



# ZUKUNFTSSICHERES BACKUP FÜR *pelzGROUP* MIT EXAGRID

Skalierbare und kosteneffiziente Lösung für den Mittelstand

## AUF EINEN BLICK

### AUFGABE

Aufbau einer modernen, skalierbaren und zukunftssicheren Backup-Infrastruktur

### SYSTEME UND SOFTWARE

#### > ExaGrid 40000E:

- Disk Kapazität Raw 96 TB, Useable 78 TB
- 40 TB Full Backup
- Erweiterbar auf 25 Systeme in einem Scale-Out Grid mit max. 1 PB Full-Backup und 200TB/h
- Inkl. 10 Gbit Add-On Karte

### VORTEILE

- > Zukunftssicher durch Skalierbarkeit & Kosteneffizienz
- > Minimale Downtimes durch schnelleres Backup & Restore
- > Spart Zeit und Platz.

## *pelzGROUP*

Seit mehr als 60 Jahren fertigt die *pelzGROUP* mit Sitz in Wahlstedt, Schleswig-Holstein, Watte, Vliesstoffe und hochwertig bedruckte Polyethylenfolienverpackungen – vom Rohstoff bis zum Endprodukt unter Einsatz modernster Technologien alles aus einer Hand. Diese hohe Wertschöpfungstiefe ist in Europa einzigartig und zukünftiger Garant für Innovation, Flexibilität und Schnelligkeit. Mit inzwischen mehr als 700 Mitarbeitern ist das mittelständische Familienunternehmen ein in Europa führender Hersteller und beliefert die Top-Accounts des Lebensmittel- und Drogeriewareneinzelhandels.

## HERAUSFORDERUNG: SICHERE BACKUP-LÖSUNG

Die IT der *pelzGROUP* hatte bislang als Backup Repository auf eine Dedup Appliance gesetzt, deren Backup- und Restore-Zeiten sehr langsam geworden waren und mit der Vorgaben nicht eingehalten werden konnten. Es war zudem schlecht skalierbar und beeinträchtigte bei potentiellen, teuren Erweiterungen die Performance. Ein neues Konzept sollte nun die Backup- und Restore-Zeitfenster drastisch minimieren, skalierbar sein für zukünftiges Datenwachstum und einen guten Hersteller-Support bieten. Eine neue Lösung sollte sich nahtlos in die bestehende Backup-Welt mit weiterhin Veeam Backup & Replication integrieren.

## LÖSUNG: BACKUP MIT EXAGRID

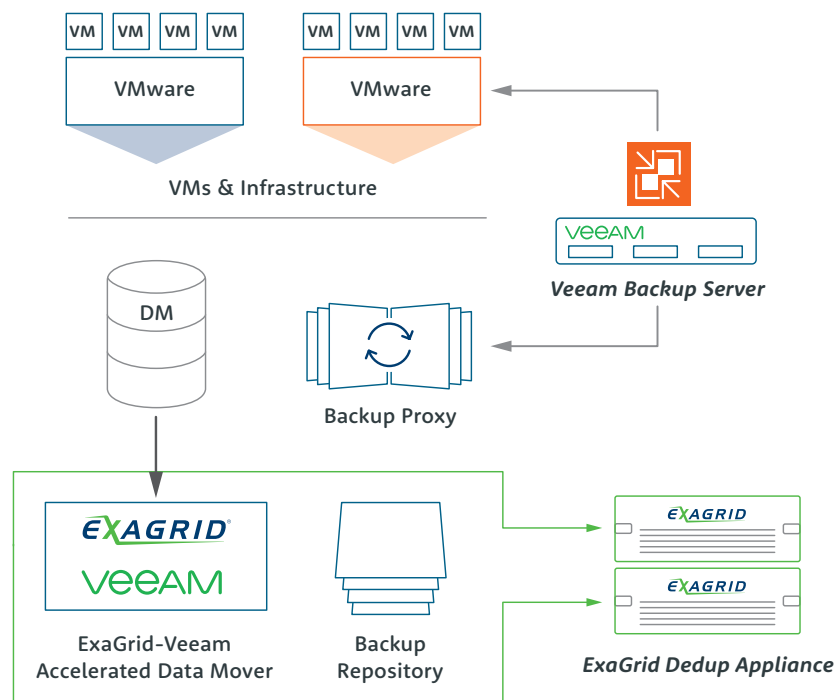
Für die SVA-Experten stand mit der disk-basierten ExaGrid Appliance 40000E rasch die optimale Lösung fest: Sie kann sowohl Backup- als auch die Restore-Zeitfenster drastisch reduzieren, ist skalierbar für zusätzliches Datenwachstum und bietet proaktiven und direkten Hersteller-Support. In nur zwei Stunden war die komplette Installation durchgeführt und schnell zeigte sich, dass sich die Backup-Geschwindigkeiten um Faktor 5 verbesserten, die Restore-Geschwindigkeiten ebenfalls um ein Mehrfaches. Restore-Anforderungen können nun problemlos im gegebenen Zeitfenster durchgeführt werden.



## ZEIT- UND PLATZERSPARNIS

Die Administratoren bei der *pelzGROUP* sind begeistert von den Geschwindigkeiten des Systems, somit der Zeitersparnis im täglichen Backup-Geschäft und der Platzersparnis, welche durch die Deduplikation der ExaGrid Appliance erreicht wird. „SVA hat für uns das perfekte Produkt gefunden“, bestätigt der IT-Leiter bei der *pelzGROUP*. Neben der „Instant Recovery“ des gesamten Systems, aller VMs und Files und somit nur minimalsten Downtimes bietet ExaGrid auch Kosteneffizienz bzw. feste, planbare Kosten und eine einfache, einheitliche Handhabung von Backup und Restore. Auch die bestehende Veeam Backup Software funktioniert mit ExaGrid weiterhin problemlos.

Im Falle eines Angriffs oder Ausfalls kann die *pelzGROUP* nun schnell und sicher auf seine bestehenden Backups zugreifen und nach diversen Klassen Wiederherstellungen anstoßen. Durch die drastische Reduzierung der Downtime wird vor allem auch die Auswirkung auf die Produktionsumgebung so gering wie möglich gehalten. Die IT bei der *pelzGROUP* hat sich mit dieser Lösung zukunftssicher gerüstet.



Backup Dataflow

### KONTAKT

SVA System Vertrieb  
Alexander GmbH  
Borsigstraße 26  
65205 Wiesbaden  
Tel. +49 6122 536-0  
Fax +49 6122 536-399  
mail@sva.de  
www.sva.de