

GS2i : Drive Copy 14 et Partition Manager 14 pour gérer les opérations de stockage.
Logiciel

Posté par : JerryG

Publié le : 19/12/2013 14:00:00

GS2i, la société française de distribution et de service informatique nous informe des nouvelles versions de Paragon Software, à savoir les **Conditions Drive Copy 14 et Partition Manager 14**, pour particuliers, PME et grandes entreprises.

Prise en charge de l'UEFI, de tout type de migration (P2V, P2P, V2P, V2V) et de Windows 8.1 - Amélioration de la technologie de création d'images de sauvegarde vers des conteneurs virtuels

Les solutions Paragon Partition Manager 14 Home, Paragon Partition Manager 14 Professional et Paragon Drive Copy 14 Professional, sont des outils indispensables, compatibles avec Windows 8.1, pour aider les utilisateurs de PC et les passionnés d'informatique à effectuer rapidement, en toute sécurité et sans aucune difficulté, les opérations suivantes : partitionnement de disque, migration de données ou de système et virtualisation.

Partition Manager 14 et Drive Copy 14 offrent une prise en charge intégrale des configurations UEFI dans Windows et dans les environnements de récupération.

Malgré tous ses avantages, l'UEFI a quelques problèmes à gérer certaines opérations courantes. Par exemple, le fait de connecter un dispositif de démarrage sur un port SATA différent peut empêcher Windows de démarrer. Le même problème peut se produire si l'utilisateur essaie de démarrer à partir du disque dur d'un système cloné ou à partir d'un disque dur restauré. Microsoft propose des manuels d'instructions pour résoudre ce type de problèmes, mais l'utilisateur doit disposer d'une grande expérience, notamment l'utilisation des outils cmd, diskpart et bcdedit.

À



À

La prise en charge avancée de l'UEFI par Paragon résout les problèmes de démarrage se produisant lors de la migration ou de la restauration d'un ancien disque dur vers un nouveau disque dur en raison du changement de port. Toutes les modifications requises dans le gestionnaire de démarrage Windows sont effectuées, et le système redémarre sans aucune intervention manuelle.

Paragon Partition Manager 14 est le logiciel de partitionnement le plus rapide et le plus fiable du

marché pour gérer facilement toutes les tâches de partitionnement de données sur PC. Toutes les opérations comprennent l'alignement de partition et peuvent être effectuées sur un SSD ou un AFD, quelque soit leur capacité.

Les fonctions attendues de fragmentation et de fusion permettent aux utilisateurs d'affecter des fichiers et des dossiers spécifiques à de nouvelles partitions avant d'effectuer l'opération, ce qui permet de modifier de façon flexible la disposition de la partition. PM 14 inclut Paragon Connect VD, la technologie de Paragon pour le partitionnement direct des disques durs virtuels.

Drive Copy 14 Professional garantit des opérations performantes et flexibles de copie d'ordinateur ou de migration de n'importe quelle combinaison de logiciels et de matériels vers n'importe quel disque dur physique ou environnement virtuel. La fonction P2V Adjust offre une migration flexible pouvant s'appliquer à n'importe quelle tâche de virtualisation complexe. Le logiciel peut également être utilisé comme outil de clonage pour réaliser un clone de disque dur lorsque cela est nécessaire.

Paragon introduit le format pVHD (Paragon Virtual Hard Drive) dans PM14 et DC14. Il s'agit d'une technologie spéciale, optimisée pour le stockage des sauvegardes de machines physiques et virtuelles. Le format pVHD est très performant en termes de gestion des chaînes incrémentielles, de duplication et de synchronisation des données. Il permet de réaliser des sauvegardes quatre fois moins volumineuses que l'archive initiale. Les images de sauvegarde peuvent être stockées sous l'ancien format (PBF) ou le nouveau (pVHD).

Nouvelles et principales caractéristiques dans Partition Manager 14 et Drive Copy 14 :

Prise en charge de Windows 8.1 et Nouvelle interface conviviale entièrement compatible avec l'interface simplifiée en carreaux de Windows 8.

Prise en charge totale de l'UEFI

☐ Un système Windows 64 bits configuré en mode de démarrage UEFI peut être paramétré pour démarrer sans problème sur un autre disque dur lors d'une copie/restauration tout en étant exécuté sous Windows. Auparavant, la correction de l'UEFI était uniquement disponible sous WinPE

☐ Un système Windows 64 bits configuré en mode de démarrage UEFI démarrera sans problème dans un environnement virtuel après une migration P2V

☐ L'environnement de récupération Linux prend en charge les systèmes configurés en mode de démarrage UEFI

Format amélioré de sauvegarde : une nouvelle technologie de sauvegarde qui offre une prise en charge simple de tout type de conteneur virtuel (VMDK, VHD, etc). La sauvegarde et la récupération vers et à partir du format pVHD sont prises en charge par les assistants dans Linux, Windows et WinPE.

Prise en charge des espaces de stockage (Storage Spaces) de Windows

Caractéristiques clés de DC 14 Professional :

Copie/Restauration vers un disque dont la taille de secteur est différente : permet la copie ou la restauration automatiques entre un disque dur 512 octets et un disque dur 4 ko, ou toute autre combinaison différente.

Gamme complète d'opérations de copie : copie l'intégralité d'un disque dur ou d'une partition distincte, et redimensionne une partition en cours de copie

Migrate OS to SSD : déplace n'importe quel système d'exploitation Windows (ultérieur

À XP) depuis un disque dur classique vers un disque SSD plus rapide, y compris ceux de capacité inférieure

Amélioration de l'exclusion de fichiers pour Copy HDD : lorsque l'utilisateur copie une partition ou un disque dur sur un nouveau périphérique, il a la possibilité d'exclure des données du processus de copie

Amélioration de la fonction de migration vers un périphérique distinct : migre des systèmes existants et les rend bootables dans un nouvel environnement matériel

Caractéristiques clés de PM 14 :

Fragmentation de partitions : dissocie l'OS et les données ou différents types de données en fragmentant une partition en deux partitions distinctes de type identique

Fusion des partitions : consolide l'espace disque en rassemblant deux partitions adjacentes (NTFS, FAT16/FAT32) en une seule partition plus grande

Redistribution de l'espace libre : augmente l'espace libre d'une partition en utilisant l'espace non alloué sur le disque et l'espace inutilisé des autres partitions

Conversion de systèmes de fichiers HFS : convertit n'importe quelle version de système de fichiers NTFS en Apple HFS+ et vice versa sans avoir à reformater

Gestionnaire de démarrage : gère facilement plusieurs systèmes d'exploitation sur un seul ordinateur

GPT Loader : prend en charge le stockage des données des disques GPT et des supports de stockage récents de très grande capacité (plus de 2,2 To) sous Windows XP

Prix et disponibilité :

Paragon Drive Copy 14 Professional est disponible

Paragon Partition Manager 14 Home est disponible

Paragon Partition Manager 14 Professional est disponible

[Visitez le site de GS2i.](#)