



Banken Sparkassen Versicherungen

SEP sesam - die effektivste Backup Lösung
wertvolle Daten zu schützen





Datensicherung & Wiederherstellung für anspruchsvolle Anwender

Die Regulierung von Banken, Sparkassen und Versicherungen hat in den vergangenen Jahren stark zugenommen. Daraus ergeben sich neue Herausforderungen an die IT.

Jeder Kunde der beispielsweise ein Darlehen aufgenommen, einen Bausparer oder eine Versicherung abgeschlossen hat, weiß wie schnell sich sein Aktenordner füllt. Bei Banken, Sparkassen und Versicherungen fallen diese Informationen täglich hundert- oder tausendfach an. Die sichere und effiziente Verwaltung von Kundendaten spielt dabei die entscheidende Rolle.

Die Herausforderung

Die Aufsichtsbehörden fordern: Die gespeicherten Daten müssen gesichert werden um insbesondere der Gefahr nicht autorisierter, irrtümlicher oder durch technisches Versagen verursachter Veränderung, Löschung oder Vermischung von Daten vorzubeugen.

Zu den Prüfungsfeldern der BaFin gehört, neben der Datensicherung, auch die Verfügbarkeit der IT-Systeme. Im Notfall müssen die Systeme so schnell wie möglich wiederhergestellt werden. Die Backup-Software muss in der Lage sein, durch performante Rücksicherung, die Ausfallzeiten signifikant zu verkürzen.

Die knapp bemessenen Zeitfenster bei der Durchführung von Datensicherungen, die enormen Aufwände beim Datenmanagement, sowie die Herausforderungen bei der Sicherung vieler Filialen, erhöhen die Anforderungen an die Backup-Software.

Banken, Sparkassen und Versicherungen vertrauen deshalb seit Jahren auf SEP sesam. In Deutschland nutzen hunderte Volks- und Raiffeisenbanken die SEP Hybrid Backup-Lösung und auch in Nord- und Südamerika sowie in Afrika schätzen Banken und Versicherungen die Datensicherungs-Lösung "Made in Germany".

Lesen Sie nachfolgend welche Ansprüche in letzter Zeit von Banken, Sparkassen und Versicherungen besonders häufig zum Thema Datensicherung genannt wurden und wie die Hybrid Backup Software SEP sesam diesen gerecht wird.

Datensicherheit

Hochverfügbare Systeme schützen lediglich vor Datenverlust bei defekter Hardware, jedoch nicht gegen logische Fehler und Anwendungsfehler. Deshalb ist der Einsatz einer zuverlässigen Datensicherungs-Software unerlässlich.

Wir empfehlen bei der Datensicherung- und Wiederherstellung auf den Einsatz einer zentral administrierbaren Backup-Software zu setzen, die nicht nur einen Teil, sondern alle Unternehmensdaten gleichermaßen sichern kann. Mit SEP sesam verwaltet der Administrator alle eingerichteten und ausgeführten Sicherungsaufgaben zentral und behält zu jeder Zeit den Überblick über alle Systeme.

Sicherung von Außenstellen

Bei Banken, Sparkassen und Versicherungen müssen häufig Niederlassungen in die Datensicherungsstrategie einbezogen werden. Abhängig von der Netzanbindung der Außenstellen kann SEP sesam beispielsweise die Replikation der Sicherungsdaten von einer Außenstelle in ein Rechenzentrum mit Hilfe der Deduplizierungstechnologie effizient übertragen.

Um ambitionierte Wiederherstellungszeiten auch bei Datenleitungen mit geringer Bandbreite einhalten zu können, ist der Einsatz eines Remote-Device-Servers empfehlenswert. Dieser hält die Sicherungsdaten in der jeweiligen Außenstelle für eine Rücksicherung bereit.

Mit der SEP sesam Master GUI können sogar komplett von einander unabhängige Datensicherungs-umgebungen von einer zentralen Oberfläche aus verwaltet werden. Die Management-Oberfläche ermöglicht die einfache und übersichtliche Verwaltung von weltweit tausenden Systemen. Von einem einzigen Standort aus.

Ein großer Teil der Daten liegt in Datenbanken oder besonderen Applikationen, wie beispielsweise SAP-Systemen inklusive SAP HANA. Um im Notfall uneingeschränkten Support zu bekommen, ist es wichtig, dass die Backup Software zur Datensicherung und Wiederherstellung die Schnittstellen der Applikations-Hersteller nutzt. SEP hat die Zuverlässigkeit bei der Rücksicherung mit zahlreichen Zertifizierungen nachgewiesen.

Investitionsschutz

Ob die Datensicherungs-Software auch in Zukunft noch die richtige ist, bestimmt maßgeblich die Werthaltigkeit der Investition. SEP sesam passt sich flexibel den zukünftigen Veränderungen im Rechenzentrum an und gibt IT-Managern die Freiheit ihre Systeme den Anforderungen anzupassen. Die Backup Lösung sichert alle gängigen Betriebssysteme, wie beispielsweise Linux, Windows, Unix und Novell NetWare auf physikalischen Rechnern, sowie in virtualisierten Umgebungen dank des SEP sesam Multi-Hypervisor-Supports. Ein umfassendes Portfolio an Modulen gewährleistet die unterbrechungsfreie Sicherung der unterschiedlichsten Anwendungen und Datenbanken.

Diese Produktmerkmale schützen die gesamte IT vor Datenverlust und die Wiederherstellung ganzer Systeme wird wesentlich vereinfacht. Auch die Skalierbarkeit wird von SEP sesam Anwendern seit Jahren hoch geschätzt.

Die Lösung

Die einfach zu implementierende Backup Software SEP sesam ist in über 50 Ländern in anspruchsvollen IT-Umgebungen zu Hause und überzeugt mit einer übersichtlichen Benutzeroberfläche.

Die SEP sesam Multi-Streaming-Technologie ermöglicht extrem schnelle, simultane Sicherungen einer unbegrenzten Anzahl von Servern auf ein Backup-Medium. Darüber hinaus sind Unternehmen mit SEP sesam Hybrid Backup hard- und softwareunabhängig und frei bei der Wahl der Speichertechnologien.

Durch die Implementierung einer hocheffizienten und zum Patent angemeldeten Deduplizierungstechnologie

mit variabler Blocklänge kann die Speicherkapazität und Netzlast erheblich minimiert werden. Die Replikation von deduplizierten Daten zwischen Rechenzentren ist sehr performant und spart Kosten.

Deutsche Zuverlässigkeit

Der Firmensitz der SEP AG befindet sich, mit allen zentralen Funktionen - vom Management, über Qualitätssicherung, Entwicklung und dem Support südlich von München. Dies spielt in Zeiten von Abhörskandalen - insbesondere bei Banken, Sparkassen und Versicherungen - eine wichtige Rolle für die Datensicherheit.

Natürlich sind die deutschsprachige Dokumentation und der kompetente deutschsprachige 7x24 Std. Herstellersupport entscheidend wenn komplexe Herausforderungen schnell gelöst werden müssen.

Bei der Datenwiederherstellung stellt sich heraus, wie gut die Datensicherungs-Software wirklich ist und ob der Hersteller im Notfall schnell helfen kann.

Fazit

Die Datensicherung und Wiederherstellung bei Banken, Sparkassen und Versicherungen ist durch die Wichtigkeit und Sensibilität der Daten geprägt. Die Software-Entwicklung der SEP nach deutschen und europäischen Qualitäts- und Datenschutzstandards, sowie der persönliche Maintenance-Support, der in Deutschland beheimatet ist und unkompliziert in Notfällen hilft, sind wichtige Argumente für SEP sesam.

Neben den vorgenannten Ausführungen bietet SEP sesam noch viele weitere Vorteile, die wir Ihnen gerne spezifisch für Ihre Anforderungen erläutern.

Wenn wir auch Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihren Anruf unter 08020 / 180-0 oder eine E-Mail an info@sep.de.

Wir sind gerne für Sie da. Ihre SEP AG.

SEP AG

SEP sesam ist eine Backup-, Restore- und Disaster-Recovery-Lösung für den unternehmensweiten Einsatz in anspruchsvollen IT-Umgebungen. Die Deduplizierung und Replikation von Daten, auch über verteilte Standorte hinweg, sowie die Archivierung gehören zu den herausragenden Merkmalen von SEP sesam. In über 50 Ländern realisiert SEP absolut zuverlässig die flexible Sicherung und Wiederherstellung aller gängigen Betriebssysteme, virtueller Umgebungen und Dateien zusammen mit einer Vielzahl von Datenbanken und Anwendungen.



SEP AG

Ziegelstrasse 1
83629 Weyarn
Germany
Phone +49 8020 180 0
Fax +49 8020 180 666
<http://www.sep.de>

SEP Software Corp.

4900 Pearl East Circle, West Tower
Suite 260
Boulder, CO 80301
USA
Phone +1-303-449-0100
<http://www.sepsoftware.com>

Alle Warenzeichen und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
Der Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.