

SAP System Copy mit NetApp SnapManager

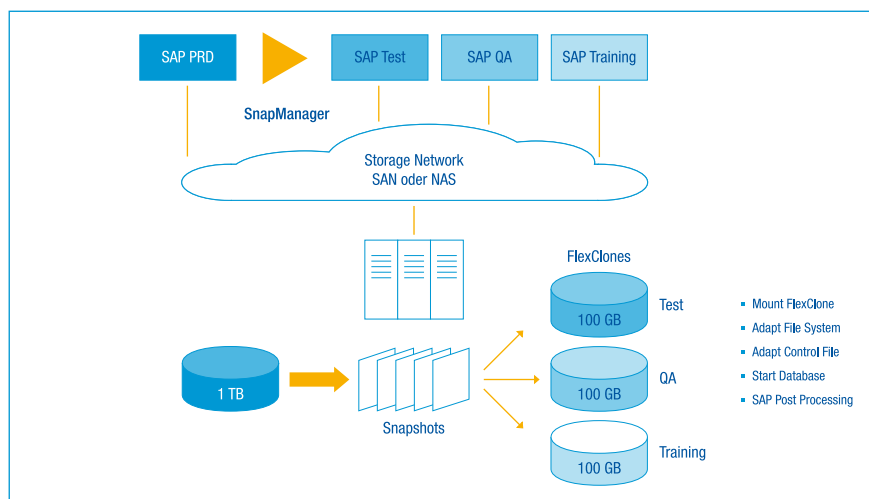
Herausforderung – Optimierung der Datenverfügbarkeit und des Schutzes vor Datenverlust

Unternehmen sind hinsichtlich ihrer Prozesse auf eine stetig wachsende Menge an Daten angewiesen, die von geschäftsrelevanten Applikationen wie SAP bereitgestellt werden. Damit Administratoren die notwendigen Informationen rund um die Uhr verfügbar machen können, müssen sie das wachsende SAP-Datenvolumen und die damit einhergehende stärkere Datenbankauslastung bewältigen. Die wachsende Informationsflut erschwert die Verfügbarkeit sowie den Schutz vor Datenverlust, und jede Unterbrechung der Informationsbereitstellung hat einen unmittelbaren Einfluss auf das Kerngeschäft.

Um unter diesen Umständen erfolgreich zu sein, benötigen Administratoren Tools, die auf maximale Effizienz ausgelegt sind. So müssen Backups regelmäßig erstellt werden, ohne den laufenden Betrieb zu behindern, und Rücksicherungen sollten blitzschnell sein. Ist die Wiederherstellung einer kompletten SAP-Datenbank einmal notwendig, so sollte dies nur Minuten und nicht Stunden oder Tage dauern. Und schließlich: Das Klonen zu Test- und Entwicklungszwecken muss ebenfalls ohne Betriebsunterbrechungen mit geringem Zeit- und Speicheraufwand möglich sein.

Lösung – NetApp SnapManager für SAP

Der NetApp SnapManager für SAP ist in die vorhandenen Backup- und Recovery-Tools, die SAP BR*Tools, integriert und auch dafür zertifiziert. So stehen alle Vorteile der NetApp-Technologien für das SAP-Datenmanagement zur Verfügung. Mithilfe des SnapManagers werden komplexe und zeitraubende Aufgaben wie Backup, Recovery und das Klonen automatisiert. Zudem können Administratoren bei Routineaufgaben des Datenmanagements das tatsächliche Layout der SAP-Daten außer Acht lassen – der SnapManager für SAP bewältigt auch die darunter liegende Komplexität. Administratoren und IT-Mitarbeitern steht somit mehr Zeit für Aufgaben mit Mehrwert zur Verfügung.



SAP System Copy

Kundennutzen – Automatisierung komplexer und zeitaufwendiger Aufgaben

Mit dem NetApp SnapManager für SAP lassen sich alle SAP-Daten in Sekundenschnelle und platzsparend sichern, ohne die Datenbank-Performance zu beeinträchtigen. Regelmäßige Backups können durchgeführt werden, um für schnelle und störungsfreie Recoverys zu sorgen.

Mit der Snapshot-Technologie von NetApp können mehr als 250 verschiedene Daten-Versionsstände gesichert werden. IT-Verantwortliche profitieren so von der Möglichkeit, extrem schnelle, granulare und zeitpunktbezogene Recoverys durchführen zu können. Mithilfe von NetApp SnapRestore kann eine ausgefallene SAP-Datenbank auf den Stand einer gespeicherten Snapshot-Kopie zurückgesetzt werden – ohne Daten zu bewegen. Unabhängig von der Größe der Datenbank ist das komplette Recovery binnen Minuten beendet und dauert nicht mehr Stunden oder Tage.

Zudem können innerhalb weniger Sekunden SAP-Datenbank-Klone für Qualitätssicherung, Entwicklung und Test aufgrund eines sehr schnellen und äußerst platzsparenden Prozesses erstellt werden. Dabei können sich die Klone den bestehenden Speicher mit der Masterkopie der Datenbank teilen – zusätzlicher Platz wird nur dann benötigt, wenn die Klone verändert werden. Aufgrund der extrem hohen Effizienz im Umgang mit Speicherplatz lassen sich jederzeit und schnell weitere SAP-Datenklone erstellen – bei minimalem zusätzlichem Speicherverbrauch und sehr wenig Zeitaufwand für die Administration.

Lösungsaufbau – SAP- und NetApp-Systeme live im Solution Center

Computacenter hat in seiner Geschäftsstelle in Ratingen ein Solution Center eingerichtet. In diesem kann die Lösung anschaulich dargestellt und erprobt werden. Die dort gezeigte Systemumgebung umfasst dedizierte und virtualisierte Server sowie diverse NetApp-Storage-Systeme. Interessierte können dort die Funktionen der aktuell unterstützten Systemumgebung für SAP und den NetApp SnapManager für SAP live erleben. Welche Vorteile der NetApp SnapManager für SAP in der Praxis bietet, wird im Ratinger Solution Center ebenfalls anschaulich demonstriert. Sehen Sie, wie komplexe Prozesse in klassischen Infrastrukturen mit SnapManager für SAP vereinfacht werden können. SAP-Spezialisten von Computacenter stehen für Diskussionen der Problemlösungen zur Verfügung.

Computacenter AG & Co. oHG
Europaring 34-40, 50170 Kerpen
Tel.: +49 (0) 22 73/5 97-0
Fax: +49 (0) 22 73/5 97-1300
MB.info_netapp@computacenter.com
www.computacenter.de



Star Partner