

Speedstep testen

Beitrag von „alex-mac“ vom 27. Juli 2011, 22:49

n'abend zusammen,

wie kann man denn testen ob der speedstep funktioniert, hab das problem das unter lion der rechner sehr warm wird 47° C im idle...

Beitrag von „Griven“ vom 28. Juli 2011, 12:10

Da ich mich da aktuell auch mit rumschlage würde mich auch interessieren ob es irgendein Tool gibt mit dem man monitoren kann ob das System Speedstep nutzt und welche C-States und P-Stats eingenommen werden. Ich habe nämlich den Verdacht, dass mein Rechner obwohl der Powermanagement Client erfolgreich startet zumindest nicht in den State C-3 geht.

Beitrag von „iLeopod“ vom 28. Juli 2011, 13:50

Es gift die MSR Tools funktioniert leader nur im 32 bit mode: [MSR Tools.app.zip](#)

Und den MSR Dumper kext (Nur "Sandy Bridge"): [MSRDumper.kext.zip](#)

temporär laden mit:

Code

1. sudo bash
2. chown -R root:wheel MSRDumper.kext
3. kextload MSRDumper.kext

In der Konsole werden dann die aktuellen P-states und die die bisher erreicht worden sind angezeigt.

Beitrag von „Goron“ vom 28. Juli 2011, 14:25

Ich weiss nicht, ob es mit SandyBridge läuft, aber bis S.775 geht folgendes:

FakeSMC 3.1 mit Plugins und fürs Monitoring K-Stat-i ... funktioniert hier einwandfrei 😊

Beitrag von „Griven“ vom 28. Juli 2011, 23:29

Den MSR Dumper kann man auch nutzen, wenn man keine Sandy Bridge Hardware hat. flAked stellt bei [Insanelymac](#) eine entsprechende Version bereit.

Ich habe es getestet und musste ernüchert feststellen, dass mein Core2Duo (e6400) irgendwie nur 2 Steps kennt (s7 und s8) was aber vielleicht auch mit meiner leicht verkorksten DSDT.aml zusammenhängen mag. Hier bin ich (noch immer) nicht hinter das Geheimnis gekommen wie ich dem Dingen wirklich sage, dass er alle verfügbaren C und P states nutzen soll. Im Moment lasse ich die C und P States von Chameleon generieren und die ssdt Tabellen darüber bauen obs der Weisheit letzter Schluß ist weiß ich nicht...

Beitrag von „alex-mac“ vom 29. Juli 2011, 19:43

Hab eben feststellen müssen das die hohe Temperatur daher kommt das sich der Intel Stock

Kühler gelöst hat und nur noch halb auf dem Prozessor lag.... Jetzt ist alles wieder gut!



... Asche auf mein Haupt!

