

RadeonBoost.kext - Benchmark Scores wie am echten Mac / unter Windows

Beitrag von „ozw00d“ vom 28. Mai 2020, 19:02

[CMMChris](#) habe heute auf 10.15.5 aktualisiert und bekam nach dem ersten Updateprozess (sind bei mir immer drei reboots) eine KP

Code

1. panic(cpu 6 caller 0xfffff7fa28ce778): "PowerPlay Failed to Initialize.
2. "@/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/GPUDriversAMD/GPUDriversAMD-3.9.15/Common/IONDRV/ATI/AMDUниверsalFramebuffer/AMDUниверsalFramebuffer/Controller/Controller
3. Backtrace (CPU 6), Frame : Return Address
4. 0xfffff83c361b550 : 0xfffff801ef1f5cd mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x49d
5. 0xfffff83c361b5a0 : 0xfffff801f058b05 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x155
6. 0xfffff83c361b5e0 : 0xfffff801f04a68e mach_kernel : _kernel_trap + 0x4ee
7. 0xfffff83c361b630 : 0xfffff801eec5a40 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0
8. 0xfffff83c361b650 : 0xfffff801ef1ec97 mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0x17
9. 0xfffff83c361b750 : 0xfffff801ef1f087 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x227
10. 0xfffff83c361b7a0 : 0xfffff801f6c27ec mach_kernel : _panic + 0x54
11. 0xfffff83c361b810 : 0xfffff7fa28ce778 com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer :
 _ZN34AMDRadeonX6000_AmdRadeonController10doGPUPanicEPKcz.cold.1 + 0x15
12. 0xfffff83c361b820 : 0xfffff7fa277e3ac com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer :
 _ZNK34AMDRadeonX6000_AmdRadeonController12getAttributeE22AmdControllerAttributePm
13. 0xfffff83c361baa0 : 0xfffff7fa2749f10 com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer :
 _ZN33AMDRadeonX6000_AmdPowerPlayHelper7powerUpEv + 0xec
14. 0xfffff83c361bae0 : 0xfffff7fa277d457 com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer :
 _ZN34AMDRadeonX6000_AmdRadeonController7powerUpEv + 0x133
15. 0xfffff83c361bb30 : 0xfffff7fa274e16e com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer :
 _ZN35AMDRadeonX6000_AmdRadeonFramebuffer16enableControllerEv + 0x42
16. 0xfffff83c361bb90 : 0xfffff7fa058716c com.apple.iokit.IOGraphicsFamily :
 _ZN13IOFramebuffer4openEv + 0x618
17. 0xfffff83c361bc10 : 0xfffff7fa057d9ac com.apple.iokit.IOGraphicsFamily :
 _ZN13IOFramebuffer13newUserClientEP4taskPvjPP12IOUserClient + 0x264
18. 0xfffff83c361bca0 : 0xfffff801f601e69 mach_kernel :
 _ZN9IOService13newUserClientEP4taskPvjP12OSDictionaryPP12IOUserClient + 0x69
19. 0xfffff83c361bd00 : 0xfffff801f65cd19 mach_kernel : _is_io_service_open_extended + 0x129
20. 0xfffff83c361bd60 : 0xfffff801f007d71 mach_kernel : _iokit_server_routine + 0x4931

21. 0xffffffff83c361bdb0 : 0xffffffff801ef25328 mach_kernel : _ipc_kobject_server + 0x238
22. 0xffffffff83c361be10 : 0xffffffff801eefbcc5 mach_kernel : _ipc_kmsg_send + 0x135
23. 0xffffffff83c361be70 : 0xffffffff801ef12aa2 mach_kernel : _mach_msg_overwrite_trap + 0x2d2
24. 0xffffffff83c361bf00 : 0xffffffff801f030d05 mach_kernel : _mach_call_munger64 + 0x205
25. 0xffffffff83c361bfa0 : 0xffffffff801eec6226 mach_kernel : _hndl_mach_scall64 + 0x16
26. Kernel Extensions in backtrace:
27. com.apple.iokit.IOGraphicsFamily(576.1)[B1C0006F-E1F5-37D9-9548-5F918E92B422]@0xffffffff7fa056e000->0xffffffff7fa05befff
28. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[3C56BB73-D149-3E84-A2EB-DF806779B96C]@0xffffffff7f9f96a000
29. com.apple.kext.AMDRadeonX6000Framebuffer(3.0.9)[E9880F7F-25D3-340E-9F59-0FB58854EF20]@0xffffffff7fa273d000->0xffffffff7fa2b6efff
30. dependency: com.apple.iokit.IOACPIFamily(1.4)[0A7D7382-66FE-391B-9F93-97A996256C25]@0xffffffff7f9fda6000
31. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[3C56BB73-D149-3E84-A2EB-DF806779B96C]@0xffffffff7f9f96a000
32. dependency: com.apple.iokit.IOGraphicsFamily(576.1)[B1C0006F-E1F5-37D9-9548-5F918E92B422]@0xffffffff7fa056e000
33. dependency: com.apple.AppleGraphicsDeviceControl(5.2.4)[CD6E2942-2A23-3CE8-9BCA-D5A772667EB8]@0xffffffff7fa0c96000
- 34.
35. BSD process name corresponding to current thread: WindowServer
36. Boot args: keepsyms=1 alcid=1 agdpmmod=pikera -no_compat_check
- 37.
38. Mac OS version:
39. 19F96
- 40.
41. Kernel version:
42. Darwin Kernel Version 19.5.0: Thu Apr 30 18:25:59 PDT 2020; root:xnu-6153.121.1~7/RELEASE_X86_64
43. Kernel UUID: 7B7F06EE-1B75-345E-B898-2FD4FEC20F0D
44. Kernel slide: 0x000000001ec00000
45. Kernel text base: 0xffffffff801ee00000
46. __HIB text base: 0xffffffff801ed00000
47. System model name: iMacPro1,1 (Mac-7BA5B2D9E42DDD94)
48. System shutdown begun: NO
49. Panic diags file available: YES (0x0)
- 50.
51. System uptime in nanoseconds: 15439467188

Alles anzeigen

Im verdacht hatte ich natürlich:

- OC Config
- Kexte

Überprüft OC --> keine Fehler

Überprüft Kexte:

- WEG
- RadeonBoost.kext

WEG gegen ältere als Nightly ausgetauscht (Downgrade auf Version 1.3.9) --> keine Änderung

RadeonBoost.kext in der OC Config deaktiviert ---> läuft

Kannst du etwas damit anfangen, mir eventuell weiterhelfen?

Folgendes hab ich auf Reddit gefunden, dort schrieb ein User:

I'm getting the same boost results as the RadeonBoost.kext by adding "Force_Load_FalconSMUFW > Boolean > True" and "PP,PP_WorkLoadPolicyMask > Data > 20" to the dGPU device properties.

Wo kann ich das in OC hinterlegen um es mal zu testen?