
e4defrag

Défragmenter un système de fichier ext4

e4defrag réduit la fragmentation de fichier basé sur extent. La cible est un fichier régulier, un répertoire, ou un périphérique qui est monté en ext4.

OPTIONS

- c Récupérer le compteur de fragmentation courant et un compteur de fragmentation idéal, et calcule le score de fragmentation. Si spécifié, la défragmentation n'est pas effectuée
- v mode verbeux

Notes

e4defrag ne supporte pas les fichier swap, les fichiers dans lost+found, et les fichiers alloués dans des blocks indirect. Quand la cible est un périphérique ou un point de montage, e4defrag ne défragmente pas les fichiers dans les points de montages des autre périphériques. Il est sûre de lancer e4defrag sur un fichier activement utilisé par une autre application. Vu que le contenu des blocks du fichier sont copiés en utilisant le cache de page, cela peut améliorer les performance pour e4defrag et l'application dûs à la contention dans la mémoire système et la bande passante du disque.