

PerfectFile **PerfectFile**

Vergroot de performance van uw applicatie!

De fragmentatie is niet alleen gelimiteerd tot schijven

Fragmentatie vindt plaats bij bestanden, maar wist u dat sommige bestanden, vooral RMS geïndexeerde bestanden "intern gefragmenteerd" kunnen zijn? Deze inwendige fragmentatie kan niet gerepareerd worden door een disk defragmentatie programma en beïnvloedt ook de performance van de applicaties die RMS geïndexeerde bestanden gebruiken.

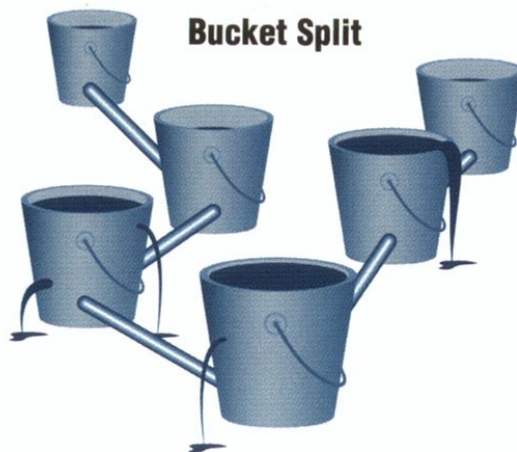
Bucket splits

RMS geïndexeerde bestanden bevatten vooraf vastgestelde gebieden die buckets genoemd worden, waarin gegevens zijn opgeslagen. Wanneer de hoeveelheid gegevens meer wordt dan er in de bucket past, loopt de bucket over. Wanneer dit gebeurt, wordt een andere bucket gecreëerd om de gegevens die er niet meer in passen in op te bergen en er wordt een pointer gebruikt om de tweede bucket aan te wijzen. Deze 'bucket split', is een normaal fenomeen in een OpenVMS omgeving en het houdt in dat bij een read opdracht naar de datafile meerdere I/O's noodzakelijk zijn. Wanneer de 'bucket splitting' groter wordt, gaat de performance naar beneden.

Belangrijkste kenmerken

- **Onderhoudt optimale performance niveaus voor RMS applicaties**
- **Automatiseert RMS bestandsmanagement en bespaart tijd voor de systeembeheerder**
- **Laat zich gemakkelijk configureren om aan uw behoeften tegemoet te komen**
- **Verbetert de beschikbaarheid van de schijf om het gebruik te optimaliseren**
- **De ingebouwde RMS analyse applicatie lokaliseert de problemen**

Daarnaast groeit een RMS bestand met vooraf ingestelde bucket grootte, deze buckets zijn vaak groter dan de hoeveelheid data in het bestand. Daarom is een groot gedeelte van de RMS bestanden leeg. Het resultaat hiervan is verloren schijfruimte.



PerfectFile reduces file fragmentation and automates RMS file management.

PerfectFile

Kick the Bucket

Met PerfectFile zijn systeembeheerders verlost van het uitvoeren van RMS bestandsherstructurering. PerfectFile optimaliseert automatisch de FDL parameters, herstructureert RMS bestanden en maakt verloren ruimte weer beschikbaar. Alles wat u moet doen is het installeren van PerfectFile, de ingebouwde scheduler instellen en kijken hoe het programma u een optimale RMS performance garandeert.

Flexibele en veilige operatie

Met PerfectFile kunt u uw voorkeuren instellen. U bepaalt bij welke schijven en bestanden en hoe het programma gebruikt wordt. U kunt zelfs bepalen hoe slecht een bestand moet zijn om PerfectFile erop los te laten. PerfectFile kan zo worden geconfigureerd dat het bestanden op een andere schijf opslaat als een schijf te vol raakt. PerfectFile kan werken terwijl de gebruikers nog steeds gebruik maken van het systeem. Als een gebruiker een bestand probeert te raadplegen waarop PerfectFile aan het werk is, wordt er, afhankelijk van de instelling in PerfectFile, direct met de bewerking gestopt en het bestand vrijgegeven aan de gebruiker of wordt het proces afgemaakt alvorens de gebruiker het kan openen. Dus, installeer PerfectFile – stel het in, de rest kunt u vergeten omdat het programma uw werk in zijn geheel overneemt.

Systemspecificaties:

Schijfruimte

- Ongeveer 2.000 vrije blokken op het systeemdisk voor de installatie.

Operating systemen

- OpenVMS VAX V5.5-2 en hoger
- OpenVMS Alpha V6.1 en hoger

Quote:

“At the Management Council of the Ohio Education Computer Network we run more than 70 Digital Equipment Corporation VAX™ and Alpha™ systems at 29 regional locations throughout Ohio. With our wide diversity of equipment and configurations, we were faced with the difficult challenge of accomplishing the state governor’s “do more with less” goal.

Applications from Raxco Software have enabled us to achieve that mandate. PerfectFile™ alone has provided us with dramatic increase in performance on our RMS ISAM file applications. It has also significantly reduced the disk storage space utilised by our data files. By our estimates, the disk storage of our RMS ISAM files has decreased by an average of 12% and the time required to perform maintenance operations to remove internal fragmentation has been reduced by more than 90%!”

-Duane Baker, Software License Coordinator, Management Council of the Ohio Education Computer Network

Informatie...

Raxco Software is marktleider in de distributie en marketing van high-performance system administration software en resource management oplossingen voor de werkplek.

Gedurende meer dan 20 jaar heeft Raxco bedrijven geholpen hun client/server omgevingen te optimaliseren.

Thans levert Raxco krachtige oplossingen voor het beheer van Windows NT/2000, OpenVMS en UNIX omgevingen.

De oplossingen die Raxco aanbiedt verminderen de beheerskosten van al uw systemen over uw complete netwerk.

WWW.RAXCO.NL

Raxco Software, Postbus 52
5175 ZH Loon op Zand, Nederland
Tel: (0416) 365141, Fax: (0416) 365342
Email: info@raxco.nl



Copyright 2000. All rights reserved
All trademarks or trade names are property of their respective companies