

Erledigt

Speed Problem

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 00:12

Hallo, hab mein System am laufen, jedoch fällt mir da was auf, ich bringe nicht die Übertragungsraten zusammen was sie eig. sein müssten.... 🙄

Die SSD müsste schon um die 500MBit/s und die HDD 190Mbit/s schaffen, irgendwas stimmt doch da nicht, oder liegt das am UEFI ?

SSD:

HDD:

Beitrag von „TuRock“ vom 10. Februar 2013, 00:16

benutzt du auch schon [Trim Enabler](#) !?
Installieren, aktivieren und Neustarten !

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 09:47

Ja, der Trim Enabler ist auch aktiviert,
was mir auch noch aufgefallen ist, das die USB Übertragungsraten auch nicht gerade der Hit sind.....

Also ich denke mal alles was mit Datenübertragung zusammenhängt ist bei mir extrem verlangsamt 🙄

Beitrag von „“ vom 10. Februar 2013, 09:49

Hast du mal die SSD unter Win geprüft sieht mir nach einem Hardware Defekt aus.

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 10:11

Es liegt ja nicht nur an der SSD sondern auch die HDD und USB sind langsamer.... ich denke das liegt am System oder UEFI, kann ich da was machen?

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 10. Februar 2013, 10:23

Kopier mal was mit dem dd im Terminal und Kick dir die Raten an. Diese Speed messtools sind meist der letzte Mist.

Gesendet vom iPhone via
Tapatalk

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 11:12

und wie genau mach ich das?

Beitrag von „TuRock“ vom 10. Februar 2013, 11:29

im Terminal das hier für Schreiben :

Code

```
1. time dd if=/dev/zero bs=1024k of=tstfile count=1024
```

und das hier für Lesen :

Code

```
1. time dd if=tstfile bs=1024k of=/dev/null count=1024
```

eingeben !

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 11:46

Dann kommt das beim schreiben raus.....

```
time dd if=/dev/zero bs=1024k of=tstfile count=1024
```

```
1024+0 records in
```

```
1024+0 records out
```

```
1073741824 bytes transferred in 5.951047 secs (180429063 bytes/sec)
```

```
real 0m5.958s
```

```
user 0m0.002s
```

```
sys 0m0.403s
```

und das beim lesen.....

```
time dd if=tstfile bs=1024k of=/dev/null count=1024
```

```
1024+0 records in
```

```
1024+0 records out
```

```
1073741824 bytes transferred in 0.168375 secs (6377085236 bytes/sec)
```

```
real 0m0.170s
```

user 0m0.001s
sys 0m0.169s

Beitrag von „HackMacDani“ vom 10. Februar 2013, 13:25

Das heißt, dass 172,07056 MB/sek beim Schreiben und unglaubliche (kann ich gar nicht glauben) 6081,6624 MB/sek (das sind 5,93 GB/sek) beim Lesen durch die Kabel fließen. Man muss die im Terminal in Klammern stehen Byte-Zahl pro Sek in Megabyte Umrechnen. Solche Umrechner findet man im Internet.

Was ich wie gesagt nicht glauben kann sind die fast 6 Gigabyte pro Sekunde im Lesen.  


Daniel.

Beitrag von „TuRock“ vom 10. Februar 2013, 13:43

ich denke da ist ein Schreibfehler (ist wirklich unglaublich hoch) 

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 15:12

Ne, das ist kein Schreibfehler, ich hab das 1=1 aus dem Terminal kopiert, einfach mit CTRL+C/V
Das soll heißen es ist super oder was :DDDD

Kann ich die HDD auch noch irgendwie testen, denn das war ja jetzt die SSD

Beitrag von „TuRock“ vom 10. Februar 2013, 15:55

Du kannst um sicher zu gehen auch mit AJA-System-Test und X-Bench, speedtest durchführen !

PS: über Terminal hab ich auch fast so hohen wert beim Lesen :
146800640 bytes transferred in 0.026646 secs (5509314623 bytes/sec)

Beitrag von „Scale“ vom 10. Februar 2013, 16:52

Bei denen kommt in etwa das gleiche raus wie oben im ersten Post...

Beitrag von „bene2103“ vom 10. Februar 2013, 19:34

Also ich hab das selbe Phänomen, hab im Disk Speed Test nen Wert von 100Mb auf ner Satall SSD, welche bis knapp über 500MB/s schreiben können soll.

Laut dem Terminal Befehl 517MB/s schreiben und 9154MB/s lesen.

XBench gibt mir bis 243MB/s beim schreiben aus, und 225MB/s beim lesen aus.

Wer weiss, wie diese Tests alle messen. Mich hats nie gestört, mein Rechner läuft wie die sau und an einem Wert häng ich mich nicht auf 😄

Edit:

Hab eben auf meinem MacBook des Disk Speed Test laufen lassen, und da hab ich auf meiner vertex2 auch nur rund 100MB/s