Logiciel : Paragon Alignment Tool 3.0, gestion des SSD
Logiciel
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 8/6/2011 13:00:00

Le dÃ©veloppeur de logiciels de stockage de donnÃ©es, **Paragon Software Group** (PSG), a annoncÃ© le lancement de**Paragon Alignment Tool** (PAT) 3.0, destinÃ© Ã rÃ©soudre les problÃ¨mes dâalignement des partitions liÃ©s aux nouveaux disques durs, SDD et RAID au format avancÃ© 4K.

En outre, PAT 3.0 simplifie lâalignement au sein des machines virtuelles qui sâexÃ©cutent sur des plateformes de virtualisation telles que VMware, Hyper V, or Citrix.

PAT est un utilitaire convivial qui permet de dÃ©terminer automatiquement si les partitions dâun lecteur sont mal alignÃ©es, et de rÃ©aligner correctement toutes les partitions existantes, y compris les partitions de boot (et lâensemble des donnÃ©es quâelles contiennent) sur les limites de secteur 4K.

CaractÃ©ristiques de Paragon Alignment Tool 3.0

â¢ Un moteur dâalignement jusqu'Ã 30 % plus rapide que les versions prÃ©cÃ©dentes

â¢ Prise en charge des dispositifs USB 3.0

GS2I - Services & distribution informatique

â¢ PossibilitÃ© de configurer le processus dâalignement

â¢ RedÃ©marrage automatique du processus dâalignement en cas dâinterruption inattendue (ex. : panne de courant)

â¢ Alignement de partitions sans redÃ©marrage du systÃ¨me

â¢ Alignement en mode Â« Ã©cran bleu Â»

â¢ CD de rÃ©cupÃ©ration universel

Les problÃ¨mes liÃ©s au mauvais alignement des partitions

Avec l'arrivÃ©e des nouveaux disques durs et SSD au format avancÃ© (4K) sur le marchÃ©, les problÃ¨mes liÃ©s Ã lâalignement des partitions ne vont pas cesser dâaugmenter. Un mauvais alignement des partitions entraÃ®ne le ralentissement des temps dâÃ©criture et lâinefficacitÃ© des opÃ©rations de disques.

Le problÃ¨me affecte Ã©galement l'alignement au sein des machines virtuelles. PAT 3.0 aligne correctement toutes les partitions existantes et augmente leur performance jusquâÃ 300 pour cent.

La solution est incluse dans les produits de Paragon tels que Hard Disk Manager et Partition Manager.

Elle est disponible en tant quâextension pour Virtualization Manager. Seul, le logiciel PAT 3.0 est disponible en tÃ©lÃ©chargement au prix de 19.95 euros et **disponibles chez : GS2i.**