

Backupzeiten- sowie Storagekosten-Reduzierung: Komprimierung von PowerPoint Dateien auf den File-Servern

Die Schule für Feldjäger und Stabsdienst der Bundeswehr ist in zwei Lehrgruppe (A und B) verteilt. Die Lehrgruppe B bildet für alle drei Teilstreitkräfte Soldaten im Bereich des Stabsdienstes und in Anwendungen der Datenverarbeitungsunterstützung mittels SASPF aus. Für diese Ausbildung stehen modernste Hörsäle mit neuester Informationstechnik zu Verfügung. Jeder Arbeitsplatz verfügt über Intranet- und Internetanschlüsse und unterstützt die Lehrgangsteilnehmer im selbstständigen Arbeiten.



Herausforderung des Kunden

Die Schule für Feldjäger und Stabsdienst der Bundeswehr ist im Bereich der Ausbildung tätig. In diesem Zusammenhang werden zahlreiche PowerPoint – Präsentationen erstellt und im Netzwerk abgespeichert. Neben dem großen Speicherplatzverbrauch belastete auch der Versand von PowerPoint-Anhängen per E-Mail sowohl den Mailserver als auch das Netzwerk erheblich. Der eintretende Schneeballeffekt durch große PowerPoint-Dateien, die per E-Mail an mehrere Mitarbeiter verschickt und von diesen wiederum an weitere weitergeleitet werden, verschlimmerte dieses Problem noch zusätzlich.

Unternehmen:

- Bundeswehr, ca. 320.000 Mitarbeiter

Industrie:

- Militär

Herausforderungen:

- Entlastung vom Mail-Server und Netzwerk
- Speicherplatzeinsparungen auf File-Server
- Zeiteinsparungen beim Backup

Lösung:

FILEminimizer Mehrplatzlizenz

Vorteile:

- 88% Speicherplatzeinsparung
- 11% Trafficreduzierung beim Emailverkehr
- 5:08 Stunden Einsparung bei Backupzeit

teigröße von PowerPoint-Präsentationen um bis zu 98% ohne das Format zu ändern. Die optimierten Dateien können schnell und bequem per E-Mail versendet werden. Da das ursprüngliche PowerPoint-Format beibehalten wird, können die Präsentationen direkt weiterbearbeitet werden.

Die Bundeswehr ist sehr zufrieden mit den Einsparungseffekten von FILEminimizer Office.

Nach Sichtung des Bestands an Powerpoint-Präsentationen auf den File-Servern für zwei Netzwerke (das Produktivnetzwerk sowie das Ausbildungs- bzw. Schulungsnetzwerk) ergab sich ein Bestand von 192,42 GB an "Powerpoint-Daten". Diese wurden mit FILEminimizer komprimiert auf ein "IST" von 23,47 GB, das entspricht einer effektiven Einsparung von 88%!

Noch bedeutsamer waren die Einsparungen beim Traffic in Form von E-Mail Verkehr. Der Traffic (gemessen / ausgewertet wurden die E-Mails mit Attachments / Anhängen) sank um durchschnittlich 10,54 Prozent pro Monat.

Bei der Datensicherung konnten wir auf dem Server des Produktivnetzwerks eine Verkürzung der Sicherungszeit um ca. 2:42h und im Ausbildungs- bzw. Schulungsnetzwerk um ca. 2:19h beobachten.

balesio AG
Telefon: +41 (0) 43 501 4900
Email: sales@balesio.com

Lösung der balesio AG

Der Kunde entschied sich zwischen mehreren Produkten für die Implementierung einer FILEminimizer Office Mehrplatzlizenz. FILEminimizer Office optimiert die Da-