

## BURG®

### Eingesetzte Lösung

CommVault SIMPANA  
Backup\Recovery



### Kundenumgebung

Die CommVault-Umgebung bei der BURG F.W.Lüling KG setzt sich aus einem kombinierten CommServe und MediaAgent sowie 11 Agent-basierenden Clients zusammen.

Als Sicherungsmedien kommen eine 48-Slot LTO-4 Library sowie eine interne Maglib mit 2TB Nettokapazität zum Einsatz. Gesichert wird über Backup-to-Disk mit nachgelagerten Aux-Copies zur ständigen Duplizierung und für wöchentliche Exporte der Sicherungen mit unterschiedlichen Aufbewahrungsfristen. Die betriebsrelevanten Systeme von BURG (MS Exchange, MS SQL und MS SharePoint) werden mit Applikationsagenten gesichert. SAN-basierte Snapshot-Backups kommen für mehrere Fileserver (VCB File) und für DR-Zwecke (VCB Images) zum Einsatz.

Die CEMA AG als CommVault Gold Reseller hat das Projekt konzipiert, realisiert und unterstützt BURG seit Jahren als strategischer Partner im Bereich Beratung, Implementierung und Wartung der IT-Landschaft.

Partner bei diesem Kunden:



CEMA Spezialisten für  
Informationstechnologie

## BURG F.W. Lüling KG setzt bei der Datensicherheit auf CommVault SIMPANA

### BURG F.W. Lüling KG – das Unternehmen

BURG Schließsysteme sind seit vielen Jahrzehnten weltweit im Einsatz. Dieser Erfolg kommt nicht von ungefähr. BURG stellt sich täglich der Herausforderung, steigender Ansprüche, individuelle Kundenwünsche und wachsende Marktanforderungen zu finden und zu erfüllen. Heute werden die Schließsysteme - Lösungen international anerkannt und geschätzt.

Der Name BURG steht weltweit in vielen verschiedenen Branchen für höchste Zuverlässigkeit und Qualität bei Schließsystem - Lösungen. Und Qualität beginnt bereits im ersten Kundengespräch. Zuhören, individuell beraten und die optimale Lösung finden und entwickeln ist das Prinzip von BURG. Alle Produkte werden laufend geprüft und härtesten Dauertests unterzogen. Denn Qualität kennt keine Kompromisse.

Funktionalität, modernes Design und Flexibilität im Einsatz sind die Komponenten für die ständige Weiterentwicklung. Dafür arbeiten die Experten von BURG Hand in Hand mit Designern und Ingenieuren, um innovative und formvollendete Lösungen für Produkte zu entwerfen, die den internationalen Anforderungen der Kunden gerecht werden.

### Kundenlösung und Statement

Die BURG F.W. Lüling KG setzt im Bereich Backup und Recovery auf die CommVault SIMPANA Lösung mit einem kombinierten CommServe und MediaAgent. Als Sicherungsmedien dienen eine lokale 2TB Magnetic Library (Nearline-SAS) und eine 48-Slot Library mit 1 LTO-4 Laufwerk.

Gesichert werden in der derzeitigen Ausbaustufe insgesamt ca. 15 Server. Bei den unternehmenskritischen Systemen wie Microsoft Exchange, Microsoft SQL Datenbanken und MS Sharepoint, werden klassisch LAN-basierte Backups über Agents durchgeführt. Um das Backup-Zeitfenster sowie die Belastung der Standortverbindung möglichst gering zu halten, sichert BURG einen entfernt stehenden Fileserver (Konstruktionsdaten) ausschließlich über „Synthetic Full Backups“. Schließlich erfolgen für ausgewählte Systeme, die im Disasterfall schnell wiederhergestellt werden müssen, zusätzlich VMware Image-Snapshots. Alle drei Sicherungswege sind nahtlos in die CommVault Umgebung integriert.



Jörg Mohncke,  
Prokurist / Bereichsleiter  
Materialwirtschaft / EDV,  
BURG F.W.Lüling KG

„Um den Datenaufbewahrungsrichtlinien gerecht zu werden, nutzt BURG die Funktion ‚Auxillary Copy‘ von CommVault zur täglichen Absicherung des Backup-2-Disk Bereichs sowie zum wöchentlichen Export der Sicherungen in einen Tresor. Dies bietet den großen Vorteil für die Administratoren, dass die primäre Kopie dauerhaft auf Disk bzw. Rotations-Bändern im Unternehmen verbleibt und damit für kurzfristige Restore-Prozesse kein Bandimport von extern mehr notwendig ist.“

Neben der hohen Zuverlässigkeit sind die zentrale Managebarkeit über eine Konsole und die nahtlose Skalierbarkeit über weitere Lösungsansätze wichtige Punkte für uns. Aus diesem Grund planen wir mit der SIMPANA Suite auch eine HSM-Archivierung von Exchange sowie Deduplizierung, um weitere Synergie-Effekte zu erreichen.“