



# SAP Intelligent Cloning

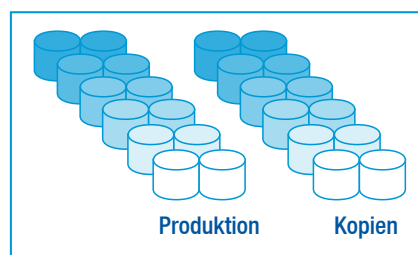
## Herausforderung – Produktionsdaten intelligent kopieren

Unternehmen stehen bei SAP-Softwarelandschaften vor der Herausforderung, dass sie Unterbrechungen der Produktionsumgebung minimieren müssen. Gleichzeitig müssen aber auch Software-Updates oder Hot-Patches entwickelt, getestet und integriert sowie die Prozesse zur Qualitätssicherung überprüft werden. Bevor neue Programmversionen oder -ergänzungen in die Lösung integriert werden können, müssen diese in einer Testumgebung überprüft werden. Dazu benötigen Unternehmen aktuelle Kopien der Produktionsdaten, die meist nicht On-Demand verfügbar sind.

Nur sie ermöglichen aber den intensiven Test von Software-Updates oder zu integrierenden Anwendungen, ohne Prozesse zu unterbrechen. Zusätzlich unterstützen die Systemkopien Schulungsprojekte, Performance-Tests sowie Reporting- und Backup-Funktionen. Meist ist die Replikation der SAP-Daten aber zeitaufwendig und sowohl organisatorisch als auch technisch eine komplexe Aufgabenstellung.

## Lösung – Die richtigen Daten immer am richtigen Ort

Mit „SAP Intelligent Cloning“ – der automatisierten Replikation für SAP – bietet Computacenter eine auf Hard- und Softwarekomponenten von EMC basierende Lösung, die den Replikationsprozess deutlich vereinfacht und beschleunigt. Die Lösung wird durch das umfangreiche Know-how und die Erfahrungen der Computacenter-Experten ergänzt. Über die grafische Benutzeroberfläche des EMC Replication Managers lässt sich die gesamte Datenreplikation steuern – von der Konfiguration bis zum Betrieb mehrerer Festplattenkopien. Anwender können Regeln festlegen, nach denen die Replikationen automatisch durchgeführt oder bei Bedarf mit nur einem Klick gestartet werden. Das Erstellen vollständiger Kopien von SAP-Daten dauert nicht mehr Tage, sondern liegt im Minutenbereich je nach Größe der Datenbank. So stehen die richtigen Daten zur richtigen Zeit am richtigen Ort zur Verfügung.



# Intelligent Cloning

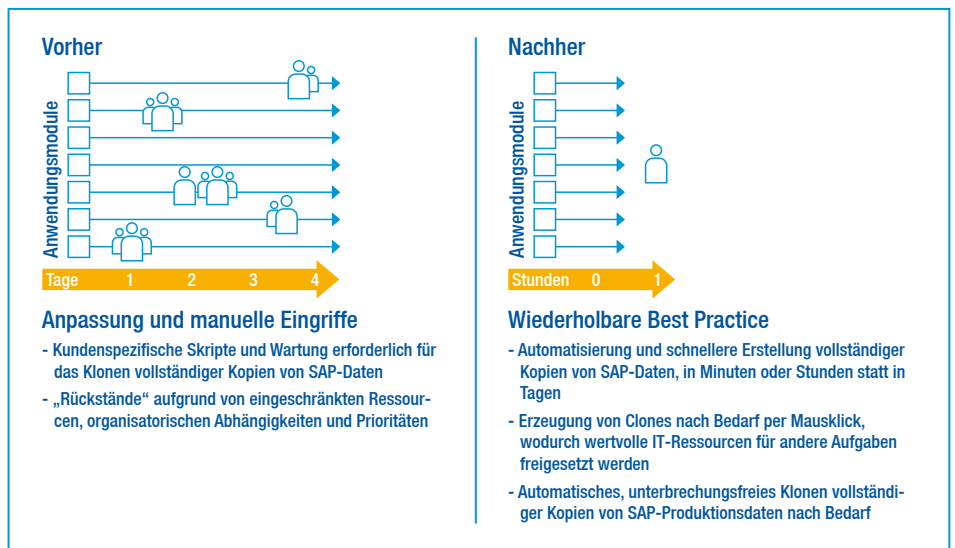
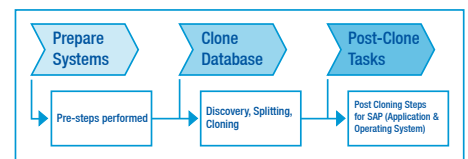
**Kundennutzen – Geringere Risiken, mehr Flexibilität, und das bei niedrigen TCO**

Mit „SAP Intelligent Cloning“ reduzieren Unternehmen die mit Upgrades oder Migrationen verbundenen Risiken erheblich. So sind Unterbrechungen der Produktionsumgebung, zum Beispiel aufgrund manueller Fehler, nahezu ausgeschlossen. Zudem profitieren Unternehmen davon, dass die IT-Arbeitsabläufe mit „SAP Intelligent Cloning“ wesentlich effizienter sind. Das Replizieren von Daten kann komplett automatisiert erfolgen und sekundäre Kopien der Informationen können an jedem Speicherort erstellt werden. Außerdem erhöht Tiered-Storage-Replikation die Flexibilität erheblich. Hinzu kommt, dass die Pflege individueller Skripte entfällt. Durch die einfachere Datenreplikation und die schnellere Durchführung von Software-Update- und Anwendungstests wird außerdem eine schnellere Wertschöpfung (Time-to-Value) neuer SAP-Module erzielt. All diese Punkte tragen dazu bei, dass sich „SAP Intelligent Cloning“ durch niedrige Total Cost of Ownership auszeichnet.

**Lösungsaufbau – Virtualisierte Server und ein EMC CLARiiON Storage-System 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 ein EMC CLARiiON Storage-System. Ein integrierter EMC Replication Manager verwaltet über eine grafische Benutzeroberfläche die Replikationstechnologien und koordiniert den gesamten Ablauf, von der Ermittlung und Konfiguration bis hin zum Betrieb mehrerer Festplattenkopien.

Welche Vorteile „SAP Intelligent Cloning“ in der Praxis bietet, kann im Ratinger Solution Center anschaulich demonstriert werden.



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-emc@computacenter.com  
[www.computacenter.de](http://www.computacenter.de)

