

Erledigt

Workstation mit zwei Xeon E5 2630 v2 CPUs - ein Hinweis

Beitrag von „nikezzz“ vom 7. April 2015, 11:51

Okay frohe Ostern euch allen erstmal 😊

Hab jetzt ein paar fortschritte zu verzeichnen 😄 :

Zuerst hatte ich versucht Rollbacks von 10.10.1 zu benutzen aber das endete nur in KP - dann hab ich den AppleAPCIPlatform.kext aus 10.9.5 versucht und dieser ließ mich mit cpus=1, 2, 6, 12 und 24 (18 hatte ich nicht versucht) booten - alle anderen z.B. cpus=16 oder 9 ... endeten in einem KP - das machte mich skeptisch vor allem weil der MacPro6,1 ja ein 12 Core ist ... dann dachte ich okay versuch die vanilla kexts aus 10.10.2 und eben diese cpus=6, 12, 24 und siehe da: KP 👍 okay dann noch bisschen in clover rumprobiert und dann hat's geklappt. Also dachte ich versuchs vllt mal ohne cpus=X mit dieser laufenden config aber wieder KP und dann ist mir noch eingefallen, dass in 10.10.1 ein Kernel Patch nötig war um mit mehr als cpus=31 (in meinem Fall 32) zu booten aber der hat auch nicht geklappt.

Wie auch immer: Ich kann jetzt booten mit cpus=31 und brauch dafür in Clover: Patch Apic; Double First State; Kernel CPU; Kernel LAPIC, KernelPM; ~~KernelHaswellE (ich weiß dass meine CPUs Sandy Bridge sind aber ohne diesen Patch bekomm ich nen KP);~~ AppleRTC; Asus AICPUPM;

Hab mal schnell noch Geekbench 3 64Bit durchlaufen lassen und hab 2133 Single-Core und 37085 Multi-Core 😊 das ist schonmal gut zum arbeiten aber da fehlt noch Turbo (Single-Core) und eben der letzte Thread 😄

Ich hab da auch was im Bootlog gefunden/ gesehen vllt fällt euch dazu was ein 😊 :

Code

```
1. 06/04/15 19:11:19,000 kernel[0] ACPI_SMC_PlatformPlugin::pushCPU_CSTData - _CST
evaluation failed06/04/15 19:11:19,000 kernel[0]
ACPI_SMC_PlatformPlugin::pushCPU_CSTData - _CST evaluation failed06/04/15
19:11:19,000 kernel[0] ACPI_SMC_PlatformPlugin::registerLPCDriver - WARNING - LPC
device initialization failed: C-state power management not initialized06/04/15
19:11:19,000 kernel[0] [AGPM Controller] unknownPlatform06/04/15 19:11:19,000
kernel[0] AppleTyMCEDriver::start coreVIDPID = 0xffffffff Number of packages = 1
Number of cpus = 31 memory monitor trough MCA
```

und das hier:

Code

```
1. 06/04/15 19:11:19,000 kernel[0] ** AppleSMBusPCI::start failed to get acpi path for
provider
```

Ich mach mich jetzt mal an die SSDT 👍

EDIT: Hab jetzt mal nochmal alles neu installiert und brauch jetzt irgendwie doch kein Patch HaswellE mehr 🙄

SSDT hat nicht geklappt - endete immer in nem KP (war bei 10.10.1 aber auch so) arbeite jetzt erstmal mit cpus=31 außer einem von euch fällt was ein oder hat nen Tipp oderso

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/21269-workstation-mit-zwei-xeon-e5-2630-v2-cpus-ein-hinweis/?postID=166933#post166933>

