

ACP

KAGes-IT

ACP all IT.



Nirgends sonst ist die permanente Verfügbarkeit von Daten so wichtig wie in Spitälern. Darum hat die KAGes-IT, übrigens der größte IT-Betrieb des Bundeslandes Steiermark, eine neue, leistungsstarke Back-up-Lösung für alle sensiblen Daten wie z. B. digitale Patientenakte gesucht – und sie gemeinsam mit ihrem langjährigen Partner ACP gefunden.

Unsere Lösung

Hybrid Data Center für Backup 

Facts

Sitz: Graz / Steiermark
MitarbeiterInnen: 17.500
Branche: Gesundheitswesen

01

Die Herausforderung

Die steirische Krankenanstalten-gesellschaft (KAGes) umfasst zwölf Landeskrankenhäuser und vier Landespflegezentren an 21 Standorten, die KAGes-IT ist für die Vernetzung der Einrichtungen und die Instandhaltung aller IT-Systeme zuständig. Und: Sie ist auch dafür verantwortlich, dass Patientendaten aus allen Häusern stets abrufbereit sind. In Summe wurden über 1.000 Server, von der KAGes-IT gesichert und an der Disaster Recovery Location repliziert. Derzeitiges Volumen: vier Petabyte! Für die bestehende Umgebung nicht mehr zu bewältigen, weswegen die Hauptanforderung an die neue Back-up-Lösung war: große Datenmengen in kürzester Zeit bewegen zu können. Außerdem musste sie mit eingesetzten Systemen kompatibel, flexibel und vor allem benutzerfreundlich sein.

02

Die Lösung

Nachdem das bestehende Back-up evaluiert wurde, war relativ schnell klar: Eine neue Lösung muss her. Fast genauso schnell haben sich die KAGes-IT und ACP auf den Einsatz von Veeam geeinigt. Dadurch können nämlich sowohl die virtuellen als auch die physischen Server optimal gesichert werden. Nicht unwesentlich, besteht die Serverumgebung der KAGes ja zu 80 Prozent aus virtuellen Servern. Gleichzeitig werden mithilfe von Veeam Restores sowohl im regulären als auch im Disaster-Fall rasch durchgeführt. Das heißt: Die Daten sind jederzeit verfügbar, egal was passiert. Wie das funktioniert? Das auf Bändern gesicherte Back-up wird in einem separaten Netzwerk hochgefahren, um so auf einen Datenstand zu einem bestimmten Zeitpunkt zuzugreifen. Und das alles mit höchster Leistung – auch während einer Sicherung.

03

Die Vorteile

Robert Ferk, Projektleiter KAGes: „Die Bereitstellung und Sicherung unserer sensiblen Daten bedarf einer besonders leistungsfähigen und flexiblen Lösung. Darüber hinaus wollten wir unser Back-up-System zukunftssicher auf die steigenden Datenmengen ausrichten, aber auch unsere Mitarbeiter dabei unterstützen, die betrieblichen Aufwände zu reduzieren. Mit ACP und Veeam haben wir die optimale Technologie für unsere hohen Anforderungen gefunden. Dank der Expertise des ACP-Teams konnten wir zudem die Implementierung und den Rollout der Lösung in nur 14 Tagen gewährleisten und so einen reibungslosen Technologiewechsel ohne Beeinträchtigung des täglichen Krankenhausbetriebes sicherstellen.“