

Geschwindigkeitstests zeigen statistisch unsere Hosting-Center-Schnelligkeit auf

Geschwindigkeitsbeschleunigung für zwei ältere Computer bei uns

Ich habe seit 7 Stunden nach einem Pommes-Kalbsbratwurst-Mittagessen mit ausreichend Salat alle meine Festplatten getestet mit den Geschwindigkeiten und alle Kabel überprüft bezüglich Geschwindigkeiten. Es ist alles richtig montiert, es kann aber bei zwei Computern die Geschwindigkeit fünfmal erhöht werden. Das ist vielversprechend.

Die zentrale Doppelspeicherfestplatte mit 3.1-USB-Anschluss kann noch kein Kabel 3.1 erhalten, da es die doppelte Geschwindigkeit in Form eines Kabels 3.1 noch nicht gibt. Aber mein 3.0-Kabel ist zehnfach so schnell wie USB 2.0! Das merkt man auch beim Arbeiten.

Kann man doch extern so schnell Daten hantieren wie auf den eingebauten Festplatten. Die Einschübe werden beim Datencenter

nicht gebraucht, zu stark sind die 8TB-Server mit sage-und-schreibe 171 MB/s Lesegeschwindigkeit und 192 MB/s Schreibgeschwindigkeit.

Alle Festplatten werden weiterverwendet, aber werden mit Hilfe von zwei SSD beim Betriebssystem HP1 und HP-Oberfeld (nicht neues Hosting-Center) verstärkt werden, einmal als dritte Primäre Festplatte neben zwei Laufwerken (bei Vater) und einmal bei mir neben einem übriggebliebenen Laufwerk (das andere erlitt einen Hitzeschaden und kam in laute Geräusche hinein, und ist jetzt im Keller). Die Bestellung für total Fr. 98.- ist bei Brack.ch jetzt gerade abgeschlossen worden.

Untenstehende Tabelle zeigt die Arbeitsgeschwindigkeit für zwei Arbeitsplätze bedeutet es fünfmal schneller ein Programm öffnen. Und für das Hosting-Center ist es gar zwanzigmal schneller. Genauso kommt es mit auch vor, wenn ich ein Programm öffne.

	Schreibgeschw. in MB/Sekunde	Lesegeschwindigkeit in MB/Sekunde
AIO Baracuda Seq	129	322
HD 2TB 2xOberfeld	140	121
HP 1 SSD 2x	525	550
Doppelservers 2x 2TB	164	120
8 TB Datenserver 2x	222	149
Hosting-Center SSD	2145	2328
Hosting-Center 3TB	192	171
Hosting-Center 2TB	145	106

Die Swisscom-Geschwindigkeiten sind jedoch die langsamsten, da ein Webdesigner Rücksicht auf den Langsamsten nehmen muss (b2b-Kundschaft mit langsamsten Internet-Anschlüssen):

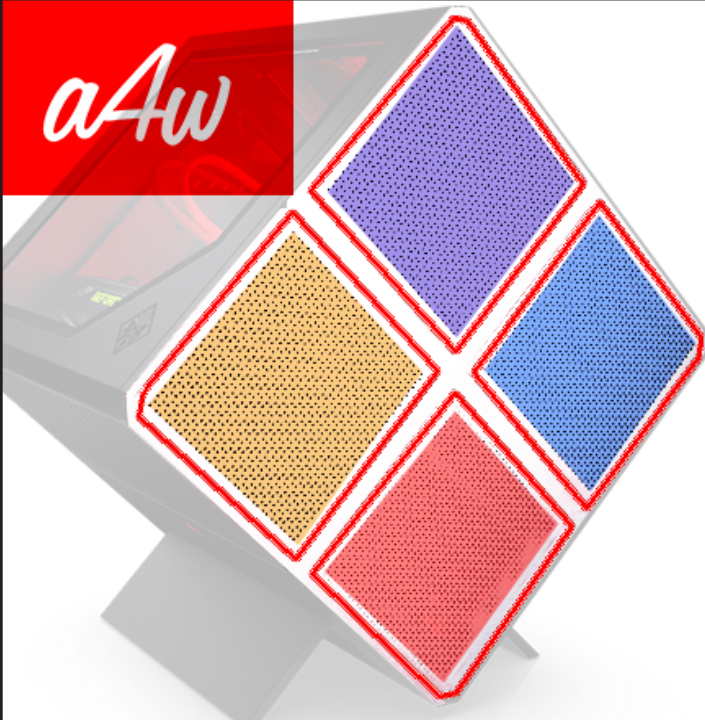
Swisscom-Anschluss S	Download-Geschwindigkeit	Upload-Geschwindigkeit
Betriebssystem 1 sichern	40 Minuten mit 40 MB/s	

Fr. 15.- pro Monat teurer käme folgender Anschluss, den wir noch nicht haben:

Swisscom-Anschluss M	Download-Geschwindigkeit	Upload-Geschwindigkeit
Betriebssystem 1 sichern	20 Minuten mit 100 MB/s	
Normale Hausleitung für M	10 Minuten 200 MB/s *)	

*) im Hause Oberhardstrasse 20a sind nur 100 MB/s Downloadgeschwindigkeit möglich zur Zeit. Bei uns sind es aber bei Abo S nur 40 MB/s!

Foto unten zeigt das neue Hosting-Center mit sage-und-schreibe 2145 MB/Sekunde Schreibgeschwindigkeit und 2328 Lesegeschwindigkeit



4 Betriebssysteme Büro-Automationen by a4w:

- [Boardcomp. langenthal.eu](http://Boardcomp.langenthal.eu)
- Securebrowser.ch
- Agenda-Manager 1 gemäss Langenthaler.ch
- [Agenda-Manager](http://Agenda-Manager|~.ch)
|~.ch | ~.de | ~.com |

Heutzutage sind alle Datenserver mindestens USB-3.0 oder 3.1 was gleich schnell ist wie interne Festplatten. Im anderen Arbeitsplatz wird wie im linken Arbeitsplatz noch die SSD-Festplatte eingebaut, was ein fünfmal schnelleres Arbeiten erlaubt als bisher.

Unser Hosting-Center ist an bester Verkehrslage im Hardquartier und kann über Autobahnanschlüsse erreicht werden. Bern-Solothurn-Basel und Zürich. Wir können wieder drei Arbeitsplätze im Oberhard machen, indem wir links den AIO freistellen und dort ein normaler Bildschirm mit genügend HDMI-Anschlüssen hinstellen und den freigestellten Arbeitsplatz in ein zusätzliches Büro platzieren. Im Oberfeldquartier neben Pfarrer und Direktorenfamilien befindet sich der Grafiker-Arbeitsplatz 4 und 5 zur Zeit.

Hosting-Center
 A4Web Langenthal.ch Agenda-Manager.ch
 Oberhardstrasse 20a
 4900 Langenthal

