

# CRISTIE CYBER RECOVERY

---

*POWERED BY RUBRIK®*





**DATA | RANSOMWARE | DISASTER**  
**RECOVERY**

Cristie freut sich, Cristie Cyber Recovery *powered by Rubrik®* anzukündigen, DIE Lösung für Daten-, Ransomware- und Disaster-Recovery!



# MARKTFÜHRENDER ZERO-TRUST DATENSCHUTZ IN EINER EINZIGARTIGEN LÖSUNG

Cristie Cyber Recovery powered by Rubrik enthält gebündelte Dienste, Hardware und Mehrwertfunktionen.

Die Lösung ist eine komplette Appliance mit einzigartigen Funktionen. Bundles sind in den Regionen Skandinavien, DACH, Baltikum und Frankreich erhältlich.

Die Zero-Trust-Datenschutzplattform von Rubrik® und Cristie ist als Abonnement, im Pay-per-Use- oder als SaaS\*-basierte Nutzungsmodelle verfügbar.

## **In your data center**

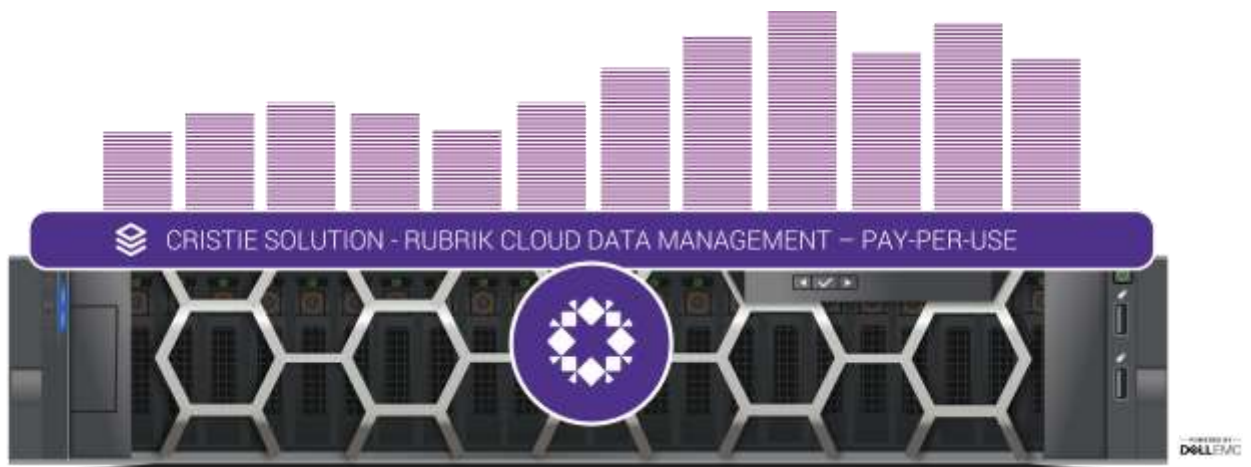
Consolidate hardware and software components into a single platform.

## **At the edge**

Extend data management to virtualized and physical remote and branch offices.

## **In the cloud**

Deliver backup, replication, and disaster recovery for cloud-native apps.



# CONSUMPTION: ECHTER OPEX

Mit Cristie Cyber Recovery *powered by Rubrik* können unsere Kunden einfach mit einer skalierenden Hardwareplattform im günstigen monatlichen Abonnement beginnen und dann nutzungsabhängig für die tatsächliche Nutzung der Software pro TB und Monat bezahlen.



Dies bringt große finanzielle Vorteile sowie Kosteneinsparungen von ca. 20-40 % - je nach Modell und Nutzung für die Kunden.

*Ein neuer Kunde gab an, mit unserer Lösung über 100.000 EUR eingespart zu haben. Wir verfügen über Tools zur Vorhersage von Einsparungen und führen die Berechnung gerne gemeinsam mit Ihnen durch.*



# RUBRIK® BRIK, MADE BY DELL®

BRİK Größen:

- 600 VM perf.: 60uTB | 90uTB
- 1800 VM perf.: 120uTB | 240uTB | 480 uTB

Dell und Rubrik haben zusammengearbeitet, um die Bereitstellung der Software Rubrik Cloud Data Management (RCDM) auf Dell® PowerEdge-Serverplattformen zu validieren. Mit Rubrik können Unternehmen, die auf Dell®-Technologie aufbauen, eine Wiederherstellungszeit von nahezu Null erreichen, die Anwendungsentwicklung beschleunigen und über benutzerdefinierte Berichte umsetzbare Erkenntnisse über die betriebliche Effizienz und Compliance freisetzen.

Referenz: [Rubrik auf DELL Appliance](#)

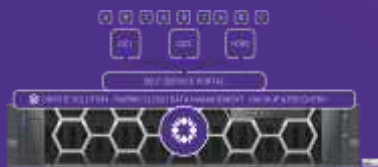
## RUBRIK® VALUE-ADDS

Cristie bietet die Implementierung von Software mit Mehrwert mit RUBRIK® Cloud Data Management.



### RECOVERY ASSURANCE

Bietet Automatisierungs- und Orchestrierungsfunktionen für die Notfallwiederherstellung sowie die Möglichkeit, Systeme in einer Sandbox-Umgebung wiederherzustellen, um Wiederherstellungsprozesse und RTO-Ziele zu validieren.



### SELF-SERVICE PORTAL

Cloutility ist eine webbasierte Plug-and-Play-Cloud-Geschäftserweiterung vor Ort für Rubrik. Es bietet Mandantenfähigkeit, Endbenutzer-Self-Service, Prozessautomatisierung und eine Vielzahl anderer Funktionen im Zusammenhang mit der Bereitstellung von Backup-as-a-Service in privaten, öffentlichen und hybriden Cloud-Szenarien.



### GREEN-S3 CLOUD ARCHIVE

Die Green-S3 Cloud ist für das Rubrik Archiv optimiert. Sie bietet einen sicheren, kostengünstigen und CO2-neutralen Ort für Rubrik Backup- und Archivdaten. Ob Backup über Rubrik Briks oder Rubrik Edge/Air mit Replikation ins Windrad - die Green-S3 Cloud ist hoch performant und sichert regio-redundant auf Disk + Tape. Zertifizierte Rubrik-Spezialisten unterstützen bei Design, Sizing und Onboarding.



# WIR SIND: AT YOUR SERVICE

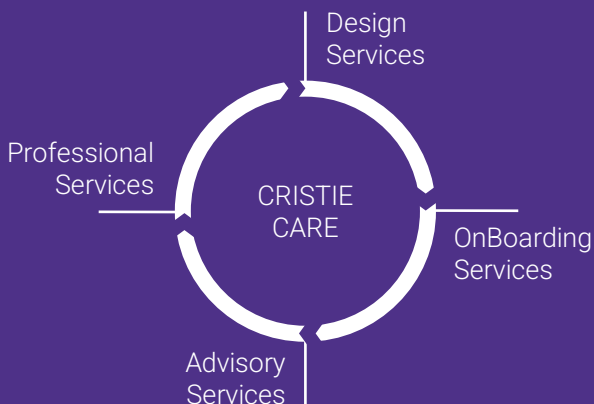
Sparen Sie Zeit durch fachliche Zusammenarbeit. Mit unserer Lösung haben Sie immer direkten Kontakt zu unserem erfahrenen Team, das Sie während Ihrer Reise unterstützt.

Cristie ist ein Top-zertifizierter Rubrik®-Partner mit Rubrik® Velocity ELITE-Zertifizierung und autorisierter Support-Partner, der Support auf Deutsch und Englisch bietet.

Wir bieten eine vollständige Organisation zur Unterstützung bei Design, Implementierung, Maintenance & Support sowie professionellen Dienstleistungen aus technischer Sicht. In der Lösung haben wir auch Verbrauchsmodelle, Compliance und Lizenzmanagement implementiert.

Dies gibt unseren Kunden die Möglichkeit, mit einem sehr begrenzten Geschäftsrisiko schnell von den Funktionen der Rubrik®-Technologie zu profitieren.

## CRISTIE SERVICES





# RUBRIK® - ZERO-TRUST DATA PROTECTION

Cristie hat Rubrik® als unseren wichtigsten Technologiepartner für ZeroTrust Data Protection ausgewählt. Der Grund dafür ist, dass wir die Technologie, den Ansatz und die Entwicklung von Rubrik® als marktführend und vertrauenswürdig erachten, um die Verfügbarkeit von Kundendaten sicherzustellen.

Die Rubrik®-Technologie schützt Ihre Daten, überwacht Datenrisiken und stellt Ihre Daten schnell wieder her, wo immer sie sich befinden. *Cristie Cyber Recovery powered by Rubrik®* bringt Sie auf die nächste Stufe in Cybersicherheit und Datensicherheit:



#### Logical Air Gap

Verhindert Zugang über standard Network Protokolle



#### Encryption Everywhere

Verhindert Änderung oder Sichtbarkeit von Data at-rest und Data in-flight



#### Access Control

Verhindert auf allen Ebenen unbefugte Nutzung der Accounts



#### Zero Trust Retention Lock

Verhindert die Änderung oder Löschung von Aufbewahrungsrichtlinien



#### Intelligent Data Lock

Verhindert versehentliches oder böswilliges Massenlöschen von Daten



#### Immutable by Design

Verhindern Sie unbefugtes Lesen, Ändern, Verschlüsseln oder Löschen von Daten



Referenz:

[White Paper - Definitive Guide to Zero Trust Security](#)



# CLOUD DATA MANAGEMENT FÜR HYBRID & MULTI-CLOUD IT

Eine einzige Softwareplattform, die Backup, Wiederherstellung, Analysen, Data Governance und Compliance über Rechenzentren und Clouds hinweg sicher bereitstellt.

- **SLA AUTOMATION**

Ersetzen Sie Hunderte oder Tausende von Sicherungsjobs durch nur wenige Richtlinien, die auf alle Ihre Workloads angewendet werden können.

- **RAPID RECOVERY**

Durchsuchen Sie Ihre globale Umgebung und finden Sie genau das, wonach Sie suchen. Klicken Sie auf „Wiederherstellen und direkt mounten“, um eine RTO von nahezu null zu erzielen.

- **API-FIRST**

Jedes Verhalten, das wir über die Benutzeroberfläche auslösen können, kann skriptgesteuert, automatisiert und in Tools integriert werden, die Sie möglicherweise bereits besitzen

- **SOFTWARE-DEFINED**

Unternehmen können die Cloud-Datenverwaltungssoftware von Rubrik überall über Plug-and-Play-Appliances vor Ort, als Software auf qualifizierter Hardware oder als Software in der Cloud ausführen.

- **INSTANT DATA RECOVERY**

Mit Rubrik können Sie nach einem Backup suchen und dann den richtigen Zeitpunkt für die Wiederherstellung auswählen, um RTOs von nahezu null/minimale Betriebsunterbrechung/nahezu sofortige Wiederherstellung zu erzielen.

- **FLEXIBLE CLOUD ARCHIVAL AND DATA INTEGRATION**

Archivieren Sie Ihre Daten im Blob-Speicherdienst Ihres öffentlichen Cloud-Anbieters. Gewährleisten Sie den sofortigen Zugriff auf archivierte Daten mit vorausschauender Echtzeitsuche im Cloud-Speicher.

[BOOK A DEMO >](#)





# RUBRIK® - DR UND ARCHIV

Cristie bietet vielfältige Optionen für die DR-Absicherung und Archivierung der Rubrik Daten:

- **REPLICATION TO RUBRIK**

Backup-basierte Replikation. Stellen Sie eine effiziente Datenmobilität mit WAN-optimierter Replikation bereit, die sich nicht auf Produktions-Workloads auswirkt.

- **ARCHIVE TO S3**

S3 lokaler Object Storage dient als Sicherungs-, Replikations- und Archivierungsziel für Rubrik-Sicherungsprozesse. S3 Cloud Object Storage bietet sich zur Archivierungszwecken an.

- **ARCHIVE TO TAPE**

Rubrik unterstützt seit langem die native Cloud-Integration für die Langzeitarchivierung für eine ähnliche Wirtschaftlichkeit wie Band mit mehr Flexibilität und Zuverlässigkeit.

- **ARCHIVE TO NFS**

Die Archivkonsolidierung reduziert Snapshot-Kettenlängen, um niedrigere RTOs von Archivspeicherorten zu ermöglichen und regelmäßige vollständige Snapshots zu eliminieren. Benutzer profitieren außerdem von niedrigeren Speicherkosten aufgrund kürzerer, speicheroptimierter Snapshot-Ketten.

- **ARCHIVE TO CLOUD**

CloudOut rationalisiert die Archivierung in privaten und öffentlichen Clouds, sodass Sie Daten zu geringeren Kosten extern aufbewahren können – ohne Kompromisse bei den Verfügbarkeitsanforderungen einzugehen.

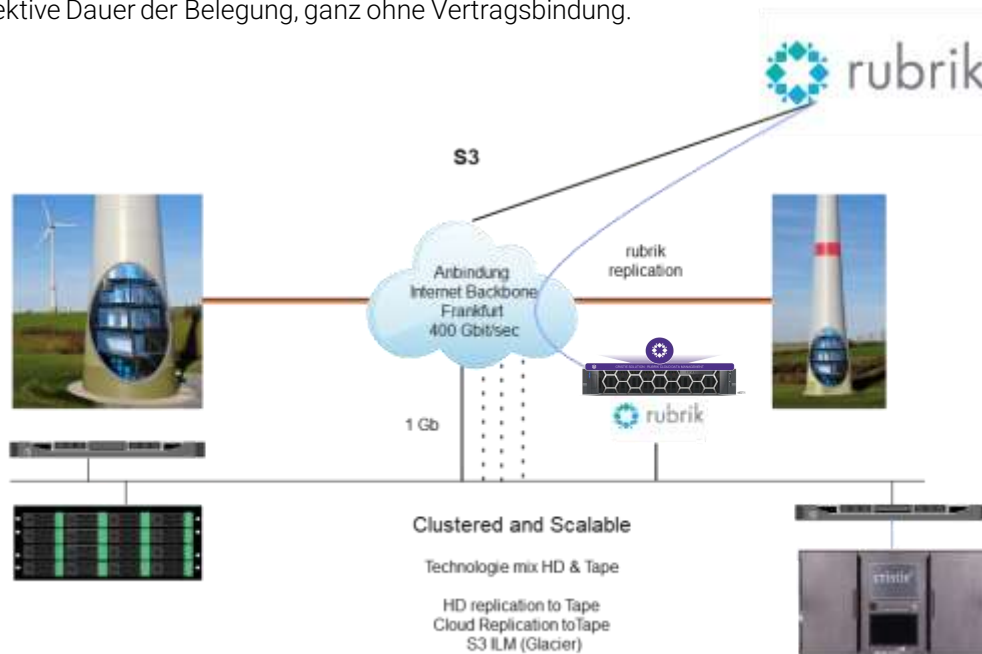


# GREEN-S3 CLOUD ARCHIV FÜR RUBRIK®

Die CO2-neutrale, für Ihr Rubrik Archiv optimierte Cloud.

Beim Solution Design, Sizing und Onboarding werden Sie durch unser zertifiziertes Team von Rubrik Supportspezialisten begleitet.

Im „pay-as-you-go“ bezahlen Sie nur den tatsächlich beanspruchten Speicherplatz und auch nur für die effektive Dauer der Belegung, ganz ohne Vertragsbindung.



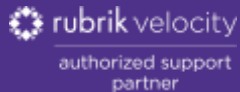
Mit Rubrik's Zero-Trust Data Security Technologie ergeben sich **Archivierungsszenarien** wie:

1. Ihre On-Premises Rubrik Instanzen verwalten eine S3-Datenkopie in der Green-S3 Cloud.
2. Sie hosten im windCORES RZ Ihre virtuelle Umgebung und sichern diese in die leistungsstarke Rubrik Instanz direkt im RZ und halten zusätzliche Kopien in der GREEN-S3 Cloud vor.
3. Ihre On-Premises Rubrik Instanzen nutzt die Rubrik Instanz im windCORES RZ als Replikationsziel und diese archiviert Ihre Daten in die GREEN-S3 Cloud.

Zur **DR-Vorsorge** hält die **GREEN-S3 Cloud** die **Daten regio- und technologie-redundant**, d.h. gleichzeitig auf Disk im WindCores RZ und auf Tape an einem weiteren windCORES Standort in der Region.

Durch die Replikation der Daten in einen unabhängigen S3 Bucket auf Tape stellt die Green-S3 Cloud Lösung einen **logischen und physischen Air-Gap** zum Schutz Ihrer Daten z.B. vor Ransomware her.

Cristie bietet seit 1969 Lösungen für die Datenverfügbarkeit an. Unser Fokus hat uns seitdem zu Spezialisten in den Bereichen Backup & Recovery, Langzeitdatenaufbewahrung & -archivierung und Primärspeichern gemacht. Unser Team ist als Experten anerkannt, ausgezeichnet mit Top-Zertifizierungen und Autorisierungen unserer Technologiepartner.



---

[www.cristie.de](http://www.cristie.de)  
DACH: +49 6028 9795 - 0

[www.cristie.partners](http://www.cristie.partners)  
DACH: +49 6028 9795 - 555

[www.cristienordic.com](http://www.cristienordic.com)  
Nordic: +46 8-718 43 30