

Vision Solutions. Eenvoudig. Betaalbaar. Innovatief.



"Het product kwam al zijn beloften na, van installatie tot en met daadwerkelijke reorganisaties. De downtime is zo beperkt gebleven dat ik deze betekenisloos zou willen noemen en wij hebben 180 GB aan schijfruimte teruggewonnen door verwijderde records."

PriceSmart

Reorganize While Active™

Verminder het schijfgebruik en verbeter de prestaties, zonder downtime

Omdat records logisch, maar niet fysiek worden verwijderd, kunnen actieve bestanden snel groot en onhandelbaar worden, waardoor de opslagvereisten toenemen en de prestaties verminderen. Dit probleem kan worden opgelost door reorganisatie van bestanden, maar traditionele hulpmiddelen voor reorganisatie bieden beheerders slechts twee opties: gebruikers van het systeem verwijderen of de responstijden van toepassingen in onacceptabele mate verslechteren door middel van langdurige database locks. **Reorganize While Active** van Vision Solutions biedt een betere oplossing. Het stelt u in staat gebruik te maken van de voordelen van bestandsreorganisaties zonder downtime.

Verbeter de prestaties en verlaag de opslagkosten, zonder downtime

Reorganize While Active stelt u in staat bestanden te reorganiseren zonder dat dit van invloed is op de bedrijfsactiviteiten. Vergelijk dat eens met het dilemma waarvoor IT-afdelingen zich vroeger zagen geplaatst. Zij wisten dat logisch verwijderde records ruimte in beslag namen en ervoor zorgden dat toepassingen trager werkten. Maar omdat reorganisaties zo'n versturende werking hadden, legden beheerders zich vaak neer bij verminderde prestaties en bleven zij meer en meer opslagcapaciteit toevoegen als alternatief. Dat is nu verleden tijd.

Het wachten is voorbij

Zijn uw gebruikers het beu om steeds maar te moeten wachten door trage responstijden die worden veroorzaakt door slecht georganiseerde bestanden? Is de CFO niet blij met het geld dat wordt uitgegeven aan een steeds maar toenemend aantal schijven dat vol staat met verwijderde records? Hebt u er genoeg van weekends te verspillen met het reorganiseren van bestanden? Het wachten is voorbij. **Reorganize While Active** stelt u in staat bestanden te reorganiseren zonder downtime.

Begin met het verwerven van kennis

Gebruik, voordat u uw bestanden gaat reorganiseren, het meegeleverde hulpprogramma voor bestandsanalyse om snel bestanden met de meeste verwijderde records te vinden en een inschatting te maken van te herstellen schijfruimte. Gebruik deze informatie om te bepalen welke van de twee beschikbare reorganisatiemethoden het meest geschikt is: "In-Place" of "Mirrored-File".

In-Place

Bij deze methode wordt de ruimte teruggewonnen die in beslag wordt genomen door alle verwijderde records, zonder dat bestanden hoeven te worden gekopieerd of gesynchroniseerd. U kunt dezelfde recordvolgorde handhaven of het bestand "willekeurig" reorganiseren, waarbij de records van het einde van het bestand naar het begin worden verplaatst. Als u journalering gebruikt, kunt u de gegevensintegriteit verder beschermen via commitment control. Het voltooien van dit proces vereist

slechts enkele seconden van exclusieve bestandstoewijzing en alleen op een tijdstip dat u opgeeft.

Mirrored-File

Bij deze methode wordt het bestand naar een nieuwe bibliotheek gekopieerd en gereorganiseerd tijdens het kopiëren. De kopie wordt synchroon gehouden met productiewijzigingen totdat de kopie het productiebestand kan vervangen. De methode Mirrored-File wordt meestal gebruikt als: acties worden uitgevoerd door triggers bij het toevoegen of verwijderen van records, er referentiële integriteitsconstraints zijn gedefinieerd, journalering wordt gebruikt voor data warehousing-doeleinden of u alle leden in een bestand tegelijkertijd wilt reorganiseren.

Net als bij de methode In-Place, is slechts een korte periode van exclusieve bestandstoewijzing vereist om het proces te voltooien op een door u opgegeven tijdstip.

Welke voordelen biedt Reorganize While Active?

U kunt de productiviteit van medewerkers optimaliseren en de superieure klantenservice bieden die u nodig hebt om de responstijden van toepassingen tot een minimum te beperken. Als u dit wilt doen zonder veelvuldig schijven toe te voegen en zelfs upgrades uit te voeren van servers, moet u ervoor zorgen dat uw bestanden goed georganiseerd blijven. **Reorganize While Active** stelt u in staat deze doelen te realiseren zonder downtime en zonder uw avonden en weekenden op te offeren.

- Bespaar geld door de opslagvereisten drastisch te verminderen en de prestaties van toepassingen te verbeteren, terwijl u vrijwel een einde maakt aan de downtime die is vereist voor reorganisatietaken.
- Detecteer op efficiënte wijze eventuele reorganisatieproblemen en treed hier snel tegen op met behulp van de uitgebreide monitorvoorzieningen van Reorganize While Active. Verminder de impact van problemen door een gestopt reorganisatieproces opnieuw te starten vanaf het punt waar dit werd afgebroken in plaats van door helemaal weer van begin af aan te starten.
- Vermijd de beperkingen van andere tools. **Reorganize While Active** kan op uiterst efficiënte wijze bestanden verwerken die vrijwel elk type attributen bevatten.

Voor aanvullende informatie:

Telefoonnummers:

+800 84746676

+32 (0)16 39 5550

info@visionsolutions.com

visionsolutions.com