



KUNDEN-LOOKBOOK ZU KRITISCHER INFRASTRUKTUR

WELTWEIT FÜHRENDE
UNTERNEHMEN
FÜR KRITISCHE
INFRASTRUKTUREN
VERTRAUEN UNS





WILLKOMMEN IN DER WELT DATENAFFINER KRITISCHER INFRASTRUKTUREN

Wir bei Rubrik unterstützen innovative Unternehmen im Bereich kritischer Infrastrukturen dabei, Daten besser als strategischen Wettbewerbsvorteil zu nutzen. Führende Organisationen für kritische Infrastrukturen auf der ganzen Welt vertrauen darauf, dass Rubrik ihre Anwendungen in einer nahtlosen, rechenzentren- und Cloud-übergreifenden Struktur in massivem Umfang schützt, automatisiert und verwaltet. Rubrik ermöglicht bahnbrechende Einfachheit, Geschwindigkeit und Einsparungen für die wesentlichen und wichtigen Einrichtungen, aus denen die kritischen Systeme bestehen, die die Grundlage für unsere moderne Lebensweise bilden. Lesen Sie hier die Fallbeispiele.

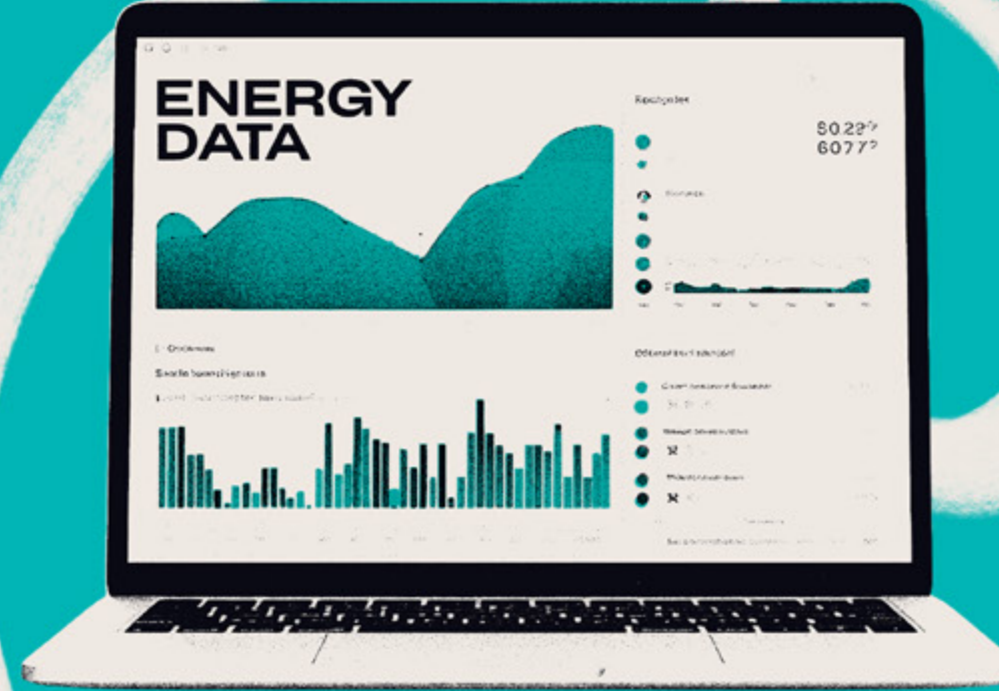
Die schottische Regierung senkt mit End-to-End-Verschlüsselung Kosten und sorgt für Datensicherheit

1



3

Elenia sichert Geschäftskontinuität durch sofortige Wiederherstellung mit Rubrik



Kreis Borken erreicht hohe Leistung und Cloud-Einführung mit Rubrik

6

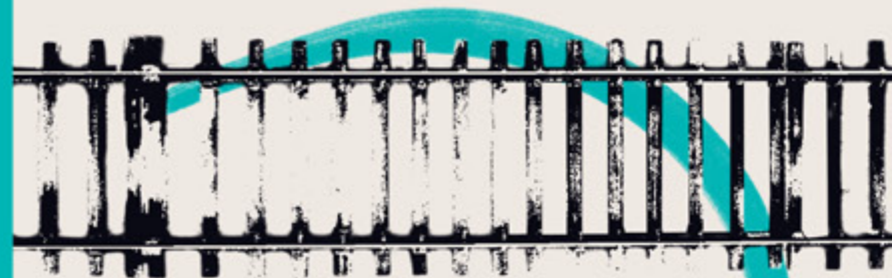


2

St. Luke's schützt Millionen von Patientenakten vor Cyber-Bedrohungen

Rubrik unterstützt Bane NOR beim Schutz der kritischen Eisenbahninfrastruktur in Norwegen

4



5

ERM Power steigert die Produktivität um 21 Tage und verkürzt die Markteinführungszeit mit Rubrik



Kern Medical Center verteidigt seine Daten gegen Ransomware und migriert mit Rubrik zu Azure

7



BRANCHE: REGIERUNG

DIE SCHOTTISCHE REGIERUNG SENKT MIT END-TO-END-VERSCHLÜSSELUNG KOSTEN UND SORGT FÜR DATENSICHERHEIT

Vor der Partnerschaft mit Rubrik setzte Smith mehrere Backup-Lösungen ein, die sich nicht leicht verwalten ließen. „Unsere vorherige Lösung war nicht benutzerfreundlich“, erklärt Smith. „Vor einigen Jahren war sie modern, aber sie hat nicht mit neuen Entwicklungen auf dem Markt Schritt gehalten.“ Smith wurde durch die Verwaltung mehrerer alter Plattformen ausgebremst und wünschte sich eine zentrale Plattform, mit der sich die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften einfach bewerkstelligen lässt.

ARE entwickelt außerdem ständig neue Anwendungen zur Unterstützung der wachsenden Zahl der Landwirte, die Beihilfen beantragen. Um mit diesem Wachstum Schritt halten zu können, benötigten Smith und sein Team eine Datenverwaltungslösung, die sich leicht skalieren lässt und gleichzeitig alle geschäftskritischen Daten schützt. „Wir sind in einer stark regulierten Branche tätig, die von unserer Datenmanagementlösung eine hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit erfordert“, so Smith. „Rubrik wendet einen umfassenden Sicherheitsansatz an und sorgt für Datenschutz und Sicherheit. Dazu gehören die End-to-End-Verschlüsselung über unsere gesamte lokale Umgebung und Cloud-Umgebung sowie die Audit-Funktionen zur Einhaltung der Compliance.“

„Unsere Direktion führt gerne mehrere Audits pro Jahr durch, um sicherzustellen, dass wir den strengen Sicherheitsvorgaben entsprechen. Rubrik hat den Auditing-Prozess erheblich vereinfacht, da es von Grund auf mit End-to-End-Sicherheit konzipiert wurde“, erklärt Smith. „In unserer Branche entwickeln sich die Regeln und Vorschriften ständig weiter. Wir müssen in der Lage sein, Lösungen zu implementieren, die neuen Anforderungen im Handumdrehen gerecht werden – andernfalls drohen uns Geldstrafen in Millionenhöhe.“



Scottish Government
Riaghaltas na h-Alba
gov.scot

Die Direktion für Landwirtschaft und Agrarwirtschaft (ARE) mit Sitz in Edinburgh, Schottland, ist innerhalb der schottischen Regierung tätig und spielt eine Schlüsselrolle in der schottischen Agrarwirtschaft. Neben der Auslegung der EU-Verordnungen und der Bewertung der Stichhaltigkeit von Subventionsanträgen von Landwirten ist sie auch für die direkte Auszahlung von Subventionen an Landwirte zuständig. Jedes Jahr stellen mehr als 20.000 Landwirte einen Antrag bei der ARE. Infolgedessen zahlt die Direktion jährlich 750 Millionen Pfund an Subventionen aus.

Neill Smith, Leiter der IT-Infrastruktur bei ARE, ist für die Betriebsinfrastruktur von 1.300 Mitarbeitern verantwortlich, die Anträge für Agrarsubventionen entwickeln und verwalten sowie die 20.000 Landwirte unterstützen, die jedes Jahr Anträge bei der Direktion einreichen. Diese Unterstützung umfasst die Verwaltung personenbezogener Daten und die Einhaltung strenger Sicherheits- und Zahlungsstandards, die von der Regierung gefordert werden.

Ergebnisse



33 % TCO-Einsparungen



60 % Zeitersparnis bei der Verwaltung



79 % Datenreduzierung



RTOs **von nahezu null**



Umfassende Sicherheit mit End-to-End-Verschlüsselung und Prüfpfaden

BRANCHE: GESUNDHEITSDIENSTLEISTER

ST. LUKE'S SCHÜTZT MILLIONEN VON PATIENTENAKTEN VOR CYBER-BEDROHUNGEN

„Unsere Systeme, insbesondere Epic, müssen rund um die Uhr in Betrieb sein. Um sicherzustellen, dass unsere Daten jederzeit verfügbar sind, haben wir beschlossen, Epic von unserem lokalen Rechenzentrum zu Azure zu migrieren. Das ist eine wahre Herkules-Aufgabe, aber dank Rubrik konnten wir als eine der ersten Gesundheitseinrichtungen den Sprung in die Cloud wagen“, erklärt Finkelstein. Durch die Nutzung von Azure kann St. Luke's die Flexibilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud nutzen, indem es Unternehmensanwendungen nach Bedarf hoch- oder herunterskaliert.

„Ganz zu schweigen davon, dass die Integration von Rubrik mit Microsoft Sentinel für uns ein entscheidender Vorteil ist. Unser Cyber-Sicherheitsteam verwendet Sentinel, um unsere Umgebung auf Bedrohungen zu überwachen. Dank dieser Integration erhält es Informationen über eine einzige Oberfläche und kann dadurch proaktiver handeln“, erklärt de Vries. „Unsere Patienten vertrauen St. Luke's ihre Gesundheit an. Wir wollen ihre Daten auf jede erdenkliche Weise schützen, und deshalb nutzen wir Rubrik, um uns inmitten allgegenwärtiger Cyber-Bedrohungen zu schützen.“

Seit der Umstellung vom vorherigen Anbieter auf Rubrik konnte St. Luke's innerhalb von drei Jahren 75 % seiner Gesamtbetriebskosten einsparen. „Dank Rubriks erweiterter Sicherheitsfunktionen sowie der Integration mit Microsoft und der Cloud kann ich dem Vorstand mit Zuversicht sagen, dass wir uns für einen Partner entschieden haben, der es uns ermöglicht, resilient und gleichzeitig sehr viel kosteneffizienter zu sein, was uns letztendlich eine bessere Versorgung unserer Patienten ermöglicht“, schließt Finkelstein.



St. Luke's University Health Network (St. Luke's) ist eine gemeinnützige Organisation, die an 14 Standorten und 300 ambulanten Einrichtungen pro Jahr Gesundheitsdienstleistungen für mehr als 80.000 Patienten und mehr als 340.000 Behandlungen in Notaufnahmen anbietet. St. Luke's versorgt jedes Jahr mehrere hunderttausend Patienten und muss dabei täglich 2,5 PB an Daten und Millionen von Patientenakten sichern. St. Luke's ist bestrebt, seinen Patienten eine qualitativ hochwertige Versorgung zu bieten und gleichzeitig für die Cyber-Resilienz des Betriebs und die Sicherheit der Patientendaten zu sorgen. „Das Gesundheitswesen ist weltweit Ziel Nummer Eins von Cyber-Angriffen. Mit Partnern wie Rubrik und Microsoft, die Cyber-Resilienz großschreiben, fällt es uns leicht, uns in Bezug auf unsere Daten sicher zu fühlen“, so David Finkelstein, Chief Information Security Officer bei St. Luke's.

Ergebnisse



2,5 PB an Daten gesichert und geschützt



Millionen Patientenakten gesichert und geschützt



75 % Kosteneinsparungen über drei Jahre



Integration mit Microsoft Sentinel und Azure



EINFACH EIN AUSGE- ZEICHNETES PRODUKT

Gartner®
Peer Insights™

BEWERTUNG

„Das Produkt hat sich als benutzerfreundlich und zuverlässig erwiesen, mit großartigem Support.“

EVALUIERUNG UND VERTRAG

Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?

- Für interne/betriebliche Effizienz
- Ergebnisse von Geschäftsprozessen verbessern
- Agilität von Geschäftsprozessen verbessern
- Compliance und Risikomanagement verbessern

Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?

- Hohe Service-Expertise
- Starke Kundenorientierung
- Ausgezeichnete Beratungspartnerschaft
- Produktfunktion und -Performance

PROFIL

Branche:
Regierung

Funktion:
IT-Service

Standort:
Regierung <5.000
Mitarbeiter in Europa,
Nahost, Afrika

Bereitstellungsarchitektur
Hybrid Cloud
und lokal

MEHR ERFAHREN



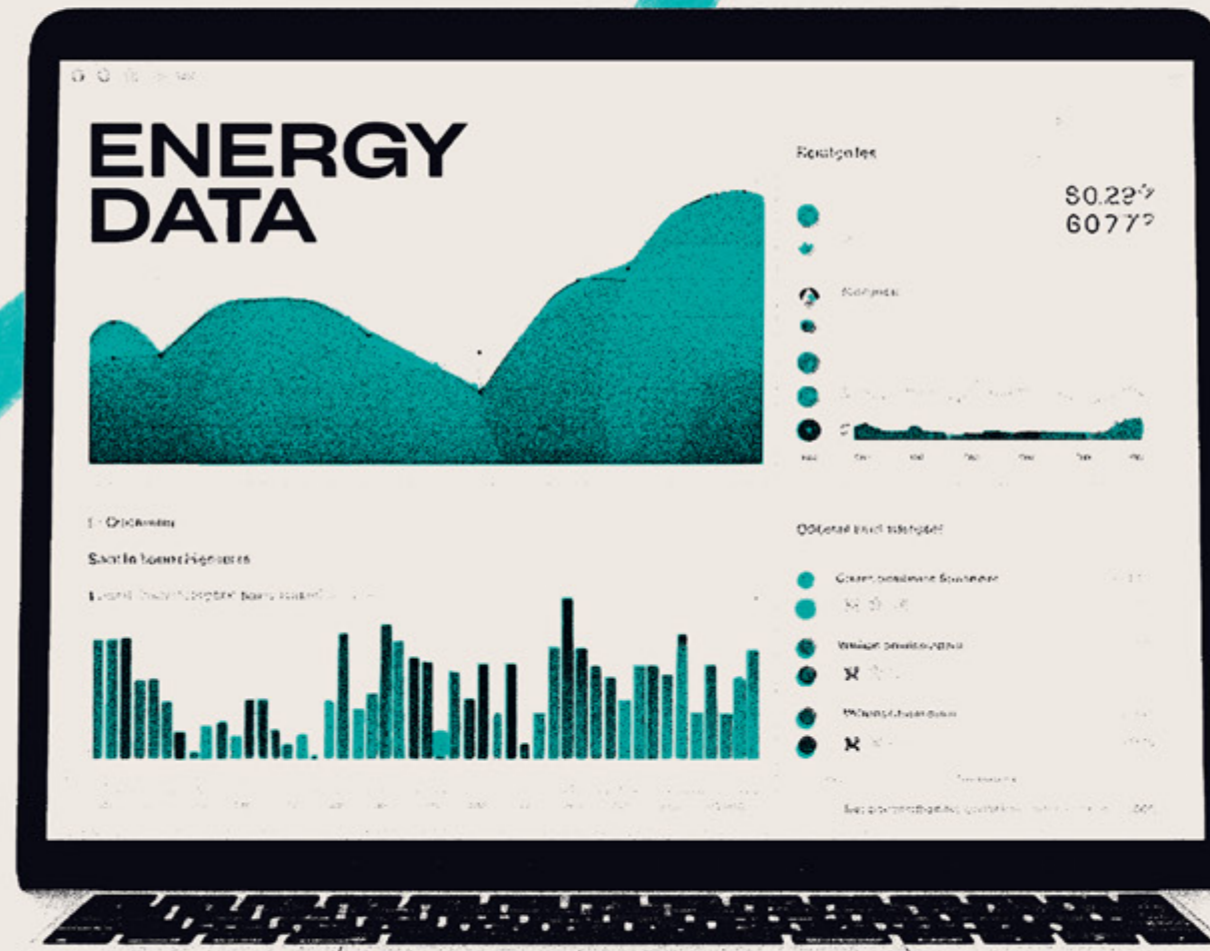
BRANCHE: ENERGIEDIENSTLEISTUNGEN

ELENIA SICHERT GESCHÄFTSKONTINUITÄT DURCH SOFORTIGE WIEDERHERSTELLUNG MIT RUBRIK

Um die Geschäftskontinuität sicherzustellen, benötigte Elenia eine extrem leistungsfähige IT-Infrastruktur. „Jeder Ausfall wirkt sich direkt auf unser Geschäft aus. Rubrik sorgt dafür, dass wir unsere Daten beim Ausfall eines Rechenzentrums sofort wiederherstellen und unser Unternehmen kontinuierlich am Laufen halten können. Mit Rubrik können wir RTOs von nahezu null erreichen“, so Antti Laakso, IT-Spezialist.

Aufgrund der fragmentierten Verwaltung und der langen Wiederherstellungszeiten mit ihrer vorherigen Lösung benötigten Laakso und sein Team eine Lösung, die eine einfache und schnelle Verwaltung ermöglicht. „Vor der Partnerschaft mit Rubrik haben wir auf mehrere herkömmliche Lösungen gesetzt, was jedoch immer komplexer und zeitaufwendiger wurde. Top-Werte bei RTOs und RPOs zu erzielen, wäre für das Unternehmen schwierig gewesen. Es konnte einen ganzen Tag dauern, bis ein geschäftskritisches System wiederhergestellt war, was sich negativ auf unser Unternehmen auswirkte“, so Laakso. „Außerdem gab es Zeiten, in denen Backups fehlschlagen oder wir Daten nicht aus unseren Backups wiederherstellen konnten. Der ganze Prozess war nicht zuverlässig.“

„Die Stromversorgungsbranche unterliegt in ganz Finnland Vorschriften, wonach Systeme ständig in Betrieb sein müssen. Dank Rubrik können wir diese Standards erfüllen, da Rubrik hohe Leistung und eine sofortige Wiederherstellung im Falle einer Katastrophe bietet.“ „Rubrik ist eindeutig das beste Produkt auf dem Markt. Rubrik hat die Datensicherung vereinfacht und uns dadurch Zeit für Innovationen und die Entwicklung einer IT-Infrastruktur-Automatisierung verschafft, die auf unser Geschäft abgestimmt ist“, erklärt Laakso.



Elenia ist das zweitgrößte Stromversorgungsunternehmen in Finnland und beliefert insgesamt 420.000 Haushalte, Unternehmen und Gemeinden in rund 100 Kommunen mit Strom. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Tampere besitzt und betreibt Stromverteilungsnetze, die Privat- und Industriekunden sowie öffentliche Einrichtungen mit Strom versorgen. Als führendes Unternehmen im Bereich intelligenter Stromnetze integriert Elenia Stromverteilungs- und Datensysteme in ein intelligentes Stromverteilungsnetz, um Echtzeitinformationen zu liefern.

Ergebnisse



Reduzierung des Platzbedarfs im Rechenzentrum um **70 %**



RTO **von nahezu null**



Erhebliche **Zeitersparnis** beim täglichen Management (von mehreren Stunden pro Tag auf einige Minuten pro Woche)



VON ERSTEM TAG AN HER- VORRAGEND

Gartner®

Peer Insights™

BEWERTUNG

„Rubrik ist ein Unternehmen, das sich wirklich mit IT auskennt. Ich war beeindruckt von der Funktionalität und Leistungsfähigkeit des Produkts. Seit dem PoC sind wir alle sehr zufrieden und möchten Rubrik sofort einsetzen. Leistungsstark, vielseitig, effizient, ständig in der Weiterentwicklung und mit Zusatzfunktionen. Gut gemacht, Leute, die Zukunft sieht rosig aus!“

EVALUIERUNG UND VERTRAG

Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?

- Kostenmanagement
- Compliance und Risikomanagement verbessern
- Agilität von Geschäftsprozessen verbessern
- Mehr Innovation

Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?

- Produkt-Roadmap und Zukunftsvision
- Produktfunktion und -Performance

PROFIL

Branche:
Telekommunikation

Funktion:
IT

Standort:
Europa, Nahost und/oder
Afrika

Bereitstellungsarchitektur
Lokal

MEHR ERFAHREN



BRANCHE: INFRASTRUKTUR

RUBRIK UNTERSTÜTZT BANE NOR BEIM SCHUTZ DER **KRITISCHEN** **EISENBAHNINFRASTRUKTUR** IN NORWEGEN

Eine leistungsfähige Datensicherungslösung ist eine entscheidende Komponente beim sicheren Betrieb des Bahnsystems, aber wie bei vielen großen Traditionsunternehmen führt die alte Lösung mittlerweile zu einem immens hohen Zeitaufwand für die Mitarbeiter und einer enormen Netzwerkbandbreite.

„Unsere alte Datensicherungslösung war komplex und benötigte etwa 30 Stunden für die Erstellung eines vollständigen Backups. Das bedeutete, dass die Backup-Lösung selbst dann, wenn alles perfekt funktionierte, ständig lief und einen großen Teil der Rechenleistung beanspruchte“, erklärt Kai Storø, Senior Systems Engineer. „Die IT-Infrastrukturabteilung musste sich täglich anmelden, um Fehler zu beheben und fehlgeschlagene Backups zu korrigieren. Unsere Produktionsumgebung war stark beansprucht und wir wussten, dass wir eine bessere Lösung finden mussten.“

Der Hauptgrund dafür, dass das Team von Bane NOR sich für Rubrik entschied, war Einfachheit. „Rubrik ist eine zuverlässige, benutzerfreundliche Lösung, die es uns ermöglicht, unsere Backups wesentlich schneller zu erstellen. Wir können den Zugverkehr effektiv aufrechterhalten und Kunden die Informationen liefern, die sie benötigen,“ so Storø.

Nach der Implementierung der Rubrik-Lösung hatte das Team deutlich mehr Zeit für andere Projekte. „Wir konnten die bei den Backups eingesparte Zeit und Energie für strategisch wichtigere Projekte einsetzen“, führt Storø aus. „Wir haben Rubrik auch für den Schutz vor Ransomware ins Auge gefasst, da dieses Thema von Tag zu Tag wichtiger wird. Wir wissen: Wenn wir Ziel eines Ransomware-Angriffs werden, sind unsere Backups bei Rubrik sicher.“

BANE NOR

Bane NOR mit Sitz in Oslo ist ein staatliches Unternehmen, das für die nationale Eisenbahninfrastruktur zuständig ist, einschließlich Planung, Entwicklung, Verwaltung, Betrieb und Instandhaltung des nationalen Eisenbahnnetzes, Verkehrsmanagement sowie Verwaltung und Entwicklung von Bahnmobilien. Mit 4.400 Mitarbeitern und einer zehnköpfigen Abteilung, die die Rechenzentren betreut, hat Bane NOR die Aufgabe, eine zugängliche Eisenbahninfrastruktur und effiziente und benutzerfreundliche Dienstleistungen zu gewährleisten, einschließlich der Entwicklung von Knotenpunkten und Güterterminals. Bane NOR spielt eine wichtige Rolle bei der Sicherstellung des kontinuierlichen Betriebs der Zugsysteme in Norwegen, und der Einsatz von zuverlässiger Technologie ist von entscheidender Bedeutung für die Umsetzung von Infrastrukturaufgaben und -dienstleistungen.

Ergebnisse



75 % Reduzierung der Gesamtbetriebskosten



Sofortige Wiederherstellung
(RTO von Minuten statt Tagen)



Keine Schwierigkeiten mit Bandspeicher
mehr dank Public Cloud



Mit CloudOut zu mehr **Resilienz**



RUBRIK SECURITY CLOUD IST EIN GROSSARTIGES PRODUKT

Gartner®

Peer Insights™

BEWERTUNG

„Appliance Rubrik entspricht in jeder Hinsicht den aktuellen Anforderungen an Backup und Wiederherstellung. Hohes Maß an Sicherheit, einfache Nutzung und gute Performance.“

EVALUIERUNG UND VERTRAG

Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?

- Compliance und Risikomanagement verbessern
- Für interne/betriebliche Effizienz

Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?

- Hohe Service-Expertise
- Service-Bandbreite
- Produktfunktion und -Performance

PROFIL

Branche:
Gesundheitswesen und
Biotechnologie

Funktion:
IT

Standort:
Frankreich

Bereitstellungsarchitektur
Lokal

MEHR ERFAHREN



BRANCHE: STROMANBIETER

ERM POWER STEIGERT DIE PRODUKTIVITÄT UM 21 TAGE UND VERKÜRZT DIE MARKTEINFÜHRUNGSZEIT MIT RUBRIK

„Bei ERM steht die Kundenzufriedenheit in unserer Geschäftsphilosophie an erster Stelle“, erklärt Timms. „Die IT ist entscheidend für die Aufrechterhaltung des hochwertigen Kundenservice, mit dem wir uns auf dem Markt besonders abheben. Wenn wir nicht dafür sorgen könnten, dass unsere Systeme jederzeit online sind, wäre das für den Ruf unseres Unternehmens äußerst schädlich.“

Vor der Partnerschaft mit Rubrik verwendete das IT-Team von ERM eine herkömmliche Disk-basierte Lösung. „Unsere vorherige Lösung war unzuverlässig und beeinträchtigte unsere Fähigkeit, pünktliche Wiederherstellungen durchzuführen. In manchen Fällen konnten wir Daten aufgrund von Bandfehlern gar nicht wiederherstellen. „Als Unternehmen streben wir immer nach Einfachheit. Daher wollten wir eine Lösung finden, die dieser Philosophie entspricht“, so Timms.

ERM hat enorme Vorteile mit Rubrik erzielt, vor allem beim Beschleunigen der Entwicklungs-Markteinführungszyklen für sein Lösungsbereitstellungs-Team. „Bei der Evaluierung unterschiedlicher Anbieter gab es mehrere IT-Ziele, die uns besonders wichtig waren. Wir hatten kürzlich auf eine hyperkonvergente Infrastruktur umgestellt und brauchten daher eine kompatible Lösung für Backups. Wir benötigten außerdem eine Plattform, die uns den Übergang in die Cloud ermöglichen, die Entwicklungs-Markteinführungszyklen für unser Lösungsbereitstellungs-Team beschleunigen und die digitale Transformation des Unternehmens unterstützen würde. Schließlich konzentrieren wir uns auch weiterhin auf Cyber-Sicherheit und wollten in der Lage sein, schnell auf Probleme zu reagieren“, so Timms. „Rubrik wurde all diesen Anforderungen gerecht.“


„Wir waren auch von Rubriks innovativer Vision für die Zukunft des Datenmanagements angetan. Wir bei ERM sind stolz auf unseren Unternehmergeist und darauf, dass wir kalkulierte Risiken eingehen, um eine größere Wirkung zu erzielen. Wir ziehen es vor, mit Unternehmen wie Rubrik zusammenzuarbeiten, die diese Philosophie ebenfalls vertreten“, fügt Timms hinzu.





ERM Power (ERM) hat seinen Hauptsitz in Brisbane und ist Australiens zweitgrößter Stromversorger für den gewerblichen und industriellen Sektor des Landes. Das Unternehmen besteht seit 30 Jahren und ist seit zehn Jahren an der Australian Securities Exchange (ASX) notiert. ERM hat Büros in Sydney, Melbourne und Perth und betreibt Kraftwerke in Queensland und Westaustralien. David Timms, IT Operations Manager, leitet ein 7-köpfiges Team. „ERM ist eine einzigartige Einrichtung in der Elektrizitätsbranche. Wir konzentrieren uns darauf, den Stromverbrauch effizient zu gestalten, und haben ein Energielösungsportfolio mit einer Reihe von Produkten und Dienstleistungen geschaffen, die Kunden helfen, ihre Verbrauchskosten und Emissionen zu senken.“

Ergebnisse

 **88 %** Zeitersparnis bei der Verwaltung

 **21 Tage** an zusätzlicher Produktivität für das Unternehmen

 Schnellere Entwicklungs-Markteinführungszyklen mit mehr als **90 %** schnelleren Wiederherstellungen

 Reduzierung des Platzbedarfs im Rechenzentrum um **84 %**



DIE BESTE BACKUP- LÖSUNG!

Gartner
Peer Insights™

BEWERTUNG

„Erstaunliche Lösung, die mir unzählige Stunden an Arbeit erspart und mir die Gewissheit gegeben hat, dass Backups tatsächlich erstellt werden.“

EVALUIERUNG UND VERTRAG

Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?

- Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?
- Für interne/betriebliche Effizienz
- Kostenmanagement

Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?

- Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?
- Produktfunktion und -Performance
- Hohe Service-Expertise
- Starke Benutzer-Community
- Produkt-Roadmap und Zukunftsvision
- Gesamtkosten
- Hohe Service-Expertise

PROFIL

Branche:
Finanzen

Funktion:
Management und
Unternehmensberatung

Standort:
Europa, Nahost und/oder
Afrika

Bereitstellungsarchitektur
Lokal

MEHR ERFAHREN



KREIS BORKEN ERREICHT HOHE LEISTUNG UND CLOUD-EINFÜHRUNG MIT RUBRIK

„Vor Rubrik haben wir eine ältere Datenmanagementlösung mit einer komplexen und unflexiblen Infrastruktur verwendet. Es war ein System mit hohem Verwaltungsaufwand, das zahlreiche manuelle Eingriffe erforderte, um die Sicherheit aller unserer Daten zu gewährleisten“, erklärt Thomas Fleer, Systemadministrator für Sicherheit, Backup und Infrastruktur.

„Einer der wichtigsten Faktoren bei der Auswahl einer neuen Datenmanagementlösung war die Arbeitserleichterung für die IT-Mitarbeiter. Mit Rubrik brauchen wir in unserem Team jetzt keinen Backup-Experten mehr“, berichtet Fleer. „Die Lösung ist intuitiv und erfordert keine umfassenden Schulungen. Dies bedeutet, dass jeder Mitarbeiter des Teams einfach Backups und Wiederherstellungen durchführen kann. Damit können wir unsere Zeit und Ressourcen für wichtigere Projekte verwenden“, so Fleer. „Außerdem können wir mit Rubrik leicht skalieren, was bei unserer alten Lösung immer ein Problem war. Unser Kreis ist überzeugt, dass wir mit Rubrik in Zukunft alle unsere Datenmanagementanforderungen erfüllen können“.

„Rubrik hat uns zudem neue Möglichkeiten gezeigt, wie unser Team schneller und effizienter arbeiten kann“, sagt Fleer. „Zum Beispiel denken wir darüber nach, für die langfristige Speicherung ein privates Cloud-Angebot zu nutzen. Dies wäre mit unserer alten Lösung schwierig gewesen. Der anbieterneutrale und Cloud-native Ansatz von Rubrik wird unseren Cloud-Einstieg noch einfacher machen.“

„Für uns als regionale Behörde ist die Sicherheit und Verfügbarkeit unserer Daten von höchster Wichtigkeit. Rubrik erfüllt alle unsere Anforderungen und gibt uns die Gewissheit, dass unsere Daten geschützt sind. Die Lösung ist so komfortabel, dass unser Team sich nicht vorstellen kann, etwas anderes zu verwenden“, sagt Hans Temme, Abteilungsleiter für Informationstechnologie.

Der 1975 entstandene Kreis Borken ist eine Gebietskörperschaft im Westmünsterland in Nordrhein-Westfalen. Der Kreis hat eine 108 Kilometer lange Grenze zu den Niederlanden und besteht aus 17 Gemeinden mit 370.000 Einwohnern.

Hans Temme, Abteilungsleiter für Informationstechnologie, ist überzeugt, dass die IT „100 % unverzichtbar“ für die Kreisverwaltung ist. Das IT-Team unterstützt in erster Linie die 1.100 Angestellten der Kommunalverwaltung, die Leitstelle für Feuerwehr, Rettung und Sicherheit, sowie mehrere Schulen. „Unsere Mission ist, die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten und Anwendungen zu gewährleisten, die für die Abläufe in unserem Kreis erforderlich sind“, erklärt Temme. „Wir sind vollkommen von der IT abhängig, um überall einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Wenn unsere Computersysteme ausfallen, geht gar nichts mehr.“

Ergebnisse



Doppelte Geschwindigkeit der Backup-Leistung



Erhebliche **Zeitersparnis** bei der Verwaltung



In weniger als einer Stunde einsatzbereit



Einfache Cloud-Migration mit herstellerunabhängiger Plattform



DIE PERFEKTE BACKUP- LÖSUNG

Gartner®
Peer Insights™

BEWERTUNG

„Von diesem Produkt war ich sogar noch stärker beeindruckt, nachdem wir es eine Weile genutzt hatten. Es wird immer mehr zur perfekten Lösung. Es ist von Grund auf gut durchdacht.“

EVALUIERUNG UND VERTRAG

Warum haben Sie dieses Produkt oder diesen Service gekauft?

- Kostenmanagement
- Für interne/betriebliche Effizienz

Was waren die Schlüsselfaktoren bei Ihrer Entscheidung?

- Starke Kundenorientierung
- Produkt-Roadmap und Zukunftsvision
- Produktfunktion und -Performance
- Gesamtkosten
- Hohe Service-Expertise

PROFIL

Branche:
Gesundheitswesen und
Biotechnologie

Funktion:
Special Consultant

Standort:
Norwegen

Bereitstellungsarchitektur
Hybrid Cloud
und lokal

MEHR ERFAHREN



BRANCHE: GESUNDHEITSDIENSTLEISTER

KERN MEDICAL CENTER VERTEIDIGT SEINE DATEN GEGEN RANSOMWARE UND MIGRIERT MIT RUBRIK ZU AZURE

„Im Vorlauf der Einführung eines neuen EMR-Systems (Electronic Medical Record) haben wir eine komplette technologische Erneuerung und Aufrüstung unserer Infrastruktur vorgenommen. Dadurch können unsere Ärzte bei Bedarf von ihren mobilen Geräten aus auf die Daten zugreifen und so ihre Patienten flexibler und effizienter betreuen“, erklärt Witmer.

„Als Gesundheitseinrichtung müssen wir dafür sorgen, dass unsere Systeme jederzeit verfügbar sind“, so Witmer. „Längere Ausfälle können unsere Fähigkeit, unsere Patienten zu versorgen, stark beeinträchtigen. Cyber-Angriffe, insbesondere in Form von Ransomware, stellen ein großes Problem für die Gesundheitsbranche dar. Der Schutz unserer Daten im Falle eines Angriffs ist eine der wichtigsten Funktionen unseres Datenmanagementsystems.“ Wir schützen alle unsere unternehmenskritischen Anwendungen mit Rubrik, einschließlich unseres ePA-Systems, der Radiologieanwendungen, der Epilepsie-Überwachungseinheit sowie der Finanz- und Abrechnungssysteme.

Vor der Partnerschaft mit Rubrik hatte das Unternehmen eine herkömmliche Band-basierte Lösung im Einsatz, bei der häufig Hardwareprobleme auftraten und die kontinuierlich überwacht werden musste. „Als schlankes IT-Team brauchten wir eine Plattform, die einfach zu bedienen ist und wenig bis gar keine Wartung erfordert. Unveränderlichkeit zum Schutz vor Ransomware war ebenfalls sehr wichtig, da Organisationen des Gesundheitswesens ein beliebtes Ziel für Hacker sind. Außerdem brauchten wir eine Lösung, mit der wir unsere Infrastruktur zukunftssicher machen konnten, und Rubrik erfüllte alle Kriterien“, so Witmer.

„Rubrik funktionierte genau so wie beworben. Mit dieser Lösung können wir Backups vor Ort speichern, aber ohne den Aufwand und die Komplikationen, die mit einem Band-basierten System einhergehen. Einige unserer Aufzeichnungen müssen 25 Jahre lang verfügbar sein. Mit Rubrik konnten wir unsere Daten mit der nahtlosen Cloud-Integration von Rubrik auf Azure archivieren“, fügt Witmer hinzu.



Das Kern Medical Center in Bakersfield, Kalifornien, ist eine führende Gesundheitseinrichtung im Central Valley mit einem modernen staatlichen 222-Betten-Krankenhaus, einem umfassenden Angebot an Grundversorgungs- und Spezialkliniken sowie einer großen Anzahl von hochqualifizierten Ärzten, Pflegekräften, Technikern und anderen Gesundheitsdienstleistern. Kern Medical ist das einzige Traumazentrum der Stufe II in der Region und stolz darauf, Patienten unübertroffenen Service zu bieten. Craig Witmer, CTO, ist für die Modernisierung der IT-Infrastruktur der Organisation zur Verbesserung der Patientenversorgung verantwortlich.

Ergebnisse



RTOs von nahezu null



90 %+ Zeitersparnis bei der Verwaltung mit Rubrik



42 Tage an zusätzlicher Produktivität für das Unternehmen



Nahtlose Archivierung in Microsoft Azure



Schnelle Wiederherstellung nach einem Ransomware-Angriff



rubrik