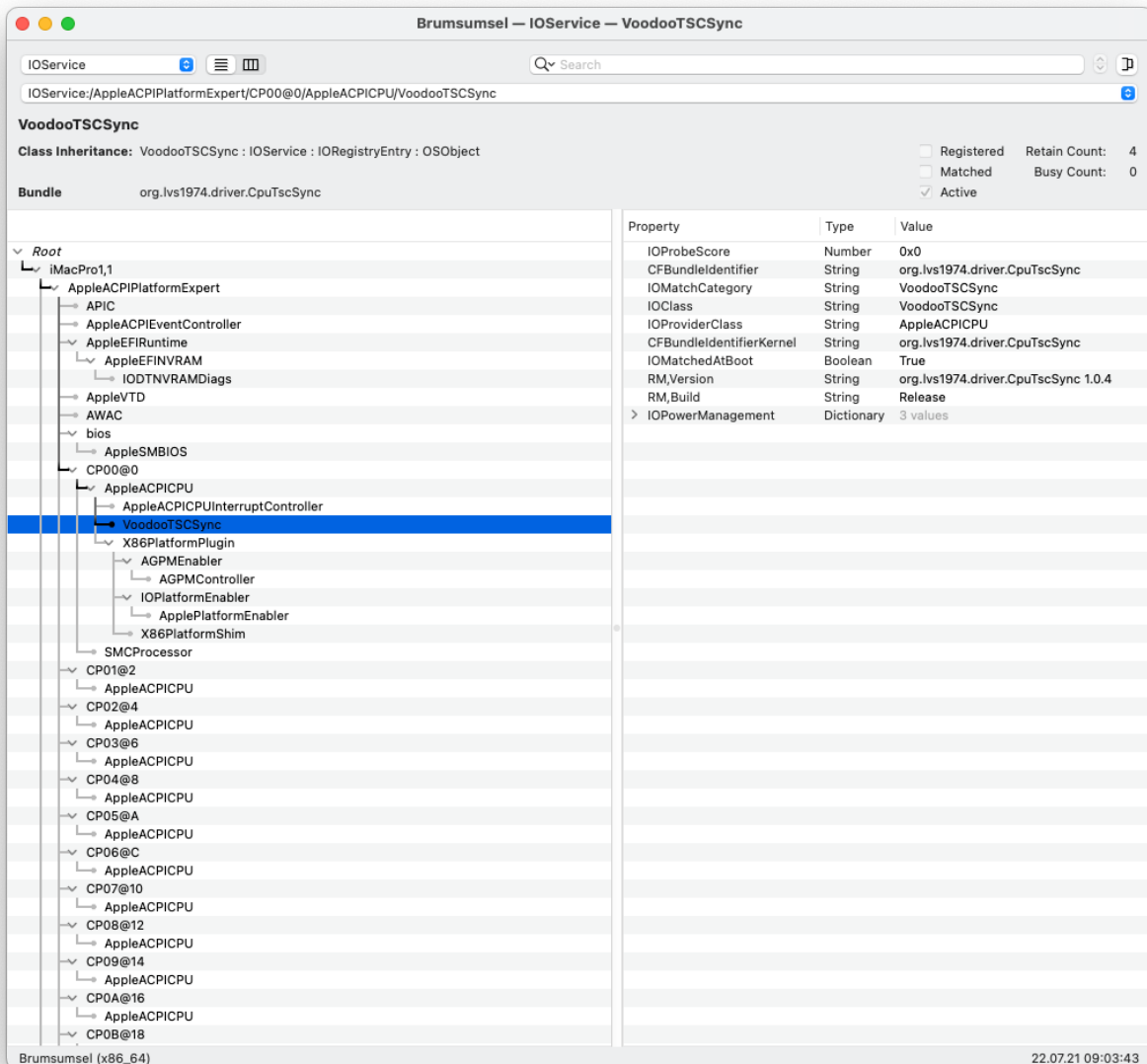
Dazu gab es zuerst "VoodooTSCSync.kext" vom Voodoo Projects Team (Cosmosis Jones) und dessen deutliche Überarbeitung von RehabMan - <https://github.com/RehabMan/VoodooTSCSync> - welche seit längerem abgelöst wurde durch "TSCAdjustReset.kext", ebenfalls basiert auf VoodooTSC - <https://github.com/interferenc/TSCAdjustReset>

Erst in jüngster Zeit gab es die universellere "CpuTscSync.kext", welche auch auf VoodooTSCSync basiert - <https://github.com/acidanthera/CpuTscSync>

Allen diesen dreien ist gemein, dass sie auf den letzten CPU-Core matchen:



Bei der von dir verlinkten Version passiert das nicht. Ich weiß nicht, ob das "gut" ist, nur einmal hochgefahren. Stattdessen ist ein Eintrag unterm ersten CPU-Core zu finden:



Erfreuliches zum ersten Kurzttest: sowohl ein aktuell frisch kompilierter "CpuTscSync.kext" (erstes Bild) wie auch deine Version (zweites Bild) laufen auf meinem X299 Deluxe (jeweils nur einmal hochgefahren). Im Zweifel würde ich also eher zum frisch kompilierten Kext raten, da hier in der IORegistry es so wie bekannt angezeigt wird.

Ich habe jetzt natürlich keine längeren Tests gemacht und auch nicht das Verhalten beim Installieren untersucht – denn da traten ja erstmals Probleme (X299) auf. Insofern war ein Um- oder Zurückschwenken auf das funktionierende "TSCAdjustReset.kext" schnell erledigt, denn diese Kext wurde damals speziell für dieses System entwickelt. "Nachteil" dieser Kext war, dass man wie beim älteren "VoodooTSCSync.kext" immer korrekt die Anzahl der Cores (inkl. virtueller) beginnend ab "0" gezählt in die Kext eintragen musste. Bei der neuen

"CpuTscSync.kext" entfiel das und machte diese Kexte wesentlich "universeller", gerade beim weiterreichen von EFI für diese Plattform.

Fazit:

Ich bleibe vorerst noch bei "TSCAdjustReset.kext", da diese definitiv läuft. "CpuTscSync.kext" ist aber wieder ein heißer Kandidat, gern sollten andere X299-User nochmal testen.

Vielleicht kann [mhaeuser](#) als Entwickler bei "Acidanthera" noch etwas dazu sagen?