

# Vision Solutions. Bedienungsfreundlich. Bezahlbar. Innovativ.



"Das Produkt hat sein Versprechen von der Installation bis zur tatsächlichen Neuorganisation gehalten. Die Ausfallzeit war so insignifikant, dass ich sie als unbedeutend bezeichnen würde, und wir konnten 180 GB an von gelöschten Daten eingenommenem Speicherplatz freistellen."

PriceSmart

## Reorganize While Active™

### Reduzierte Laufwerknutzung und höhere Leistung, ohne Ausfallzeit

Da Datensätze logisch, aber nicht physisch gelöscht werden, können aktive Dateien schnell groß und unhandlich werden und so den Speicherbedarf erhöhen und die Leistung mindern. Die Neuorganisation der Dateien löst dieses Problem. Aber herkömmliche Organisierungstools bieten Administratoren nur zwei Optionen: Anwender aus dem System aussperren oder inakzeptabel lange Ansprechzeiten von Anwendungen aufgrund langwieriger Datenbanksperren. **Reorganize While Active** von Vision Solutions bietet eine bessere Lösung. Es ermöglicht Ihnen die Nutzung der Vorteile einer Neuorganisation Ihrer Daten ohne Ausfallzeit.

## Höhere Leistung und geringere Speicherkosten ohne Ausfallzeit

**Reorganize While Active** erlaubt Ihnen die Neuorganisation von Dateien ohne Beeinträchtigung der Geschäftsabläufe. Vergleichen Sie das mit dem Dilemma, dem sich IT-Abteilungen vormals gegenübersehen. Es war bekannt, dass logisch gelöschte Daten Speicherplatz belegten und Anwendungen verlangsamten. Da Neuorganisationen jedoch so störend waren, wurden Leistungsabfälle häufig von Administratoren in Kauf genommen und stattdessen wurde behelfsmäßig mehr und mehr Speicherkapazität hinzugefügt. Damit ist jetzt Schluss.

### Das Warten hat ein Ende

Sind Ihre Anwender es leid, aufgrund mangelhaft organisierter Dateien lange Wartezeiten auf Antworten ihrer Anwendungen erdulden zu müssen? Ärgert sich Ihr Finanzdirektor über die Ausgaben für immer mehr Festplattenlaufwerke, die mit gelöschten Daten gefüllt werden? Haben Sie es satt, lange Wochenenden mit dem Neuorganisieren von Dateien verbringen zu müssen? Das Warten hat ein Ende. **Reorganize While Active** organisiert Ihre Dateien ohne Ausfallzeit.

#### Schaffen Sie sich zunächst einen Überblick

Verwenden Sie vor dem Organisieren Ihrer Dateien das integrierte Dateianalyssetool, um schnell die Dateien mit der größten Zahl gelöschter Datensätze zu identifizieren und den freistellbaren Speicherplatz zu ermitteln. Verwenden Sie diese Informationen dann, um die geeignetere der beiden verfügbaren Organisationsmethoden zu wählen: "In-Place" und "Mirrored-File".

#### In-Place

Diese Methode stellt den von allen gelöschten Daten belegten Speicherplatz frei, ohne Dateien kopieren oder synchronisieren zu müssen. Sie können wahlweise dieselbe Datensatzanordnung beibehalten oder die Datei auf "Zufallsbasis" durch das Verlegen der Datensätze vom Ende an den Anfang der Datei neu organisieren. Falls Sie Journaling verwenden, können Sie die Datenintegrität zusätzlich durch Commitment-Kontrolle schützen.

Der gesamte Prozess erfordert nur wenige Sekunden exklusiven Dateizugriff und nur zu einer von Ihnen festgelegten Zeit.

#### Mirrored-File

Diese Methode kopiert die Dateien in ein neues Verzeichnis und organisiert sie während des Kopiervorgangs. Die Kopie wird mit Produktionsänderungen synchronisiert, bis sie die Produktionsdatei ersetzen kann. Diese Methode wird typischerweise verwendet, wenn: Trigger beim Hinzufügen oder Löschen von Datensätzen weitere Maßnahmen auslösen; Beschränkungen der Referenzintegrität definiert sind; Journaling für Data-Warehousing-Zwecke verwendet wird; oder Sie alle Komponenten einer Datei gleichzeitig neu organisieren möchten.

Wie bei der In-Place-Methode ist nur ein kurzfristiger exklusiver Dateizugriff zu einer von Ihnen festgelegten Zeit erforderlich.

### Welche Vorteile bietet Reorganize While Active?

Zur Optimierung der Personalproduktivität und Bereitstellung eines überlegenen Kundenservice müssen Sie zunächst die Ansprechzeiten Ihrer Anwendungen minimieren. Ohne das häufige Hinzufügen neuer Laufwerke oder sogar Server-Upgrades ist dies nur über das gute Tuning Ihrer Dateien erreichbar. **Reorganize While Active** ermöglicht Ihnen, diese Zielsetzungen ohne Ausfallzeit zu erlangen und ohne auf Ihre Abende oder Wochenenden verzichten zu müssen.

- Sparen Sie Geld anhand eines drastisch reduzierten Speicherbedarfs und reduzieren Sie gleichzeitig die für Neuorganisationen erforderliche Ausfallzeit auf Null.
- Verwenden Sie die gründlichen Überwachungsfunktionen von Reorganize While Active, um Organisationsprobleme schnell zu erkennen und zu beheben. Reduzieren Sie die Auswirkungen von Problemen, indem Sie eine angehaltene Neuorganisation an der zuletzt erreichten Stelle fortsetzen, statt den gesamten Prozess erneut zu starten.
- Vermeiden Sie die Beschränkungen anderer Tools. **Reorganize While Active** übernimmt die effektive Handhabung von Dateien, die praktisch jede beliebige Art von Attributen aufweisen können.

Für weitere Informationen:  
Telefonnummer:  
+800 84746676  
+32 (0)16 39 5550  
info@visionsolutions.com  
visionsolutions.com

◆ Hochverfügbarkeit ◆ Disaster-Recovery ◆ System- und Datenmanagement ◆

