



CBS MultiEngine: **Bewährtes Backup, moderne** **Cyber-Resilienz: hybrid,** **flexibel, zukunftssicher.**



**CBS MultiEngine - die zukunftssichere
Backup-Lösung für Cyber-Resilienz.**

Legacy Backup-Lösungen funktionieren über Jahrzehnte zuverlässig, stoßen jedoch durch steigende Anforderungen an Sicherheit, Resilienz, Cyber Recovery, Performance im Desasterfall, Skalierbarkeit und Verwaltung an ihre Grenzen. Cristie löst diese Herausforderung und setzt mit der CBS MultiEngine auf eine flexible, zukunftssichere Gesamtlösung zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis und eröffnet neue technologische sowie wirtschaftliche Möglichkeiten.

Besonderer Vorteil für IBM Storage Protect-Kunden

Vorhaltezeiten für bestehende Backups, oder klassische Workloads wie Notes-, DB2-Backups machen eine abrupte Umstellung auf eine neue Lösung unpraktikabel, schwer planbar und teuer.

CBS MultiEngine ermöglicht eine smarte und hybride Ergänzung: Bewährtes IBM-Backup bleibt aktiv, wo sinnvoll, und wird parallel z.B. durch Cohesity Data Protect als Cyber-Recovery-Plattform verstärkt – ohne doppelte Kosten, Lizenzchaos oder Migrationsdruck. Kunden können so frei entscheiden wann, welche Workloads migriert werden sollen.

Volumen verlagern, statt parallel zu Lizenzieren:

Ein Vertrag, eine Metrik

Preis pro TB, gemessen am tatsächlich belegten Backend-Volumen nach Deduplizierung/Komprimierung und inklusive Replikation.

Smarte Migration

Lizenzen wandern automatisch bei Workload-Wechsel.

Individuelles Tempo

Technisch und vertraglich flexibel, passend zu Ihrer Realität.

Keine Doppelbelastung

Abrechnung nach belegtem Gesamtvolumen.

Stabilität und Cyber-Resilienz

Risikofrei und unabhängig von Herstellerpfaden.

Immer Compliant

Keine Lizenzaudits in Bezug auf Backup-Software

So behalten Sie Stabilität und erlangen Cyber-Resilienz – risikofrei und unabhängig von Herstellerpfaden.

Sie haben die Wahl:

Ein zentraler Vorteil ist die standardmäßige Wahlfreiheit unter den Engine-Technologien: Kunden wählen frei zwischen IBM Storage Protect, Cohesity oder Rubrik in einem Lizenzmodell. Dies erlaubt hybride Konfigurationen oder schrittweise Migrationen, ohne den Service-Vertrag zu beeinträchtigen – für agile, zukunftsweisende Backup-Systeme.

CBS MultiEngine ist ein umfassender Service unter dem Motto „Ein Vertrag. Ein Ansprechpartner. Maximale Flexibilität.“ Cristie übernimmt die gesamte Wertschöpfungskette: Hardware-Auswahl, Software-Integration und laufende Betreuung. Das sorgt für Kosteneffizienz, schnelle Implementierung und Entlastung Ihres IT-Teams.

Technische Highlights: Hyperkonvergenz und integrierte Resilienz



Cohesity- und Rubrik-Engines basieren auf hyperkonvergenter Scale-Out-Architektur mit x86-Hardware (vorkonfigurierte Appliances) als Building-Blocks. Jeder Building-Block inkludiert Rechenleistung, Netzwerk, Flash-/Disk-Speicher, gehärtetes OS, Immutable-Filesystem und Backup-Software.

Cluster-Architektur

Der Cluster agiert als logische Einheit mit hoher Verfügbarkeit: unterbrechungsfreie Updates per Klick, Load-Balancing für sehr hohe Performance, Failover in Echtzeit – ideal für kritische Umgebungen.

Cristie empfiehlt passende Systeme verschiedener Hersteller (z.B. Dell, HPE, Fujitsu, Cisco, Supermicro, Lenovo), die Kunden über bestehende Bezugswege / Rahmenverträge beschaffen können. Alternativ liefert Cristie eine Gesamtlösung inklusive Hardware.

100 % OPEX – ohne CapEx-Belastung

Nutzen Sie die CBS MultiEngine komplett als OPEX-Modell: Hardware, Software und Service aus einer Hand – flexibel abgerechnet, keine hohen Anfangsinvestitionen, volle Kostenkontrolle und Bilanzneutralität.

Native Sicherheit

Nativ integrierte Immutability schützt vor Manipulationen von innen und außen. Native und globale Deduplizierung, sowie Indizierung als auch Volltextsuche sind integrale Bestandteile. CBS MultiEngine wandelt Backups in eine resiliente Infrastruktur, die Bedrohungen antizipiert.

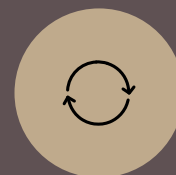
Der Cristie Resilience Booster

Als optionale Erweiterung für alle Engines (IBM Storage Protect, Cohesity, Rubrik) hebt der Booster die Resilienz Ihres Backups auf Höchstniveau: Backups werden zu aktiven Schutzschilden mit präventiver Bedrohungserkennung. Denn über 80 % der unentdeckten Schadsoftware wurden in Backups identifiziert.



CleanRoom-Technologie

Isolierte Tests und Wiederherstellungen ohne Risiko für die Produktion.



Automatisierte Recovery -Tests

Regelmäßige Wiederherstellungstest inklusive Malware-Scans und Echtzeit-Feedback für alle Engines (Storage Protect, Cohesity & Rubrik, sowie Veeam).



Nachweisbare Resilienz

Detaillierte Dokumentation für Audits und Compliance (z. B. KRITIS und NIS 2).



XDR & KI Integration

Trend Micro Vision One und Aurora-KI liefern präzise Analysen sowie handlungsorientierte Insights.

Ihr on Demand Consulting: Cristie Zeitkontingent+

Sie steuern, wir liefern. Nutzen Sie ein flexibles Zeitkontingent für alle Consulting-Szenarien mit einer Reaktionszeit von max. 4 Stunden (Mo–Fr, 08:00–17:00 Uhr). Transparente Abrechnung pro angefangener Viertelstunde.

Einsatzbereiche:

- Monitoring & Alarmierung
- Vertretung & Urlaubsüberbrückung
- Managed Service
- Konfiguration & Optimierung
- Updates & Patch-Management
- Fehlereingrenzung & Behebung
- Herstellerkommunikation
- Beratung & Architektur-Review
- Analyse & Reporting
- Remote-Schulungen
- Akute Incident-Unterstützung

Zugriff: Telefon, Remote-Tool, VPN oder vor Ort.

01	02	03
Transparenz garantiert	Abrechnung	Ihr Vorteil
Jede Leistung wird in Tickets dokumentiert – klarer Nachweis, volle Kontrolle.	Einmalige Abrechnung zum Projektstart, danach nur tatsächlicher Verbrauch.	Skalierbarer Experten-Support – genau dann, wenn Sie ihn brauchen.

www.cristie.de

Nordring 53-55, 63843 Niedernberg & An der Burg 6, 33154 Salzkotten, Deutschland
info@cristie.de Telefon: +49 (0) 6028 97950