Extension d'un volume ou d'une partition sur windows XP

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-363--extension-volume-partition.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Si un disque contient de l'espace non alloué, l'extension d'une partition ou d'un volume augmente la partie accessible du disque. Vous devez avoir ouvert une session sur l'ordinateur en tant que membre du groupe Administrateurs pour exécuter cette procédure. **Extension des partitions sur un disque de base** Les partitions d'un disque de base peuvent être étendues si les conditions ci-dessous sont remplies.

-Le disque est au format NTFS.

-Le même disque contient de l'espace disponible, et la partition ou les lecteurs logiques du disque de base sont suivis par l'espace non alloué contigu.

Pour étendre une partition vous devez utiliser l'utilitaire DiskPart. Vous ne pouvez pas étendre la partition système ou d'amorçage actuelle. **Extension de volumes sur un disque dynamique** Les volumes d'un disque dynamique peuvent être étendus si les conditions ci-dessous sont remplies. - Le disque est au format NTFS. - L'espace étendu doit être non alloué, mais il n'a pas besoin d'être sur le même disque ou contigu. Notez que l'extension d'un volume simple d'un autre disque est identique à la création d'un volume fractionné. Vous ne pouvez pas étendre les types suivants de volumes dynamiques :- volumes système ou volumes d'amorçage ;- partitions OEM (Original Equipment Manufacturer) connues, indiquées dans l'outil Gestion des disques comme partitions de configuration EISA (Extended Industry Standard Architecture) ;- partitions non reconnues (indiquées dans l'outil Gestion des disques comme partitions Inconnues). Pour étendre un volume dans l'outil Gestion des disques, exécutez la procédure ci-dessous. 1. Cliquez avec le bouton droit sur le volume que vous voulez étendre. 2. Cliquez sur **Étendre le volume**, puis suivez les instructions à l'écran. La seule façon d'ajouter de l'espace au volume système ou au volume d'amorçage d'un disque dynamique est de sauvegarder toutes les données sur le disque, de repartitionner et reformater le disque, de réinstaller Windows XP Professionnel, de convertir les disques en disques dynamiques, puis de restaurer les données à partir de la sauvegarde. Si vous procédez à une mise à niveau de Windows 2000 Professionnel vers Windows XP Professionnel, vous ne pouvez pas étendre un volume simple ou un volume fractionné qui a été, à l'origine, créé comme un volume de base, puis converti en volume dynamique sur un ordinateur exécutant Windows 2000.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-363--extension-volume-partition.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)