

Erledigt

CPU Power und Bootzeit optimieren

Beitrag von „ddeut01“ vom 16. November 2012, 10:38

Hallo!

Ich habe es endlich geschafft Mountain Lion auf meinem PC zu installieren, und alles funktioniert wunderbar. Nur frage ich mich langsam ob meine CPU unter Mountain Lion eh nicht zuviel Strom verbraucht. Ich habe schon mal irgendwas von NullCpuPowermanagent gehört, aber im Netz keine genaue Anleitung für meine CPU/Board gefunden. Deshalb würde mich interessieren ob wer Erfahrung mit meiner CPU / Board hat und mir Tipps geben kann, wie ich den Stromverbrauch optimieren kann. Meine Bootzeit liegt bei ca. einer Minute (ab Betätigung des Einschaltknopfs), ist das normal oder kann man diese mit einer Einstellung noch verkürzen?

Mein System:

Intel core i7-930 2,80 Ghz

Asus P6T SE

Ati HD 6870

1 TB Festplatte (kein SSD)

Meine Einstellungen (org.chameleon.Boot.plist):

```
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>GenerateCStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GeneratePStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Legacy Logo</key>
```

<string>Yes</string>

Im Extra Ordner befinden sich noch die dsdt.aml Datei (von meinem Motherboard), smbios.plist und die chameleon boot.plist.

In Extra/Extensions befindet sich nur FakeSMS.kext.

im S/L/E Verzeichnis habe ich gesehen, dass dort eine NullCPUPowerManagement Datei vorhanden ist.

Lg Daniel

Beitrag von „ddeut01“ vom 16. November 2012, 11:33

MacPro3,1

SectionDescriptionScoreGeekbench ScoreGeekbench 2.3.4 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)IntegerProcessor integer performance84609368Floating PointProcessor floating point performance14166MemoryMemory performance4721StreamMemory bandwidth performance5056

Result Information

Upload DateNovember 16 2012 10:32 AMViews1

System Information

MacPro3,1Operating SystemMac OS X 10.8.2 (Build 12C60)ModelMacPro3,1ProcessorIntel Core i7-930 @ 2.81 GHz

1 processor, 4 cores, 8 threadsProcessor IDGenuineIntel Family 6 Model 26 Stepping 5L1 Instruction Cache32 KB x 4L1 Data Cache32 KB x 4L2 Cache256 KB x 4L3 Cache8192 KBMotherboardApple Inc. Mac-F42C88C8 Rev 1.xxBIOSApple Inc. MultiBeast.tonymacx86.comMemory6144 MB 1336 MHz DDR3

Integer Performance

Integer8460Blowfish

single-core scalar1785

78.4 MB/sec

Blowfish

multi-core scalar12388

508 MB/sec

Text Compress

single-core scalar

2538

8.12 MB/sec

Text Compress

multi-core scalar13337

43.7 MB/sec

Text Decompress

single-core scalar2571

10.6 MB/sec

Text Decompress

multi-core scalar14542

57.9 MB/sec

Image Compress

single-core scalar2403

19.9 Mpixels/sec

Image Compress

multi-core scalar13105

110 Mpixels/sec

Image Decompress

single-core scalar2514

42.2 Mpixels/sec

Image Decompress

multi-core scalar11030

180 Mpixels/sec

Lua

single-core scalar4581

1.76 Mnodes/sec

Lua

multi-core scalar20729

7.97 Mnodes/sec

Floating Point Performance

Floating Point14166Mandelbrot

single-core scalar2366

1.57 Gflops

Mandelbrot

multi-core scalar17694

11.6 Gflops

Dot Product

single-core scalar3868

1.87 Gflops

Dot Product

multi-core scalar16400

7.47 Gflops

Dot Product

single-core vector4668

5.59 Gflops

Dot Product

multi-core vector25831

26.9 Gflops

LU Decomposition

single-core scalar1721

1.53 Gflops

LU Decomposition

multi-core scalar5184

4.55 Gflops

Primality Test

single-core scalar6008

897 Mflops

Primality Test

multi-core scalar25126

4.66 Gflops

Sharpen Image

single-core scalar5959

13.9 Mpixels/sec

Sharpen Image

multi-core scalar34441

79.4 Mpixels/sec

Blur Image

single-core scalar7011

5.55 Mpixels/sec

Blur Image

multi-core scalar42048

33.1 Mpixels/sec

Memory Performance

Memory4721Read Sequential

single-core scalar4978

6.10 GB/sec

Write Sequential

single-core scalar7474

5.11 GB/sec

Stdlib Allocate

single-core scalar3347

12.5 Mallocs/sec

Stdlib Write

single-core scalar

3542

7.33 GB/sec

Stdlib Copy

single-core scalar4267

4.40 GB/sec

Stream Performance

Stream5056Stream Copy

single-core scalar4176

5.71 GB/sec

Stream Copy

single-core vector6792

8.81 GB/sec

Stream Scale

single-core scalar4218

5.47 GB/sec

Stream Scale

single-core vector6029

8.14 GB/sec

Stream Add

single-core scalar4151

6.27 GB/sec

Stream Add

single-core vector6318

8.79 GB/sec

Stream Triad

single-core scalar4196

5.80 GB/sec

Stream Triad

single-core vector4575

8.56 GB/sec

- COMPARE

Edit;

<http://browser.primatelabs.com/geekbench2/1290123>

Beitrag von „LaseReaktor“ vom 16. November 2012, 12:09

[ddeut01](#)

Bitte kein Doppel Post. Editiere beim nächsten mal einfach deinen Beitrag.

Mfg LaseReaktor

Beitrag von „jo89“ vom 18. November 2012, 11:50

Dauert das starten des OS länger oder der BIOS-Post?

Bei mir dauert der Post immer recht lang, da kommt man manchmal schon auf ne knappe Minute.