

CASE STUDY INDUSTRIE

Technik, die begeistert, für die KOLBUS GmbH & Co. KG



„Es geht nicht darum, eine Lösung zu kaufen, sondern eine Unterstützung zu erhalten - Manpower, Know-how, Zeit. Mit DTS Managed Services haben wir nun diese Unterstützung, denn DTS hat für uns alles im Blick.“

Andreas Dyck, IT Leiter bei KOLBUS

Herausforderung

- Veralteter Storage (End of Support)
- Erneuerung der Storage-Infrastruktur
- Hohe Komplexität
- Unterstützung im Betrieb
- Moderne All-Flash-Technologie zu attraktiven Kosten

Lösung

- DTS Storage as a Service

Ergebnisse

- Neueste, zukunftssichere Infrastruktur & Technologien
- Minimierung der Komplexität
- Weniger Zeitaufwand, intuitive Administration, 100% Verfügbarkeit & Skalierbarkeit
- Entlastung des eigenen Personals
- Optimierte Performance sowie Backup- & Anwendungszeiten
- DTS Support immer verfügbar

KOLBUS GmbH & Co. KG

Vom Modell bis zum Fertigteil – Produkte aus einem Guss. Das ist das Motto der KOLBUS GmbH & Co. KG aus Rahden. Seit fast 250 Jahren mit über 700 Mitarbeitenden, steht KOLBUS als Familienunternehmen für die Verbindung von Tradition und Innovation. Als führender Hersteller von Buchdeckenmaschinen und innovativen Lösungen zur Herstellung von Verkaufs- und Stanzverpackungen aus Wellpappe, entwickeln sie zukunftsorientierte Technologien für kreative und nachhaltige Produkte. Die außergewöhnlichen Maschinenkonzepte überzeugen vor allem in puncto Ergonomie und Rüstzeitminimierung und helfen dabei, die Produktivität und Effizienz der Fertigung zu optimieren.

Speicherung, Management und Schutz der Daten

Die Storage-Plattformen sind der Schlüssel, um Innovationen und das Unternehmen voranzutreiben und letztendlich wettbewerbsfähiger zu werden. Für die IT-Abteilung ist es jedoch nahezu unmöglich, mit den Anforderungen alter und neuer geschäftskritischer Anwendungen Schritt zu halten. Dies liegt daran, dass ihre Nutzung mit der Bereitstellung, Fehlerbehebung und dem Support der Infrastruktur verbunden ist. Aus diesem Grund ist eine neue Generation von Storage gefragt, die IT-Abteilungen in die Lage versetzt, die Performance zu verbessern - mit Storage, der sich einfach verwaltet, Ausfälle vorher sagt und verhindert sowie für jede Anwendung niedrige Latenzzeiten bietet.

Herausforderungen: Erneuerung der IT-Infrastruktur bei Minimierung der Komplexität

KOLBUS stand vor der Herausforderung ihre IT-Infrastruktur zu erneuern. Die alten Storage-Systeme hatten das Ende ihres Lebenszyklus erreicht. Somit war es an der Zeit, etwas Neues und Innovatives einzuführen. Aus diesem Grund evaluierte KOLBUS die am Markt verfügbaren Lösungen mit folgenden Anforderungen: Hochverfügbarkeit, neueste Technologie, All-Flash-Array zur Konsolidierung auf einen Storage-Array sowie Unterstützung bei Betrieb und Wartung. Durch den langjährigen Einsatz von HPE-Produkten war die Tendenz zu HPE von Anfang an gegeben. Ebenso besteht ein langjähriger, regelmäßiger Kontakt zwischen der KOLBUS und DTS. Im Rahmen eines Updategesprächs zwischen Herrn Andreas Dyck, IT-Leiter bei KOLBUS und Herrn David Koch, Deputy Manager to Regional Director Herford bei der DTS, wurde das Thema Storage aufgegriffen. Dabei wurde DTS Storage as Service vorgestellt. Nachdem zunächst der klassische Kauf favorisiert wurde, fiel die Entscheidung nach gemeinsamer Ausarbeitung auf DTS Managed Services. Neben dem kaufmännischen Faktor und der Übernahme der Altsysteme waren vor allem die langjährige und vertrauensvolle Zusammenarbeit, die räumliche Nähe und die Expertise der DTS durch die Single-Vendor-Strategie ausschlaggebend für die Entscheidung.

Neue Technologie & Umsetzung

KOLBUS hat sich für DTS Storage as a Service als On-Premises Lösung entschieden. Dies beinhaltet die Bereitstellung einer HPE Primera A650 inklusive SAN-Switches und DTS Managed Service für HPE-Storage. „Wir sind sowohl mit der Umsetzung als auch mit der Projektbetreuung durch DTS sehr zufrieden. Das Team der DTS ist sehr hilfsbereit und stand uns bei Fragen jederzeit zur Verfügung“, so Andreas Dyck. Es gab einen strukturierten Projektablauf, eine umfassende Projektbetreuung (z. B.: VMware, Windows) sowie einen gemeinsam festgelegten Zeitplan. Die Rücknahme der Altgeräte und die sichere Datenlöschung waren ebenfalls Bestandteil des Umsetzungsprozesses. Insgesamt verlief der Implementierungsprozess nach Zeitplan.

Fazit: Lösungsorientierte Zusammenarbeit



„Wir haben schnell gemerkt, dass wir mit DTS die richtige Entscheidung getroffen haben. In der kurzen Zeit, in der wir DTS Storage as Service nutzen, konnten wir Verbesserungen feststellen.“

Für die Verantwortlichen bei KOLBUS war schnell klar, dass die Erwartungen an die neue Infrastruktur und die Minimierung der Komplexität erfüllt wurden. So profitiert das Unternehmen von einer Lösung, die sich durch reduzierten Zeitaufwand, intuitive Administration sowie 100%ige Verfügbarkeit und Skalierbarkeit auszeichnet. Das IT-Team wird durch die DTS nachhaltig entlastet und kann sich mehr denn je auf ihre Kernaufgaben konzentrieren. Aber auch die optimierte Anwendungsperformance konnte überzeugen. Die höhere Benutzerfreundlichkeit (Citrix VDI, Fileserver Zugriffe, virtualisierte Server, Oracle Datenbanken) ist ebenfalls ein Pluspunkt. Insbesondere die Backupzeiten (Veeam) konnten um ca. 40% verbessert werden. Auch bei der Simulationssoftware „Wassermann“ konnten die Zeiten von 30 Minuten auf 7 Minuten gesenkt werden. Schließlich wurde die Verfügbarkeit der Anwendungen und Services optimiert.



„Wir profitieren von einer zukunftssicheren Technologie, einem minimalen Ressourcenaufwand und einem tollen Support.“

Andreas Dyck, IT Leiter bei KOLBUS