



KLINIKUM VEST

Eingesetzte Lösung

CommVault SIMPANA
Backup\Recovery



Kundenumgebung

Die CommVault-Umgebung bei der Klinikum Vest GmbH setzt sich aus einem virtualisierten CommServe, einem Media Agent sowie ca. 15 Agent-basierten Clients zusammen.

Als Sicherungsmedien werden 3TB Festplattenkapazität und eine 48-Slot LWL-Library (LTO-4) eingesetzt. Gesichert wird über Backup-to-Disk mit nachgelagerten Aux-Copies zur ständigen Duplizierung der Sicherungen (2. Brandabschnitt) und für wöchentliche Exporte der Sicherungen (Tresor). Gesichert werden auf Applikationsbasis u.a. MS Exchange und MS SQL.

Die CEMA AG als CommVault Gold Reseller hat das Projekt konzipiert und im Projektrahmen zur Virtualisierung und ActiveDirectory Migration realisiert.

Partner bei diesem Kunden:



**CEMA Spezialisten für
Informationstechnologie**

Klinikum Vest GmbH vertraut auf CommVault SIMPANA

Klinikum Vest GmbH

Das Klinikum Vest ist ein Zusammenschluss aus der Paracelsus Klinik der Stadt Marl und dem Knappschafts Krankenhaus in Recklinghausen. Mit ca. 800 Betten in 20 Fachabteilungen und ca. 25.000 stationären und 60.000 ambulanten Fällen zählt es zu einem Schwerpunkt Krankenhaus der Maximalversorgung.

Im Mittelpunkt des Handelns steht der Mensch, unabhängig von religiöser, gesellschaftlicher und ethnischer Zugehörigkeit. Die Kliniken und Mitarbeiter identifizieren sich mit dem Unternehmen und verdeutlichen die Zusammengehörigkeit durch ein einheitliches Erscheinungsbild (Corporate Design). Als Klinik- als auch Schwerpunktversorgung mit 18 Fachkliniken wird auf Grundlage des Versorgungsauftrages der Patienten, Angehörigen und Kunden ein optimales und breit gefächertes Angebot an gesundheitlichen Dienstleistungen auf höchstem medizinischen und pflegerischen Niveau sowie Behandlungsmöglichkeiten über den stationären und ambulanten Aufenthalt hinaus geboten. Die Klinikum Vest GmbH arbeitet mit anderen Gesundheitseinrichtungen konstruktiv zusammen und passt sich den gesellschaftlichen Erfordernissen an. Dies wird auch in der Öffentlichkeit transparent dargestellt. Als einer der größten Arbeitgeber im Gesundheitswesen der Region bietet die Klinikum Vest GmbH den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen sicheren und gesellschaftlich angesehenen Arbeitsplatz. Die Klinikum Vest GmbH investiert in die Zukunft und sieht die Ausbildung junger Menschen als gesellschaftlichen Auftrag.

Kundenlösung und Statement

„Die Klinikum Vest GmbH betreibt seit dem Zusammenschluss ein hochmodernes, virtualisiertes SAN kombiniert mit einer Enterprise-Virtualisierungslösung. In beiden Standorten arbeiten über 1.700 Mitarbeiter und es gilt 800 Client PC's und 80 Serversysteme zu betreuen. Um auch im Bereich Backup und Recovery den gewachsenen Anforderungen gerecht zu werden, setzt das Klinikum auf die CommVault SIMPANA Lösung mit einem virtualisierten CommServe und einem MediaAgent. Als Sicherungsmedien dienen eine lokale 3TB Magnetic Library (Nearline-SAS) und eine 48-Slot SAN-Library mit 1 LTO-4 Laufwerk. Die Komponenten wurden so ausgewählt, dass beide Backup-Medien (Disk / Tape) räumlich getrennt aufgebaut werden können.“

Bei den unternehmenskritischen Systemen wie Microsoft Exchange werden Backups über Agents durchgeführt. Alle Jobs sind so ausgelegt, dass in einem möglichst kleinen Zeitfenster alle sicherungswürdigen Daten des Unternehmens auf der Maglib gesichert werden. Hierzu werden auch innovative Funktionen wie „Synthetic Full“ Backups genutzt, die eine Datensicherung auf Basis „Incremental forever“ ermöglichen.



Andre Lipka, stv. IT-Leiter
Klinikum Vest GmbH



Thorsten Hahn, IT-Leiter
Klinikum Vest GmbH

Um den Datenaufbewahrungsrichtlinien gerecht zu werden, nutzt das Klinikum Vest die Funktion „Auxiliary 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, für kurzfristige Restore-Prozesse im täglichen Helpdesk-Ablauf keinen Bandimport mehr vornehmen zu müssen. Gerade die Flexibilität, die

Skalierbarkeit und die Zuverlässigkeit sind überzeugende Faktoren für uns bei der CommVault Lösung.“