

Vision Solutions.

La simplicité et l'innovation au meilleur coût.



« De l'installation à la réorganisation proprement dite, Reorganize While Active a tenu toutes ses promesses. Les interruptions ont été minimales, voire insignifiantes. Cerise sur le gâteau, nous avons récupéré 180 Go d'espace de stockage ! ».

PriceSmart

Reorganize While Active™

Réduire l'occupation du disque et améliorer les performances, sans interruption de service

Parce qu'un dossier supprimé logiquement ne l'est pas physiquement, certains fichiers actifs peuvent devenir rapidement volumineux et difficiles à gérer, ce qui augmente les besoins de stockage et détériore les performances. La réorganisation des fichiers permet de résoudre ce problème, mais les outils généralement utilisés ne laissent aux administrateurs que deux possibilités : exclure les administrateurs du système ou dégrader de façon inacceptable le temps de réponse des applications avec un fastidieux verrouillage des bases de données. **Reorganize While Active** de Vision Solutions apporte une solution plus performante en permettant de bénéficier pleinement des avantages offerts par la réorganisation de fichiers sans interruption de service.

Améliorer les performances et réduire les coûts de stockage, sans interruption

Reorganize While Active permet de réorganiser vos fichiers sans impact sur le bon fonctionnement de l'entreprise. Rien à voir avec les dilemmes auxquels les services informatiques étaient confrontés par le passé. S'ils étaient bien conscients que les fichiers effacés au niveau logique occupaient de l'espace et ralentissaient effectivement les applications, les administrateurs toléraient fréquemment une dégradation des performances en raison de l'impact qu'une réorganisation aurait sur le fonctionnement des applications. Leur seule façon de répliquer consistait alors à accroître encore et toujours la capacité de stockage.

Pour Plus de Information:
Téléphone
+800 84746676
+32 (0)16 39 5550
info@visionsolutions.com
visionsolutions.com

Fini de patienter

Vos utilisateurs en ont assez des délais de réaction des applications liés à la désorganisation des fichiers ? Votre directeur financier est fatigué d'investir dans des disques durs où sont stockés des fichiers effacés ? Et vous-même, n'en avez-vous pas assez de consacrer vos week-ends à la réorganisation de fichiers ? **Reorganize While Active** réorganise tous vos fichiers sans interruption de service.

Évaluez la situation

Avant de procéder à la réorganisation des fichiers, lancez l'outil d'analyse inclus pour savoir rapidement quels sont les fichiers qui contiennent le plus grand nombre de dossiers supprimés et estimer l'espace pouvant être récupéré. Ces informations vous aideront à déterminer laquelle des deux méthodes disponibles correspond le mieux à votre situation : « In-Place » ou « Mirrored-File ».

Méthode In-Place

Cette méthode permet de récupérer l'espace occupé par tous les dossiers supprimés, sans qu'il soit nécessaire de copier ou de synchroniser les fichiers. Vous pouvez conserver le même ordre d'enregistrement ou réorganiser les fichiers de façon aléatoire, en déplaçant les dossiers de la fin du fichier jusqu'au début. Si vous utilisez la technique de journalisation, vous pouvez augmenter le degré de protection des données grâce à un contrôle de validation (commitment control). Quelques secondes d'affectation exclusive des fichiers suffisent pour exécuter ce processus et ce, uniquement au moment où vous le spécifiez.

Méthode Mirrored-File

Cette méthode copie le fichier dans une nouvelle bibliothèque et le réorganise pendant qu'il est copié. La copie est synchronisée par rapport aux modifications apportées dans l'environnement de production jusqu'à ce qu'elle remplace le fichier de production. La méthode Mirrored-File sera généralement utilisée lorsque des triggers exécutent des actions lorsque des fichiers sont ajoutés ou supprimés ; lorsque des contraintes d'intégrité du référentiel sont définies ; lorsque la journalisation est utilisée aux fins d'entreposage des données ; ou si vous souhaitez réorganiser tous les membres dans un fichier en même temps.

Comme dans la méthode In-Place, seule une brève période d'affectation exclusive des fichiers est nécessaire pour exécuter le processus au moment spécifié.

Quels sont les avantages de Reorganize While Active pour votre entreprise ?

Pour optimiser la productivité des employés et assurer un service client de qualité, il est nécessaire de minimiser le temps de réaction de vos applications. Pour y parvenir sans ajouter des disques supplémentaires, ni même procéder à la mise à niveau de vos serveurs, rien ne vaut une réorganisation précise des fichiers. **Reorganize While Active** vous aide à remplir cet objectif sans interruption de service — ni compromettre vos soirées et week-ends.

- Gagnez de l'argent en réduisant considérablement les besoins de stockage et en améliorant les performances des applications, tout en éliminant virtuellement les interruptions inhérentes aux tâches de réorganisation.
- Détectez efficacement et agissez rapidement en cas de problème de réorganisation avec **Reorganize While Active** et sa fonction de surveillance complète. Limitez l'impact des problèmes en relançant un processus de réorganisation inachevé au moment où il a été interrompu au lieu de le relancer depuis le début.
- Évitez les limitations propres aux autres outils. **Reorganize While Active** traite avec efficacité des fichiers qui contiennent tous types d'attributs ou presque.



High Availability Disaster Recovery Systems and Data Management

