

PARAGON

Ext2FS Anywhere

Guide de l'utilisateur

Paragon Technology GmbH, System Programmierung

Copyright © Paragon Technology GmbH

Publié par :
Paragon Technology GmbH
System Programming
Pearl-Str. 1
D-79426 Buggingen
Allemagne

Contenu

- Vue d'ensemble 3
- Installation sous Windows 9x/ME 3
- Installation sous Windows NT/2000/XP 3
- Fonctions de partitionnement 3
- Utilisation sous Windows 9x/ME 4
- Utilisation sous Windows NT/2000/XP 4

Vue d'ensemble

Paragon Ext2FS Anywhere est conçu pour monter des partitions Linux en tant qu'unités logiques usuelles avec identificateur correspondant dans des systèmes d'exploitation Windows.

Fonctions supplémentaires

- Montage de partitions cachées, récemment créées et au format FAT/NTFS sous Windows NT, Windows 2000 et Windows XP (les partitions FAT32 peuvent aussi être montées sous Windows 2000/XP).
- Création, suppression, formatage, dissimulation ou non des partitions primaires, logiques ou étendues directement sous Windows (FDISK élémentaire ou fonctions d'administration de disque).
- Modification des identificateurs d'unité des partitions montées sous Windows NT/2000/XP.

Configuration matérielle et configuration système pour la Version 2.5

- Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- 16 Mo de RAM
- partition Linux ou espace disque pour la créer.

Installation sous Windows 9x/ME

Le programme d'installation crée un dossier pour le programme, transfère tous les fichiers nécessaires et installe dans le système Windows un pilote VXD nommé ext2.vxd. Le disque ne peut être chargé qu'au démarrage de Windows, il est donc nécessaire de redémarrer Windows pour que le pilote puisse fonctionner.

Installation sous Windows NT/2000/XP

Durant l'installation, un répertoire propre au programme est créé, tous les fichiers nécessaires y sont copiés et le pilote SYS de Windows NT/2000, nommé ext2.sys, est installé. Le pilote peut être "connecté" à chaud, ce qui signifie qu'il n'est pas nécessaire de redémarrer après l'installation.

Remarque : sous Windows NT, nous devons installer une routine de service spéciale qui s'exécutera à chaque démarrage de Windows NT et montera les partitions Linux ou autres. Il est nécessaire de remonter les partitions qui étaient montées durant la session Windows NT précédente.

Windows 2000 offre la possibilité d'attribuer un identificateur d'unité à des partitions et de stocker cette information dans le registre. Les partitions seront dès lors remontées automatiquement par notre pilote à chaque démarrage de Windows 2000.

Fonctions de partitionnement

Paragon Ext2FS Anywhere inclut quelques fonctions de partitionnement élémentaires permettant de créer, supprimer, formater, cacher des partitions, etc. Ces fonctions sont reprises d'un autre programme de Paragon, Partition Manager. Elles vous offrent la possibilité de créer de nouvelles partitions Linux, de les formater, de les monter et commencer à les utiliser sans même quitter Windows et sans redémarrer.

Les fonctions de partitionnement suivantes sont disponibles :

- Créer une partition (primaire, étendue et logique)
- Supprimer une partition
- Formater une partition
- Cacher / "Décacher" une partition
- Activer / Désactiver une partition au démarrage (bootable / non bootable)

Les fonctions suivantes ne sont pas disponibles :

- Redimensionner des partitions contenant des données
- Redimensionner les groupes de secteurs de partitions FAT
- Copier/cloner des partitions
- Déplacer des partitions

- Version DOS bootable

Ces fonctions sont incluses dans la version complète de Partition Manager.

Vous trouverez une description plus détaillée de la fonction de partitionnement dans le fichier d'aide de Paragon - Partition Manager, que vous trouverez dans le répertoire d'installation du programme.

Utilisation sous Windows 9x/ME

Comme Windows 9x/ME n'a pas la possibilité de modifier ou d'assigner de lettre de lecteur dynamiquement, la commande "Monter" n'apparaît pas dans l'interface. Le pilote assigne une lettre de lecteur à chaque partition Ext2FS au démarrage de Windows – vous ne pouvez par conséquent pas modifier les lettres attribuées aux lecteurs sous Windows. L'interface Windows du programme vous permet d'effectuer les opérations standard proposées par FDISK : création, suppression et formatage de partitions.

Utilisation sous Windows NT/2000/XP

1. Monter des partitions Linux ou autres déjà présentes

- Pour monter une partition Linux, exécutez « Paragon Ext2FS Anywhere » à partir du groupe de programmes. Le programme affichera toutes les partitions que vous pouvez monter.
- Sélectionnez la partition que vous souhaitez monter et appuyez sur *Mount* (= Monter).
- Sélectionnez l'identificateur d'unité que vous désirez utiliser pour cette partition.
- Appuyez sur OK.

Remarque : la partition montée sera remontée automatiquement à chaque démarrage du système.

2. Démonter une partition Linux.

- Sélectionnez une partition Linux montée.
- Sélectionnez *Mount* (= Monter)
- Sélectionnez *Do not assign drive letter* (= Ne pas assigner de lettre de lecteur)
- Appuyez sur OK.