

# Migration vers Windows® 7 avec Paragon Partition Manager™ 10

## Meilleurs cas

### Grandes lignes

Ce document décrit comment Paragon Partition Manager 10 permet de préparer un ordinateur pour l'installation de Windows 7, d'organiser de multiples environnements de systèmes d'exploitation, en laissant Windows 7 comme système principal, et comment retourner un ordinateur vers son état initial.

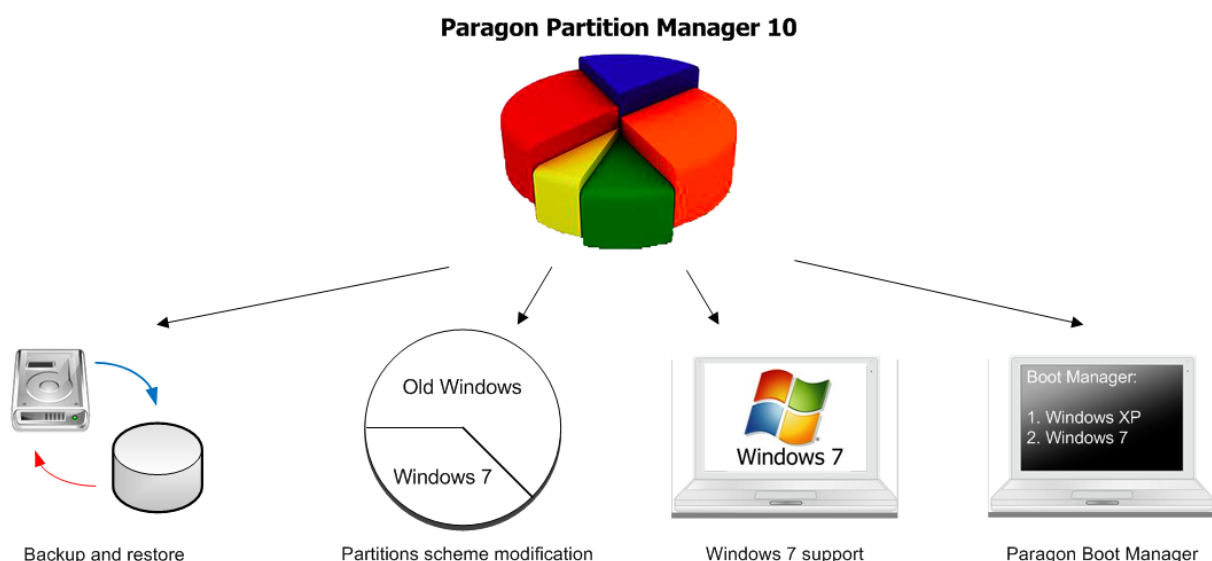
### Challenge – Comment évaluer Windows 7 de manière sûre

Les systèmes d'exploitation Microsoft Windows sont utilisés à travers le monde, et chaque nouvelle version reçoit beaucoup d'attention. Chaque système d'exploitation a ses propres exigences et ses propres fonctionnalités, qui changent d'une version à l'autre. Les avantages d'une nouvelle version de système d'exploitation sont un meilleur support matériel, de nouvelles interfaces utilisateur, de nouveaux composants et des corrections de bugs, les inconvénients sont les nouveaux bugs un manque de support pour vieux matériels et logiciels et la nécessité de s'habituer à de nouvelles interfaces graphiques. Toutefois, ce n'est pas une bonne pratique de mettre à niveau en une fois son système d'exploitation.

L'option préférée consiste à utiliser l'ancien système d'exploitation et d'essayer le nouveau, simultanément, sur le même ordinateur. Dans ce cas l'utilisateur a le choix de désinstaller le système d'exploitation ou le laisser tel un environnement de travail principal, après des tests approfondis au cours d'une période d'essai (en supprimant éventuellement l'ancien système d'exploitation quand ils sont satisfaits de la performance du nouveau).

Ayant 15 ans d'expérience dans la prestation de partitionnement de disques dur et de solution de récupération après sinistre, Paragon Software est bien conscient des dernières tendances du marché et est bien décidé à y répondre efficacement.

Paragon Partition Manager 10 est la meilleure solution pour préparer et configurer l'environnement logiciel existant pour une nouvelle installation du système d'exploitation. Il fournit plusieurs technologies qui font face à la migration du système d'exploitation:



- **Support de Windows 7 complet.** Une caractéristique unique sur le marché des utilitaires systèmes, Paragon Software est l'un des premiers à avoir annoncé l'appui de Windows 7 dans ses produits !

- **Modification des partitions système.** Un système d'exploitation doit généralement avoir sa propre partition pour être installé. Paragon Partition Manager est capable de redimensionner les partitions existantes pour libérer de l'espace disque, ainsi que créer et/ou formater de nouvelles partitions. Partition Manager est également capable de modifier les attributs tels que la partition active ou cachée. Vous pouvez également utiliser une partition existante afin d'installer une nouvelle version de Windows. Si la partition ne dispose pas de suffisamment d'espace libre et vous ne souhaitez pas en créer une autre, vous pouvez utiliser le logiciel pour réorganiser les fichiers entre les partitions.

- Vous pouvez installer le **Paragon Boot Manager** pour démarrer idéalement entre les versions de Windows.

- **Sauvegarde et restaurer les partitions existantes.** Avant que toutes les modifications soient faites, il est nécessaire de sauvegarder toutes vos données importantes. Si les données ont été perdues, ou le système ne démarre plus, la restauration d'une archive de sauvegarde est la meilleure façon de résoudre le problème. Partition Manager 10 de Paragon comprend plusieurs environnements de récupération qui offrent un soutien matériel exceptionnel.

## Création d'un système de boot double avec Windows 7

Avec l'aide de Partition Manager 10 vous pouvez ajouter Windows 7 à votre ordinateur existant, sans détruire le système d'exploitation actuel. Supposons que votre ordinateur ne possède qu'une seule partition, qui occupe tout l'espace disque – un volume NTFS avec Windows XP installé.

Vous avez un disque d'installation Windows 7 que vous voulez essayer. Il ya a deux façons de préparer votre système pour un Cd d'installation de Windows 7, mais avant d'effectuer toute action, n'oubliez pas de sauvegarder votre partition de Windows XP.

- La première méthode de préparation du système est rapide et facile. Partition Manager a un outil spécial, l'assistant d'installation de nouveau système d'exploitation, qui analyse automatiquement le disque dur, prépare une nouvelle partition pour l'installation de Windows 7 puis redémarre. Après le redémarrage, il vous sera offert d'installer un nouveau système d'exploitation et ensuite invité à mettre en place le Boot Manager.

- La seconde méthode demande plus d'attention, mais vous permet de régler tous les paramètres. Les étapes à suivre sont les suivantes ; redimensionner la partition Windows XP pour libérer l'espace disque, créez un nouveau volume NTFS, cachez et désactivez la partition d'origine, redémarrez l'ordinateur et installez Windows 7

Enfin, terminez l'installation avec le Boot Manager.

Dans les deux cas, vous allez créer un environnement à double système, et être capable de démarrer sous Windows XP ou Windows 7. Ces mêmes actions peuvent également être effectuées en utilisant des environnements de récupération sans aucun redémarrage nécessaire.

## Prendre la décision finale

Le jour du jugement est arrivé et vous avez décidé de faire le choix final pour l'un des systèmes d'exploitation. Il y a deux options possibles, en fonction du système d'exploitation que vous voulez conserver et celui que vous voulez supprimer. Dans les deux cas Partition Manager sera très utile.

- Pour migrer complètement vers Windows 7, effectuez les actions suivantes dans Partition Manager: désinstallez Le Boot Manager, effacez la partition Windows XP et rendre la partition Windows 7 active. Vous pouvez alors agrandir la partition Windows 7 pour occuper tout l'espace libre sur le disque, ou déplacez la partition et créer une nouvelle partition pour d'autres usages.

- Vous pouvez choisir de restaurer l'environnement d'origine, si vous avez décidé de laisser Windows XP installé.

C'est une opération simple et rapide, mais qui vous laisse avec des fichiers obsolètes et supprime toutes les informations qui ont été créées après votre installation de Windows 7. Cette opération ne vaut que si vous n'avez pas besoin de sauvegarder les données modifiées, où il n'y a pas de données nouvelles. Partition Manager est en mesure de restaurer rapidement l'archive à partir de Windows ou d'un environnement de récupération. Une autre option, pour maintenir Windows XP uniquement, et de déployer manuellement toutes les modifications de partitionnement, qui ont été réalisées avant et après l'installation de Windows 7.

## Conclusion

Avec Paragon Partition Manager 10, vous avez la possibilité d'étudier de nouvelles possibilités en toute sécurité lors de l'évaluation de Windows 7. La technologie unique et robuste de Paragon Software rend la migration vers Windows 7 facile et en douceur.

Copyright© 1994-2009 Paragon Software Group. Tout droits réservés.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les autres nom de produit ou marques sont des marques déposées par leur propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations, appelez nous au +49 (0)761-59-018-201 ou nous envoyer un email à [sales@paragon-software.com](mailto:sales@paragon-software.com).