

COHESITY vs. Rubrik



Cohesity

Rubrik

Minimieren Sie das Risiko von Cyberangriffen

Verhindern Sie Sabotage über alle Workloads hinweg: Hochmoderne Datenunveränderlichkeit/WORM, 2FA/TOTP

Schutz für laufende Datensicherungen: Adapter verwenden geschlossene API/RPC-Protokolle und adapterlose Dump-to-NAS-Workflows unterstützen NFSv4.1 ACLs; schützt vor Exfiltration oder Sabotage

Strenge Zugangskontrolle: Unterstützung des Quorums für die Zustimmung mehrerer Personen zu sensiblen Maßnahmen

Cyber-Vaulting in Bankqualität mit FortKnox: Unveränderlichkeit von Daten und Schlüsseln durch Cohesity, Quorum-gesteuerte Operationen, Time Gapping und schnelle Wiederherstellung

WORM nicht individuell anpassbar: Fehlende Flexibilität bei der Sperrung für unterschiedliche Zeiträume in Archiven und lokalen Kopien erhöht die Kosten, steigert das Risiko der Einhaltung von Vorschriften, verkürzt den Schutz und schreckt von der Nutzung ab

Höhere Anfälligkeit für Exfiltration oder Sabotage: Weniger Anwendungen, die von den Adaptern unterstützt werden; auf laufende NFS-Dumps kann über das Netzwerk zum Zwecke der Exfiltration oder Sabotage zugegriffen werden

Erhöhtes Risiko böswilliger Handlungen: Keine Quorumskontrollen zur Verhinderung einseitiger Admin-Aktionen, wie z. B. dem böswilligen Export von Daten

Nur ein vom Anbieter bereitgestellter Speicherbehälter: Der Kunde ist nach wie vor dafür verantwortlich, mehrere Risiken selbst zu verwalten, es gibt weniger Schutzschichten, die Bankanforderungen werden nicht erfüllt und die Wiederherstellungsgeschwindigkeit wird nicht maximiert.

Verringerung der Ausfallzeit durch schnelle Wiederherstellung

Schnellere Wiederherstellung der Produktion und Befüllung von Recovery-Sandboxen: Skalierbare sofortige Wiederherstellung von VMs und Datenbanken durch die Verwendung von vollständig komprimierten Snapshots und dedupiertem Flash

Schnell zurück zur Tagesordnung: Sofortige Wiederaufnahme der NAS-Dateifreigabe ohne Wiederherstellung und/oder schnelle Wiederherstellung auf dem Primärspeicher

E/A-Zuverlässigkeit auf Produktionsniveau: Schreibvorgänge gehen nie verloren, nahezu sofortige Wiederherstellung ohne Unterbrechung durch Neustart oder Hardwarefehler

Einfache SOAR-Integration im geschlossenen Kreislauf: Vollständige Reaktion auf Vorfälle innerhalb von Palo Alto XSOAR oder Cisco SecureX

Langsamere Wiederherstellung: Kettenbasierte Metadatenverarbeitung, die das Zusammenfügen von Snapshots bei der Wiederherstellung im großen Maßstab erfordert

Dateien länger offline: Dateifreigaben können nicht sofort online gestellt werden; langsame Wiederherstellung auf dem primären Rechner

Risiko des Datenverlusts: Risiko einer VM-Unterbrechung oder eines Datenverlusts infolge eines Knotenausfalls oder eines ungeplanten Neustarts

Komplexere Reaktion auf Vorfälle: Zwei Benutzeroberflächen erforderlich; nur Palo Alto XSOAR-Integration

Maximierung des Datenwerts

Schnellere Wiederverwendung von Daten: Schnelle Wiederherstellung stellt Daten sofort für Entwicklung/Tests oder Analysen bereit

Maskierung von Daten: Anonymisierung sensibler Informationen, bevor sie das Backup-Repository verlassen

Eine einzige sichere Datenmanagementplattform: Ermöglicht mehrere Anwendungsfälle, einschließlich Datei- und Objektdienste, DR und Kopierdatenmanagement mit reduzierter

Langsamere Zugriff auf Daten: Weniger skalierbare Live-Mounts und Wiederherstellung

Potenzielle PII-Exposition: Entwicklungs-/Test-Workflows schaffen Risiken ohne Maskierung

Nur eine Datensicherung: Einzweck-Architektur erfordert zusätzliche Silos für Anwendungsfälle, die über Datensicherung und -Wiederherstellung hinausgehen

Bessere TCO

Sie haben die Wahl zwischen SaaS, Selbstverwaltung oder beidem: Gleiche GUI für SaaS; Sicherung von lokalen Workloads sowie M365; Lizenzportabilität zwischen Nutzungsmodellen

25 % platzsparender als Rubrik, auch in der Cloud: Typisch für die meisten Workloads dank überlegener Deduktion mit gleitenden Fenstern, Zstd-Kompression 1

Unbegrenzte M365-Benutzerlizenzierungsoption: Keine Obergrenze für die Lizenzierung pro Benutzer in Kombination mit führender Deduktion gibt Einsparungen an Sie weiter

Zukunftssicher: Mix zwischen H/W-Anbietern ohne teure Bindung

Entweder/oder: SaaS beschränkt sich auf den Schutz von M365; separate GUI für die SaaS-Verwaltung und keine Lizenzübertragbarkeit

Und dennoch 33 % mehr Platzbedarf als Cohesity: In der Regel aufgrund fester Blockgrößen, eingeschränkter Deduktion bei verschiedenen Quelltypen und geringerer Kompression. Keine Deduplizierung für Flash-Medien unterstützt.2

Restriktive M365-Lizenzierung pro Benutzer: Außerdem verursachen Kapazitätsbeschränkungen und weniger effizientes Deduplizieren mehr Kosten

Versteckte Kosten: Das Mischen von H/W ist auf einen einzigen Anbieter beschränkt, die „kostenlose“ Aktualisierung bindet Sie an überhöhte Preise für S/W und für aufgerüstete H/W.

1. Einschätzung der Platzersparnis auf der Grundlage einer typischen Mischung aus VMs, Datenbanken und Dateifreigaben, die bei der direkten Größenbestimmung beobachtet und uns von potenziellen Kunden mitgeteilt wurde. 2. Wenn Cohesity 25% weniger Platz benötigt, ist der Roh-TB-Bedarf von Cohesity = 0,75 x Roh-TB-Bedarf von Rubrik und somit ist der Roh-TB-Bedarf von Rubrik = 1,33 x Roh-TB-Bedarf von Cohesity. Hinweis: Rubrik erhebt Lizenzgebühren für alle TB, auf die die Software zugreifen kann, also auch für Kapazitäten, die am besten fast immer ungenutzt bleiben oder nie benötigt werden, und somit auch für Speicherplatz, der durch Erasure Coding verbraucht wird. Die Lizenzierung von Cohesity basiert auf der Nettodatenmenge, die unabhängig von der Hardwaregröße gespeichert werden soll, daher ist die Anzahl der zu erwerbenden TB-Lizenzen deutlich geringer.

Kontakt zum Sales:

Kontakt zum Presales:

Dominik Mayer
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1093
cohesity.de@tdsynnex.com

Lukas Siefert
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1852
cohesity.de@tdsynnex.com

Thomas Pfaff
Technical Presales Consultant
+49 (0) 89 4700 3247
thomas.pfaff@tdsynnex.com

COHESITY vs. Veritas



	Cohesity	Veritas	
Minimieren Sie das Risiko von Cyberangriffen	<p>Reduzierte Angriffsfläche: Versteckter, unveränderlicher Katalog in zertifizierten, gehärteten Formfaktoren mit lokal angewandter 2FA zum Schutz vor gestohlenen Passwörtern</p> <p>Zuverlässige Früherkennung von Ransomware-Angriffen: Enthält eine Entropie-Analyse zur Reduzierung von Fehlalarmen bei Metadaten-Anomalien</p> <p>Häufige, zuverlässige Datensicherung: Automatisch geplante und parallelisierte Datensicherung mit Online-Upgrades ohne einzelne Fehlerpunkte</p> <p>Strenge Zugangskontrolle: Unterstützung des Quorums für die Zustimmung mehrerer Personen zu sensiblen Maßnahmen</p>	<p>Kompromisse: Eigene Software- und Hardware-Lösung oder platzsparende Geräte, die beide nicht in der Lage sind, die Identität des Administrators lokal zu überprüfen</p> <p>Alarmmüdigkeit: Mehr Fehlalarme verschlechtern die Reaktionszeit des Personals, um echte Angriffe zu stoppen.</p> <p>Höheres Risiko von Datenverlusten: Geringere Betriebszeit/Ausfallsicherheit und manuelle Richtlinienkonfiguration können zu weniger häufigen und fehlenden Datensicherungen führen, was eine zeitaufwändige Fehlersuche erfordert.</p> <p>Erhöhtes Risiko böswilliger Handlungen: Keine Quorumskontrollen zur Verhinderung einseitiger Admin-Aktionen, wie z. B. dem böswilligen Export von Daten</p>	
	Verringerung der Ausfallzeit durch schnelle Wiederherstellung	<p>Schnellere Wiederherstellung der Produktion und Befüllung von Recovery-Sandboxen: Parallele Wiederherstellung und skalierbare „sofortige“ Wiederherstellung von VMs und Datenbanken</p> <p>Schnell zurück zur Tagesordnung: Sofortige Wiederaufnahme der NAS-Dateifreigabe ohne Wiederherstellung und/oder schnelle Wiederherstellung auf dem Primärspeicher</p> <p>E/A-Zuverlässigkeit auf Produktionsniveau: Schreibvorgänge gehen nie verloren, nahezu sofortige Wiederherstellung ohne Unterbrechung durch Neustart oder Hardwarefehler</p>	<p>Langsamere Wiederherstellung: Minimale Live-Mounts von VMs, langsame Snapshot-Konsolidierung und Single-Thread-Wiederherstellung</p> <p>Dateien länger offline: Dateifreigaben können nicht sofort online gestellt werden; langsame Wiederherstellung auf dem primären Rechner</p> <p>VM-Absturzrisiko: VMs können bei Ausfall oder Neustart des Medienservers nicht gemountet bleiben</p>
		Maximierung des Datenwerts	<p>Schnellere Wiederverwendung von Daten: Schnelle Wiederherstellung stellt Daten sofort für Entwicklung/Tests oder Analysen bereit</p> <p>Dunkle Daten erhellen: Einfache clusterübergreifende inhaltliche Suche</p> <p>Eine einzige sichere Datenmanagementplattform: Ermöglicht mehrere Anwendungsfälle, einschließlich Datei- und Objektdienste, DR und Kopierdatenmanagement mit reduzierter Angriffsfläche</p>
Senkung der TCO			<p>Faire, transparente Lizenzvergabe: Abonnements, die nach der Back-End-Kapazität gemessen werden, mit leicht verständlichen Kapazitätsberichten</p> <p>20 % platzsparender als NetBackup, auch in der Cloud: Typisch für die meisten Workloads dank überlegener Deduktion mit gleitenden Fenstern, Zstd-Kompression¹</p> <p>Freisetzung von Personalzeit: Mit moderner, einfacher und dennoch leistungsstarker Verwaltung und automatisierter Optimierung</p> <p>Zukunftssicher: Mix zwischen H/W-Anbietern, Knotentypen, ohne teure Bindung</p>

¹Schätzung der Platzersparnis auf der Grundlage einer typischen Mischung aus VMs, Datenbanken und Dateifreigaben, die bei der direkten Größenbestimmung beobachtet und uns von potenziellen Kunden mitgeteilt wurde

Kontakt zum Sales:

Dominik Mayer
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1093
cohesity.de@tdsynnex.com

Lukas Siefert
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1852
cohesity.de@tdsynnex.com

Kontakt zum Presales:

Thomas Pfaff
Technical Presales Consultant
+49 (0) 89 4700 3247
thomas.pfaff@tdsynnex.com

COHESITY vs. Commvault



	Cohesity	Commvault
Minimieren Sie das Risiko von Cyberangriffen	<p>Konvergierte, zweckmäßige Lösung ohne Single Point of Failure: Im Falle der aaS-Kontrollebene sind die Funktionen auf jeden Knoten oder jede Containerinstanz verteilt.</p> <p>Sichere, einheitliche und einfache Benutzeroberfläche für alle Dienste: Die webbasierte Steuerungsebene ist einfach zu bedienen, kann alle Aufträge und Verbrauchsmodelle, einschließlich unserer aaS-Angebote, verwalten und ist von Grund auf auf Sicherheit ausgelegt.</p> <p>Häufige, zuverlässige Datensicherung: Automatisch geplante und parallelisierte Datensicherung mit unterbrechungsfreien Upgrades.</p> <p>Strenge Zugangskontrolle: Unterstützung des Quorums für die Zustimmung mehrerer Personen zu sensiblen Maßnahmen</p>	<p>Windows-basierter Single Point of Failure: CommServe ist eine kritische Komponente, die nur auf Windows Server läuft und eine einzelne Fehlerquelle darstellt (einschließlich des möglichen Verlusts von Metadaten, was zu unbrauchbaren</p> <p>Mehrere UIs erforderlich: Command Center und die alte, Java-basierte CommCell-Konsole (für erweiterte Aufgaben). Inkonsistente Erfahrung und Ausgabe über verschiedene Schnittstellen hinweg.</p> <p>Höheres Risiko von Datenverlusten: Geringere Betriebszeit/Ausfallsicherheit durch lange Datensicherungen und erweiterte Upgrade-Fenster kann zu weniger häufigen und verpassten Datensicherungen führen, was eine frustrierende und zeitaufwändige Fehlersuche erfordert</p> <p>Erhöhtes Risiko böswilliger Handlungen: Keine Quorumskontrollen zur Verhinderung einseitiger Admin-Aktionen, wie z. B. dem böswilligen Export von Daten</p>
Verringerung der Ausfallzeit durch schnelle Wiederherstellung	<p>Reagieren Sie schnell auf Angriffe: Erhalten Sie Angriffswarnungen und reagieren Sie auf diese über Palo Alto oder Cisco SOAR-Produkte.</p> <p>Reagieren Sie schnell auf Angriffe: Erhalten Sie Angriffswarnungen und reagieren Sie auf diese über Palo Alto oder Cisco SOAR-Produkte.</p> <p>Schnellere Wiederherstellung der Produktion und Befüllung von Recovery-Sandboxen: Parallele Wiederherstellung und skalierbare fast „sofortige“ Wiederherstellung von VMs und Datenbanken</p> <p>Schnell zurück zur Tagesordnung: Sofortige Wiederaufnahme der NAS-Dateifreigabe ohne Wiederherstellung und/oder schnelle Wiederherstellung auf dem Primärspeicher</p> <p>E/A-Zuverlässigkeit in Produktionsqualität: Geschützte Daten und ununterbrochene sofortige Wiederherstellung</p>	<p>Verspätete Reaktion: Die Reaktion auf Vorfälle und deren Behebung ist nicht vollständig zwischen ITOps und SecOps-Teams koordiniert.</p> <p>Verspätete Reaktion: Die Reaktion auf Vorfälle und deren Behebung ist nicht vollständig zwischen ITOps und SecOps-Teams koordiniert.</p> <p>Langsamere Wiederherstellung: Begrenzte Skalierung von Live-Mounts für virtuelle Maschinen, langsamere Wiederherstellung aufgrund von Snapshot-Konsolidierung und unzureichend parallelisierter Wiederherstellung</p> <p>Dateien länger offline: Dateifreigaben können nicht sofort online gestellt werden; langsame Wiederherstellung auf dem primären Rechner</p> <p>VM-Absturzrisiko: VMs können bei einem MediaAgent-Verlust oder Neustart nicht gemountet bleiben</p>
Maximierung des Datenwerts	<p>Schnellere Wiederverwendung von Daten: Schnelle Wiederherstellung stellt Daten sofort für Entwicklung/Tests oder Analysen bereit</p> <p>App Marketplace: Liefert wertvolle und umsetzbare Erkenntnisse durch Anwendungen und Integrationen von Drittanbietern und Cohesity</p> <p>Eine einzige sichere Datenmanagementplattform: Ermöglicht mehrere Anwendungsfälle, einschließlich Datei- und Objektdienste, DR und Kopierdatenmanagement mit reduzierter Angriffsfläche</p>	<p>Langsamer und begrenzter Zugang zu Daten: Ineffiziente Live-Mount-Snapshots können nur einige wenige VMs oder Datenbanken hochbringen</p> <p>Es ist schwierig, aus Daten einen Nutzen zu ziehen: Kein App Marketplace: Vergleichbare Funktionalität erfordert komplexe Produktintegrationen mit Datenkopien und separaten</p> <p>Nur eine Datensicherung: Traditionelle Einzweck-Architektur erfordert zusätzliche Silos für Anwendungsfälle, die über Datensicherung und -wiederherstellung hinausgehen</p>
Senkung der TCO	<p>Freisetzung von Personalzeit: Modernes, einfaches und leistungsstarkes Management mit einer zentralen Benutzeroberfläche und automatisierter Optimierung, unterbrechungsfreien Upgrades und einfachem Patch-Management</p> <p>> 30 % platzsparender als Commvault, auch in der Cloud: Typisch für die meisten Workloads dank überlegener Deduktion mit gleichzeitigen Fenstern, Zstd-Kompression¹</p>	<p>Arbeitsintensiv: Die alte Architektur erfordert mehrere Benutzeroberflächen sowie eine häufige Überwachung und Fehlerbehebung mit mühsamem Patch- und Upgrade-Management</p> <p>Und dennoch > 43 % mehr Platzbedarf als Cohesity: Ineffiziente, große feste Block-Deduplizierung (128k vor Ort und 512k in der Cloud), begrenzte Deduplizierung über Quellentypen hinweg</p>

¹Schätzung der Platzersparnis auf der Grundlage einer typischen Mischung aus VMs, Datenbanken und Dateifreigaben, die bei der direkten Größenbestimmung beobachtet und uns von potenziellen Kunden mitgeteilt wurde

Kontakt zum Sales:

Dominik Mayer
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1093
cohesity.de@tdsynnex.com

Lukas Siefert
Sales Solution Representative
+49 (0) 89 4700 1852
cohesity.de@tdsynnex.com

Kontakt zum Presales:

Thomas Pfaff
Technical Presales Consultant
+49 (0) 89 4700 3247
thomas.pfaff@tdsynnex.com