

Schnellere Bandsicherung durch Dateioptimierung auf SAN

Die Karl Vögele AG ist ein Traditionsunternehmen in der Schweiz mit derzeit ca. 2.500 Mitarbeitern. In der IT-Abteilung sorgt jetzt der Einsatz von FILEminimizer Server dafür, dass MS Office- und Bild-Dateien im Schnitt über 60% weniger Platz beanspruchen und die Sicherung auf Bändern (Tape Backup) um ein vielfaches beschleunigt wird.

VÖGELE | SHOES

Herausforderung des Kunden

Die Mitarbeiter bei Vögele Shoes setzen regelmäßig PowerPoint, Word und Excel ein, um Präsentationen und Dokumente zu erstellen und im Firmennetzwerk abzuspeichern. Ebenso befindet sich auf dem Firmenserver eine Vielzahl an Bild-Dateien. Die IT-Abteilung bei Vögele Shoes sah sich zunehmend in einer Situation, in der der belegte Speicherplatz auf dem zentralen File-Server stetig und unaufhaltsam anstieg, Backupzeiten so immer länger wurden und der Datentransfer über das Netzwerk immer weiter zunahm und die Leitungen sowie die Bandbreite überbeanspruchte. Mehrere hundert tausend MS Office- und Bild-Dateien waren hauptsächlich bei Vögele Shoes verantwortlich für den stetigen Dateizuwachs. „Wir bei Vögele Shoes wollten diesem Problem an der Quelle begegnen anstatt immer weiter Kapazitäten auszuweiten“, sagt Roland Murer, der sich dieses Problems in der IT-Abteilung angenommen hat, „daher suchten wir eine zentralisierte Server-Lösung, die eben diese Dateien optimiert“.

Organisation:

- Karl Vögele AG, Schweiz, ca. 2.500 Mitarbeiter

Industrie:

- Detailhandel (Schuhe)

Herausforderungen:

- explosionsartiger Anstieg der Speicherplatzbelegung
- Erhöhter Supportaufwand wg. nicht zustellbarer Emails und überlaufener Mailboxen

Lösung:

FILEminimizer Server – Suite Edition

Vorteile:

- Über 60% belegter Speicherplatz freigesetzt
- Abflachung der Zuwachskurve beim Storage
- Verkürzung der Backupzeiten (Bandsicherung)
- Entlastung des Netzwerks bei Band-Backup

Lösung der balesio AG

Zwischen mehreren möglichen Lösungsansätzen entschied sich der IT-Administrator bei Vögele Shoes für den Einsatz von FILEminimizer Server. Die Software von balesio kann über einzustellende Optimierungsprofile direkt auf dem Server Office- und Bild-Dateien optimieren und so deren Dateigröße signifikant reduzieren, wobei die Qualität sowie das Dateiformat beibehalten wird. Bei Vögele Shoes wurden zunächst über 130.000 Office- und Bild-Dateien optimiert und eine durchschnittliche Optimierungsrate von über 60% erreicht. Neben der Speicherplatzeinsparung auf dem zentralen File-Server (SAN), wurde die notwendige Zeit für ein Backup (Bandsicherung) durch das geringere Datenvolumen extrem verkürzt. Das Netzwerk konnte Vögele Shoes durch die Optimierung extrem entlasten.

Der Einsatz der Serverversion von FILEminimizer führt bei der Karl Vögele AG dazu, dass durch die kontinuierliche Optimierung von MS Office- und Bild-Dateien im Unternehmen die drei Bereiche Speicherplatzbelegung, Backup auf Tapes und Netzwerkbelastung dauerhaft optimiert wurden. Regelmäßige Optimierungsvorgänge sorgen für eine effiziente Speicherplatznutzung, schnellere Backups und geringeren Netzwerkbelastungen. Roland Murer ist mit den erreichten Ergebnissen sehr zufrieden: „Die Software konnte bei uns sehr überzeugen, die Optimierung der Office- und Bild-Dateien ist sehr beeindruckend und wir können die Software ohne Gewissensbisse wärmstens weiterempfehlen.“

balesio AG

Telefon: +41 (0) 43 501 4900

Email: sales@balesio.com