

Erledigt

APCI Error [SYS*] namespace lockup nach CPU/Core upgrade

Beitrag von „floris“ vom 4. Juli 2019, 21:30

Heute habe ich die CPU Xeon CPU 1620v3 4-Core+HT gegen eine 2690v3 12-Core+HT getauscht.

Clover quittiert mir dies mit einem APCI Error.

Habe mit einem Core, mit 4 Cores (+ ohne HT) gebootet, ohne wesentliche Veränderung. Clover kommt nur etwas weiter in der APCI Fehlermeldung.

Unter Pop!OS bzw. esxi ist das System normal hochgefahren.

Grüsse Florian

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Juli 2019, 21:55

Hast du eine angepasste DSDT oder SSDT, speziell auch auf die CPU bezogen?

Oder nutzt du eine voodooTmc bzw tscadjustreset? Benötigst du jedenfalls und selbige muss auf die Anzahl der virtuellen Cores (ab „0“ gezählt) eingestellt werden.

Beitrag von „floris“ vom 4. Juli 2019, 22:09

Hallo apfelnico,

nutze die VoodooTCSync.kext. In der aktuellen Version, d.h. gestern wurde Clover mit Kext Updater aktualisiert.

Die Version 1.5 kann die Core-Anzahl automatisch ermitteln. Zumindest bei den 6-Core Broadwell-EP bzw 4-Core Haswell CPUs.

Bei der älteren Versionen musste man ja dies manuell ändern.

Update:

Also zuerst habe ich eine Fehlermeldung "Unsynchronized TCS for cpu 2 + 4", dann VoodooTCSync: Version 1.5.0 starting on OS X Darwin 18.5.

ist wohl der Fehler??

ACPI [H000] namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND (2016....

ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, During name Lookup/catalog (2016.....

ACPI Exception: AE_NOT_FOUND, (SSDT: X99R580) while loading table (2016

ACPI Error: 1 table load failures, 2 successful (2016.....

dann die AppleACPIUP: Core und logical Cores

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Juli 2019, 23:32

[floris](#)

Probiere mal diese hier anstelle deiner voodoo, ist schon auf deinen 12Kerner eingestellt ...

Beitrag von „floris“ vom 5. Juli 2019, 08:17

Habe gestern die TSCAdjustReset.kext getestet. Ohne nachvollziehbaren Effekt (u.a. mit Catalina und neu erstellten Mojave Stick.)

Unter Mojave war ich in der Lage, bis PCI Configuration begin zu gelangen. Dann war Schluss. Entweder blieb der Kernel stehen oder startete neu (irgendwie abhängig von den Boot Parametern.)

Habe heute morgen die CPUs gewapt, um zu testen ob es "Fehler" meinerseits gibt ... u.a. ob mein neu erstellter Stick mit der 4 Core CPU bootet.