

► Backup und Recovery für SAP-HANA-Umgebungen

Immer mehr Unternehmen nutzen SAP-Software. Anwendungen wie „SAP ERP“ sind für viele unverzichtbare Komponenten für Automatisierung und Effizienz von Geschäftsprozessen. SAP-Umgebungen sind typischerweise unternehmenskritisch, groß und komplex, was Datensicherung und Datenverfügbarkeit sehr anspruchsvoll macht.

Unabhängig davon, ob SAP-Enterprise-Anwendungen auf SAP HANA, IBM DB2, Microsoft SQL Server, SAP Sybase ASE, SAP MaxDB oder Oracle-Datenbanken laufen: Commvault bietet eine Lösung für die Sicherung der SAP-Daten, die gleichzeitig Verfügbarkeit, Performance und Automatisierung von SAP maximiert, sodass alle SLAs jederzeit eingehalten werden.

Mit Commvault können Unternehmen SAP-HANA-Umgebungen erstellen, sichern und betreiben – und sie in private, öffentliche oder hybride Cloud-Umgebungen integrieren. Commvault-Software bietet, ergänzend zum „SAP Data Lifecycle Manager“, zahlreiche Mechanismen für die Sicherung und Verwaltung von SAP-HANA-Umgebungen.

► COMMVAULT AUF „SAP HANA“: HIGHLIGHTS

INTEGRIERT

Enge Integration mit „SAP HANA Studio“ und „SAP HANA Cockpit“ sowie „SAP DB13“ über die Schnittstelle „SAP Backint für HANA“.

SCHNELL

Verkürzung des Backup-Zeitfensters von großen HANA-Umgebungen auf Null durch Commvaults erweiterte Snapshot-Technologie.

EFFIZIENT

Minimaler Speicherbedarf durch erweiterte Deduplizierung und Komprimierung.

VERFÜGBAR

Reduzierte Recovery-Zeiten von SAP-HANA-Umgebungen mit mehreren Terabyte durch ultraschnelle Snapshot-basierte Recovery.

FLEXIBEL

SAP-HANA-Systemlandschaften manuell über GUI-Dialog oder vollautomatisiert und richtliniengesteuert aufsetzen und aktualisieren.

SKALIERBAR

Mehr SAP-HANA-Systeme mit vorhandener Infrastruktur hosten durch persistente Protokoll-Backup-Jobs.

Als langjähriger und engagierter SAP-Partner bietet Commvault eine zertifizierte Lösung für „SAP HANA“-Datensicherung, die eng in SAP integriert ist. Nicht nur eigenständige SAP-HANA-Umgebungen, sondern auch „SAP Business Suite powered by HANA“, „SAP BW/4 HANA“ und „SAP S/4 HANA“ können effektiv geschützt werden. HANA kann in Scale-up- und in Scale-out-Infrastrukturen ausgeführt werden, Hochverfügbarkeit und HANA-Systemreplikation werden ebenfalls unterstützt. Die Lösung ist unabhängig von der zugrunde liegenden Hardware-Plattform (Intel x86 oder IBM Power).

▶ SAP-HANA-UMGEBUNGEN: MANAGEMENT UND DEV/OPS

Neben der Sicherung der HANA-Daten unterstützt Commvault auch die Erstellung und Erneuerung von Test- und Entwicklungssystemen und somit eine effektive Verwaltung von SAP-HANA-Umgebungen. Für Ad-hoc-Anforderungen können HANA-Testsysteme schnell auf Grundlage von geklonten Snapshots einschließlich Lebenszyklus-Management bereitgestellt werden. Abgelaufene Testsysteme werden automatisch entsorgt, um eine unkontrollierte Datenausbreitung einzudämmen und Speicherkosten zu reduzieren.

Diese Funktionalität kann natürlich auch in einem Disaster-Recovery-Szenario genutzt werden, um das HANA-Produktionssystem schnell wieder aufzubauen.

▶ VORTEILE

- Inkrementelle oder differenzielle Backups reduzieren komplette Backups auf ein Mal pro Woche und sparen Kosten für sekundäre Speicherung. Die kürzere Roll-Forward-Zeit ermöglicht so auch eine schnellere SAP-HANA-Wiederherstellung.
- Effektive Verwaltung von Mehrinstanzen-fähigen SAP-HANA-Umgebungen durch automatische Erkennung neuer Mandanten. Individuelle Sicherung und Recovery des SAP-HANA-Systems und/oder der Mandanten-Datenbanken.
- Deduplizierung und Komprimierung von SAP-HANA-Backups mindern den Speicherplatzbedarf.
- Erstellung redundanter, deduplizierter Backup-Kopien über Netzwerkverbindungen mit geringer Bandbreite zwecks Unterstützung von DR-Plänen.
- Zusätzliche Sicherheit in öffentlichen Netzwerken durch Verschlüsselung von SAP-HANA-Backups auf dem Transportweg und am Ablageort.
- Effektives Multi-Streaming für deutliche Beschleunigung von SAP-HANA-Backups und -Wiederherstellungen.

▶ NÄCHSTE SCHRITTE

SAP-HANA-Umgebungen bringen einige Herausforderungen mit sich: Verfügbarkeit, Performance, Compliance, DevOps und Servicemanagement. Um den Erfolg von SAP-Bereitstellungen zu maximieren, benötigen Unternehmen eine einheitliche Plattform, die mit SAP-HANA-Software integriert ist, um alle SAP-Daten unabhängig vom Speicherort zu sichern, zu verwalten und zu archivieren.

Commvault-Software bietet genau das und garantiert so die Verfügbarkeit, Performance und automatische Verwaltung der SAP-HANA-Landschaft. SAP HANA und Commvault reduzieren gemeinsam die Komplexität in Ihrem Unternehmen, sodass Sie neue Umsatzströme generieren und neue Ideen schneller auf den Markt bringen können.



SAP® Certified
Integration with SAP HANA®

▶ Die Konsolidierung von SAP-Backup, -Verfügbarkeit und -Archivierung war nie zuvor so einfach wie mit Commvault. Lesen Sie mehr unter commvault.de/sap.

© 2018 Commvault Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Commvault, Commvault und das Logo, das „C-Hexagon“-Logo, Commvault Systems, Commvault OnePass, CommServe, CommCell, IntelliSnap, Commvault Edge und Edge Drive sind Marken oder eingetragene Marken von Commvault Systems, Inc. Alle anderen Marken, Produkte, Servicennamen, Marken oder eingetragenen Servicemarken von Drittanbietern sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden zur Bezeichnung der Produkte oder Services ihrer jeweiligen Inhaber verwendet. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



COMMVAULT.DE | +49 69 64350 6000 DEUTSCHLAND | +43 1 994 60 6602 ÖSTERREICH | +41 44 308 38 68 SCHWEIZ
INFO-DE@COMMVAULT.COM | © 2018 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.