



## O&O Defrag Server Edition optimiert Backup Performance

### Über SMI

Seit 1987 hilft SMI einer Vielzahl von Kunden, Technologie richtig in ihrem Unternehmen einzusetzen.

Der Kundenkreis, der die Lösungen von SMI zur Integration aller Unternehmensanwendungen nutzt und weltweit einsetzt, reicht von Unternehmen aller Größenordnungen über Behörden bis zu Institutionen. Mit Hauptsitz in Portland, Oregon, und Büros in der Umgebung von San Francisco und Südkalifornien, ist SMI Dienstleister für Kunden an der US-Westküste und weltweit.

SMI kann auf eine 20jährige Erfahrung in professionellem IT-Consulting zurückblicken. Darunter fällt eine 10jährige Zusammenarbeit mit JD Edwards und ähnlichen Unternehmen.

### Das Problem

SMI führt täglich eine Datensicherung durch, die teilweise bis zu 400 GB groß ist. Diese Sicherungen werden nachts auf Festplatten gespeichert und tagsüber auf Sicherungsbänder kopiert.

Es ist ein unter Lieferanten von Datensicherungsprogrammen bekanntes Problem, dass eine stark fragmentierte Festplatte dazu führen kann, dass die Sicherung und somit der Prüfsummen - Test fehlschlagen. Der Grund dafür liegt darin, dass fragmentierte Dateien den Sicherungsprozess stark verlangsamen. Ein Fehlschlagen kostet Zeit und Geld und eine erfolgreiche Wiederherstellung kann nicht garantiert werden.

Im Fall eines Festplattenausfalls kann es bei einer fehlgeschlagenen Datensicherung sogar zu einem kompletten Datenverlust kommen.

### Die Lösung

Die Anwendung einer professionellen Defragmentierungslösung kann Fragmentierungen vermeiden, wodurch es zu einer immensen Verbesserung der Systemperformance während einer Datensicherung kommen kann.

*„Wir haben viele Produkte ausprobiert, aber nur O&O Defrag Server kann diese enormen Dateien defragmentieren. Alle anderen Produkte haben es nicht geschafft, obwohl wir unseren Festplattenplatz mehr als verdoppelt haben und uns mehrere Gigabyte Arbeitsspeicher zur Verfügung stehen. Viele der Produkte haben es noch nicht einmal versucht. O&O Software hat uns davor bewahrt, unsere komplette Datensicherungsstrategie zu überdenken“, sagt Herr Scott Brown von System Management Inc.*

### Das Produkt

O&O Defrag Server Edition ist nicht nur für alle Windows Server-Betriebssysteme die ideale und speziell darauf optimierte Defragmentierungssoftware, sondern beinhaltet gleichzeitig die O&O Defrag Netzwerkverwaltung, welche die Verteilung und Steuerung von O&O Defrag im gesamten Netzwerk erlaubt. O&O Defrag beinhaltet sogar eine eigene Softwareverteilung (O&O ComponentInstaller), mit deren Hilfe die Software im Netzwerk mit nur wenigen Mausklicks verteilt werden kann. Auch Updates lassen sich durch die intelligente Versionsüberwachung ganz einfach installieren.

Als Clientsoftware für die O&O Defrag Server Edition wird ein eigener O&O Defrag Agent mitgeliefert, der nur einmal installiert werden muss. Sobald ein neuer Rechner hinzukommt oder die O&O Defrag Netzwerkverwaltung erkennt, dass auf dem Zielrechner noch kein Agent installiert ist, wird dem Administrator die Möglichkeit zur Installation angeboten. Keine zusätzliche Software, keine zusätzlichen Einstellungen sind notwendig. Alles wird vollkommen integriert im Sicherheitskontext von Windows erledigt.

