

SEP **live recovery**



Datensicherheit und Datenverfügbarkeit in heterogenen Netzwerken. Flexibel. Skalierbar. Wirtschaftlich.

SEP sesam ist für die Client/Server-Architektur ab einem Datenserver bis hin zu großen heterogenen Datenverarbeitungszentren, die große Datenmengen und skalierbare Storage-Area-Netzwerke (SAN) einsetzen, konzipiert. Hohe Anforderungen an die Performance werden durch das Multiplexen von Sicherungsaufgaben erfüllt. SEP Live Recovery garantiert höchste Stabilität und Verfügbarkeit für unternehmensrelevante Daten. Mit den Datenbank Online Modulen wird die Voraussetzung für die gezielte und zeitgenaue Rekonstruktion der Recovery-Daten geschaffen. Die Bedienung erfolgt durch eine plattformunabhängige Benutzeroberfläche (JAVA). Ein hoher Datentransfer wird durch das patentierte Datensicherungsverfahren schon mit geringer Rechnerleistung sichergestellt. Mit der Ladervirtualisierung werden die Speichermedien auf Festplatten, als so genannte virtuelle Library, dargestellt. Die Software unterstützt mit der generischen Laufwerkssteuerung nun alle gängigen Storage-Systeme.

SEP Live Recovery

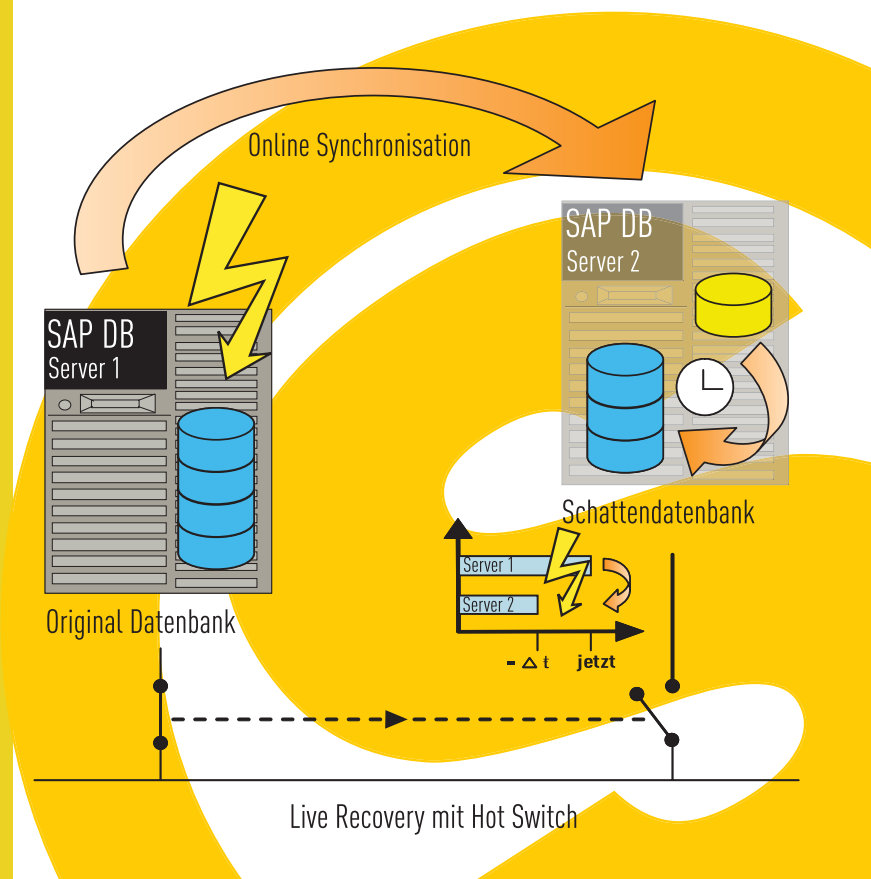
Mehr als zwei Drittel aller Systemausfälle in Datenbankbereichen lassen sich auf Benutzer- oder Softwarefehler zurückführen. Insbesondere treten diese Softwarefehler bei Softwareupdates von ERP-Systemen auf, die den betrieblichen Prozessen besonders angepasst sind. In einem solchen Fall hilft auch keine High-Availability-Clusterlösung, da die Probleme zeitgleich auf dem Ersatzsystem „eingepflegt“ werden.

SEP bietet mit SEP Live Recovery durch eine zeitversetzte Synchronisierung die Möglichkeit auf einen Stand, der vor dem Problemereignis liegt, zuzugreifen. Über einstellbare Intervalle kann die verzögerte Synchronisation individuell auf die Bedürfnisse der Anwendung abgestimmt werden. So ist die optimale Sicherheit kein Zufall, sondern planbar und die Dienste jederzeit verfügbar. Durch implementierte Funktionen ist die aufgesetzte Spiegel-DB in kurzer Zeit kontrolliert auf den gewünschten Stand gebracht und kann bei Bedarf als vollwertiger Ersatz der aktiven Datenbank verwendet werden. Die synchrone Verfügbarkeit der online-Log-Daten wird hierfür durch die Spiegelung des Datenbereiches auf ein externes System gewährleistet. Langwieriges Step-by-Step-Restaurieren und anschließendes Recovern gehören so der Vergangenheit an.

SEP Live Recovery ist für SAPDB / MaxDB unter Linux verfügbar. Eine Unterstützung für die Microsoft Windows Plattform mit SAPDB / MaxDB ist in Kürze ebenfalls verfügbar. Weitere SEP Live Recovery Lösungsumgebungen folgen.

In Verbindung mit einem abgestimmten Datensicherungskonzept kann eine umfassende Disaster-Recovery-Lösung aufgesetzt werden. Durch die mögliche, nahtlose Integration in den, seit langen Jahren in zahlreichen Umgebungen bewährten SEP sesam, ist kein zusätzlicher Administrationsaufwand notwendig. Die zentrale Überwachung und Kontrolle erfolgt über die in Java II entwickelte graphische Oberfläche, orts- und plattformunabhängig.

Durch die Vermeidung von Systembrüchen bei Datensicherung und Live Recovery wird die Gefahr eines Systemausfalls reduziert und im Falle eines Falles schnell beseitigt. Passend zu den Konzepten und Lösungen von SEP sind Support-Modelle verfügbar, die Sie nicht im Regen stehen lassen und die Datenverfügbarkeit weiter erhöhen. Unsere Consultants helfen Ihnen bei der Erstellung eines passenden Konzeptes mit SEP Live Recovery gerne jederzeit weiter. Sprechen Sie mit uns!



© 3/2005 SEP AG. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SEP

SEP AG
Ziegelstraße 1
D-83629 Weyarn

INFOLINE
0700 737 72537
SEP SALES

www.sep.de
sales@sep.de

SEP

Global Storage Management