

Kremsmüller senkt deutlich die Kosten und geht mit Rubrik in die Cloud



BRANCHE:

Fertigung

ERGEBNISSE:

- 50 % TCO-Einsparungen
- RTOs nahe null
- Verbessertes SLA- und Legal-Compliance-Management

DIE HERAUSFORDERUNG:

- Teure und komplexe Altlösungablösen
- Unerfüllte SLA-Anforderungen
- Keine Archivierung in der Cloud möglich

DIE LÖSUNG:

- Vereinfachte und optimierte Backup-Lösung
- SLA-Management durch automatisiertes Richtlinienmodul
- Nahtlose Integration in Public Cloud

Die Kremsmüller Industrieanlagenbau KG mit Sitz in Österreich wurde 1961 gegründet und steht für erstklassige Qualität im Industrieanlagenbau. Die Services des Unternehmens umfassen neben der Fertigung von Teil- und Komplettanlagen die Bereitstellung von Personal, Materialprüfung, Inspektion, Wartung, Notfalldiensten und technischen Ressourcen. Die Kunden von Kremsmüller kommen aus den unterschiedlichsten Branchen, wie z. B. der Fertigung, der Energieerzeugung, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und der Petrochemie.

Alexander Ietan, Teamleiter IT-Infrastruktur und stellvertretender CIO, leitet ein Team, das für zwei Rechenzentren an 35 internationalen Standorten verantwortlich ist. „Wir unterstützen 1.200 IT-Benutzer die rund um die Uhr Zugriff auf Dateien und Anwendungen benötigen. Unsere Infrastruktur muss immer einsatzbereit sein, sonst kommt unser Geschäft zum Stillstand. Eine der wichtigsten Komponenten ist eine einfache, aber robuste Strategie für den unterbrechungsfreien Betrieb“, so Ietan. „In den letzten Jahren haben wir in neue Technologien investiert, die uns mehr Leistung, mehr Sicherheit und weniger Verwaltungsaufwand bringen. Außerdem möchten wir Lösungen haben, die flexibel genug sind, um künftige Anforderungen zu erfüllen. Rubrik war genau das, wonach wir gesucht hatten.“

TEURE WARTUNGS- UND VERWALTUNGSKOMPLEXITÄT MIT DER ÄLTEREN ARCHITEKTUR

Vor Rubrik setzte Kremsmüller auf eine bandbasierte, veraltete Backup-Lösung. „Die Komplexität der Verwaltung unserer bisherigen Lösung war ein wichtiger Faktor bei der Umstellung auf Rubrik“, so Ietan. „Immer mehr unserer Anwendungen wurden virtualisiert, die ältere Lösung bot Features, die wir nicht benötigten, und die Wartungskosten waren extrem hoch.“

Wir wollten eine Komplettlösung für das Datenmanagement erhalten und begannen mit der Suche nach verschiedenen Anbietern. Nachdem wir sowohl Rubrik als auch einen Marktbegleiter getestet hatten, waren wir mit der Leistung von Rubrik zufriedener“, sagt Ietan. „Dank Rubrik wurde uns klar, dass das Datenmanagement viel einfacher sein kann als bei unserer bisherigen Lösung.“

VERBESSERTES SLA-MANAGEMENT UND BESCHLEUNIGTE COMPLIANCE

Die IT-Umgebung von Kremsmüller umfasst viele kritische Geschäftsanwendungen mit den zugehörigen SLA-Anforderungen. „Jede wichtige Anwendung hat ihr eigenes SLA“, so Ietan. „Außerdem gibt es rechtliche Anforderungen, bei denen die SLAs gesetzlich vorgeschrieben sind. Mit unserer älteren Lösung war die Implementierung und Verwaltung dieser SLA äußerst komplex. Wir konnten uns nicht darauf verlassen, diese SLAs erfüllen zu können.“

Der vereinfachte Ansatz von Rubrik, der auf definierten SLAs und nicht auf Backup-Zeitplänen basiert, hat dieses Problem für das Team von letan gelöst. „Sobald die SLAs eingerichtet sind, verarbeitet das System die Backups automatisch. Das ist für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften sehr wichtig, da einige unsere Archive klare Aufbewahrungsrichtlinien mit einer Spanne von 30 Jahren haben.“

HOHE PERFORMANCE UND KÜNFTIGE CLOUD-MOBILITÄT DURCH RUBRIK

Kremsmüller nutzt ein breites Spektrum an Plattformen und Anwendungen, die geschützt werden müssen. „Unsere Umgebung ist zu 95 % virtuell. Die Fähigkeit von Rubrik, Snapshots ohne Beeinträchtigung von VMware durchzuführen, ist ein hervorragendes Feature“, sagt letan. „Wir schützen auch unsere SQL- und Exchange-Datenbanken und unsere NAS-Server mit Rubrik.“ Weitere Vorteile sind:

- **50% TCO-Einsparungen:** „Wir haben unsere ältere Backup-Lösung durch Rubrik ersetzt und konnten dadurch unsere Kosten halbieren. Wir planen in Zukunft auch die Archivierung in der Public Cloud und evaluieren Amazon S3 Object Storage über einen lokalen Anbieter. Mit unserer bisherigen Lösung war das nicht möglich. Jetzt können wir unser teures Vor-Ort-Bandarchiv eliminieren.“
- **RTOs fast null:** „Wir haben eine enorme Verbesserung festgestellt. Wiederherstellungen, die zuvor Stunden in Anspruch nahmen, können jetzt innerhalb von Minuten durchgeführt werden.“
- **Nahtlose Integration mit Pure Storage:** „Wir nutzen FlashArrays von Pure Storage als primären Speicher. Die Integration mit Pure Storage, die Rubrik bietet, war einer der Hauptgründe dafür, uns für diese Lösung zu entscheiden.“
- **Test/Entwicklung mit SQL Live Mount:** „Mit dem Feature „Live Mount“ von Rubrik können wir unsere SQL-Datenbank innerhalb von Minuten wiederherstellen. Unsere Datenbankentwickler sind begeistert, dass sie Test- und Entwicklungsdatenbanken schnell und ohne Beeinträchtigung der Produktionsumgebung wiederherstellen können.“
- **Erstklassige Kundenbetreuung:** „Rubrik bietet eine hervorragende Kundenbetreuung und ist bereit, die Roadmap an die Kundenanforderungen anzupassen.“
- **Anwenderfreundlich:** „Das Produkt ist so anwenderfreundlich, dass wir IT-Mitarbeiter nicht mehr einschulen müssen, damit sie Wiederherstellungen durchführen können. Die Installation war ein müheloser Prozess, der mit Augenmerk auf den Kunden entwickelt wurde.“

„Rubrik hat unser Verständnis von Datenmanagement vollständig umgekrempelt. Traditionelle Lösungen sind nicht innovativ genug. Rubrik ist das richtige Unternehmen für das Cloud-Zeitalter.“



- **Alexander letan**, Teamleiter IT-Infrastruktur und stellvertretender CIO



Rubrik Europe

Europlaza Building
Hoogoorddreef 54 (5th Floor)
1101 BE Amsterdam, Netherlands

+31 (0) 20811 3222
sales-emea@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik bietet eine einzige Plattform für die Verwaltung und den Schutz von Daten in der Cloud, in verteilten Umgebungen und On-Premises. Unternehmen entscheiden sich für die Cloud Data Management-Software von Rubrik, um Backup und Recovery zu vereinfachen, Cloud-Einführungen zu beschleunigen und Automatisierungen in großem Umfang zu ermöglichen. Unternehmen jeder Größe verwenden Cloud-First-Policies und verlassen sich auf die Polaris SaaS-Plattform von Rubrik, um Daten für Sicherheit, Governance und Compliance zu vereinheitlichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.rubrik.com und auf Twitter ([@rubrikinc](https://twitter.com/rubrikinc)).