

Moderne Datensicherung und -wiederherstellung für das Cloud-Zeitalter

EINFACH. FLEXIBEL. SCHNELL.

Die heutigen Herausforderungen beim Datenschutz

In der heutigen anwendungsorientierten, abstrakten Cloud-Welt verlassen sich viele Unternehmen immer noch auf veraltete Backup- und Wiederherstellungsprogramme mit mehreren Endpunkten, die aus Backup-Software, Zielspeichern, Medien- und Master-Servern sowie Cloud-Gateways von verschiedenen Anbietern bestehen. Dies führt zu einer Fragmentierung der Massendaten. Auf der Grundlage langsamer Backups und langer Wiederherstellungszeiten bei bestehenden Backup-Produkten sind Unternehmen häufig nicht in der Lage, ihre engen Business-SLAs einzuhalten. Ständige kostspielige Upgrades und komplexe Benutzeroberflächen machen die derzeitigen Backup- und Wiederherstellungsumgebungen zu einem teuren Spaß. Der auf veralteten Produkten beruhende Backup-Ansatz ist für den Schutz moderner Workloads unzureichend, so etwa Hadoop Distributed File Systems, verteilte NoSQL-Datenbanken sowie Container- und SaaS-Anwendungen, die die Komplexität weiter verschärfen.

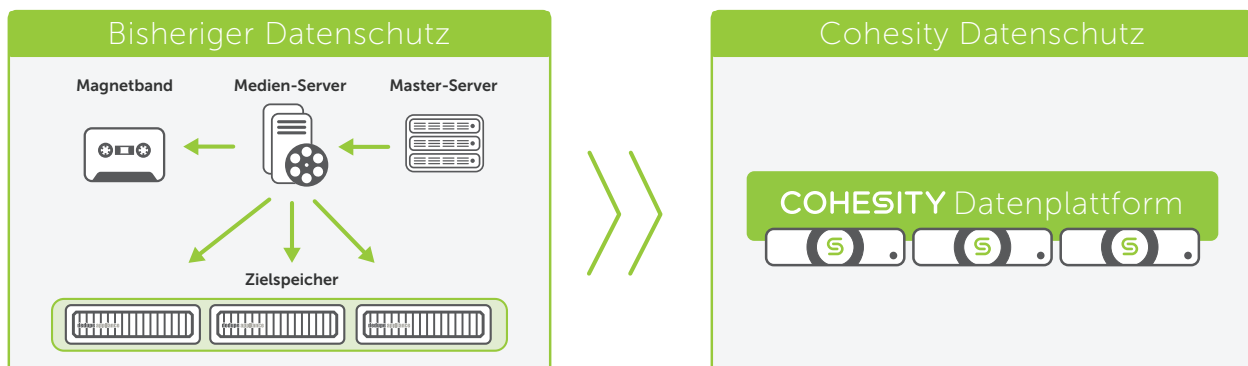
Für die Sicherung von Daten aus traditionellen und modernen Quellen muss es einen einfacheren und kostengünstigeren Weg geben. Dieses Problem möchte Cohesity mit einem völlig neuen Ansatz für den Datenschutz lösen.

Durchdenken Sie Ihre Backup- und Wiederherstellungslösung neu

Mit Cohesity vereinfachen Sie Ihren Datenschutz, indem Backup, Wiederherstellung, Replikation und Notfallwiederherstellung in einer einzigen, hyperkonvergierten, nativen Cloud-Datenmanagementlösung vereint werden. Als einheitliche Scale-out-Plattform macht Cohesity veraltete und Wiederherstellungs-Silos überflüssig und vereinfacht Ihre Verwaltung mit einer einzigen Benutzeroberfläche und richtlinienbasierter Automatisierung. Erfüllen Sie Ihre engen SLAs mit schnellen RPOs und sofortiger Massenwiederherstellung zu jedem Zeitpunkt. Mit einer softwaredefinierten Architektur erweitern Sie die Vorteile von Cohesity vor Ort um die öffentliche Cloud und Edge. Reduzieren Sie den Platzbedarf Ihres Rechenzentrums durch globale Deduplizierung mit variabler Länge und garantieren Sie gleichzeitig Datenresilienz mit strikter Konsistenz bei der Skalierung.

WICHTIGE VORTEILE

- Einfacher, verknüpfter Datenschutz
- Unterstützung traditioneller und moderner Workloads
- Cloud-basierte Ausführung von Tiering, Archiv und Replikation
- Einheitliche Benutzeroberfläche mit richtlinienbasierter Automatisierung
- Webbasierte Plattform mit globaler Deduplizierung
- Störungsfreie Upgrades und Erweiterung
- Schnelle RPOs und nahezu unmittelbare Wiederherstellung
- Produktive Backup-Daten für Test/Entwicklung, Compliance, Sicherheit und Analytik



COHESITY	VERALTET
Hyperkonvergente Plattform	Isolierte Medien-Server und Ziele
Einheitliche Benutzeroberfläche mit richtlinienbasiertem Schutz	Mehrere fragmentierter Benutzeroberflächen zur Konfiguration von Backup-Workflows
Cloud-nativ	Cloud-Gateway
Grenzenloses, transparentes Scale-Out	Scale-Up mit kostspieligen Upgrades
Sofortige Massenwiederherstellung, unbegrenzte VMs zu jedem Zeitpunkt	Langsame Wiederherstellung, begrenzte VMs
Hervorragende Effizienz mit globaler, variabler Inline-Deduplizierung auf Blockebene mit variabler Länge und Komprimierung	Lokale und/oder fixierte Deduplizierung auf Blockebene mit Komprimierung
Online-Upgrades und -Erweiterungen	Unterbrochene, im Voraus geplante Upgrades
Produktive Backup-Daten für Test/Entwicklung, Compliance, Sicherheit und Analytic	Nur ein Backup

Die Vorteile konvergierter Datensicherung und -wiederherstellung von Cohesity



Webbasiert und platzsparend mit hervorragender Effizienz

Komplexe und teure Upgrades gehören mit Cohesity, einer softwaredefinierten Scale-Out-Plattform, der Vergangenheit an. Optimieren Sie Ihre Speicherkapazität mit der globalen Deduplizierung mit variabler Länge und Komprimierung.



Einfacher und automatisierter Datenschutz

Cohesity vereinfacht den Datenschutz in einer hyperkonvergierten Lösung mit einer einzigen, einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche. Erfüllen Sie Ihre SLAs und automatisieren Sie Ihre Datensicherheit mit richtlinienbasierter Automatisierung und OpenAPI-Architektur.



Umfassende Unterstützung von Anwendungen und Infrastrukturen

Vereinfachtes Datenmanagement mit umfassendem Quellen-Support für führende Hypervisoren (VMware, Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V, RHeV), traditionelle und moderne Datenbanken (Oracle, SQL, MongoDB, Cassandra, CouchbaseDB, Hbase) und Anwendungen (SAP HANA, EPIC, Office 365, Kubernetes), Big-Data-Hadoop-Workloads, Speicher (Pure, NetApp, Cisco, Dell EMC) und physischen Workloads (Microsoft, Solaris, Linux, AIX).



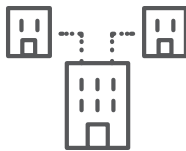
Schnelle Wiederherstellungspunkte und sofortige Massenwiederherstellung zu jedem Zeitpunkt

Mit der proprietären SnapTree®-Technologie speichert Cohesity jedes Backup als vollständig hydratisiertes Snap und ermöglicht die sofortige Massenwiederherstellung einer beliebigen Anzahl von Anwendungen zu jedem Zeitpunkt. Wiederherstellung von Hunderten VMs ohne Leistungsabfall mit Cohesity



Detaillierte Suche und Wiederherstellung

Durchsuchen Sie Ihre VMs und Dateien effizient mit der Google-ähnlichen Wildcard-Suche. Mit Cohesity können Sie Ihre einzelnen VMs wiederherstellen, Dateien auf Quell-VMs wiederherstellen und einzelne Anwendungsobjekte für Exchange, SQL und SharePoint wiederherstellen.



Off-Site- und Langzeit-Datenschutz

Cohesity unterstützt eine Vielzahl von langfristigen Datenschutzoptionen, einschließlich Off-Site DR, Archivierung auf Band und Integration mit allen Anbietern öffentlicher Clouds.



Integrierte Sicherheit

Cohesity verschlüsselt Ihre Daten im Ruhezustand und während der Übertragung nach dem AES-256-Standard, optional mit FIPS-Zertifizierung. Schützen Sie sich mit Cohesity vor Ransomware-Angriffen, indem Sie häufige Backups alle fünf Minuten durchführen.



Native Cloud-Integration

Cohesity bietet native Integration mit allen führenden öffentlichen Clouds, einschließlich Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud. Nutzen Sie die Wirtschaftlichkeit der öffentlichen Cloud mit CloudArchive, CloudTier, CloudReplicate und CloudSpin.



Machen Sie Backup-Daten produktiv

Gewinnen Sie Erkenntnisse aus Ihren Backup-Daten, indem Sie Cohesity und Anwendungen von Drittanbietern direkt auf der Cohesity DataPlatform ausführen. Beschleunigen Sie die Anwendungsentwicklung und erfüllen Sie komplexe Compliance-, Sicherheits- und Deep Analytics-Anforderungen.