



Forum: Généralités

Topic: Partitionnement d'un SSD

Subject: Re: Partitionnement d'un SSD

Publié par: rezoo

Contribution le : 16/03/2017 12:38:05

Citation :

Lotesdelere a écrit:

Citation :

Wullfk a écrit:

On externalise toujours une sauvegarde système.

Bien évidemment, sauf que la personne en question n'a pas d'autre disque ni interne ni externe, pour le moment.

Alors c'est une solution en attendant mieux.

Citation :

jpb a écrit:

Sur une machine récente Bios Uefi et installation de Windows 10 fatalement le DD (ssd ou non) est de fait partitionné en trois:

partition EFI

partition de récupération

partition système

Donc au cas où les allégations de ce technicien seraient fondées, nous n'aurions que nos yeux pour pleurer

Très juste, et je reste convaincu que techniquement parlant le partitionnement ne peut pas affecter les performances d'un SSD.

Il y a aussi le cloud et le graveur pour les sauvegardes des données.

Toujours plus sécurisé que la partition sur le même disque. et un disque dur externe on en trouve dans beaucoup de magasin non spécialisées.

Pour le ssd, c'est pas directement le partitionnement mais le taux de remplissage qui affecte les performances et la durée de vie et la vitesse...

les SSD ont une durée de vie exprimée en nombre de cycles d'écriture.

Il faut donc juste prévoir un peu de place au fil du temps (associé à un cycle de sauvegardes externes) et compter 7 à 15 ans pour un particulier avant le remplacement.

exemple de réponse d'un constructeur :

<http://www.samsung.com/fr/support/skp/faq/416491>

Un vielle article sur les ssd

<http://www.tomshardware.fr/articles/duree-vie-ssd,1-490.html>

un exercice pratique :

win+r

msinfo32

composant>stockage>disque dur

vous avez les 512 octets traditionnels ?

valeur du champs : offset, et tu vérifies s'il est divisible par 4096. Si c'est le cas la partition est alignée

pistes "Alignement SSD" :

<http://mikedavem.developpez.com/sqlserver/tutoriels/architecture/>

<https://support.microsoft.com/fr-fr/help/4020003/ks-in-windows-server-2003>

,-in-windows-xp,-and-in-windows-2000

Edit : il y a aussi TRIM qui doit être activé.

fsutil behavior query disabledeletenotify

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Trim>

Mais là on part dans des fouilles archéologique du ssd :P

Mot clé pour recherche sur gratilog = CrystalDiskInfo