

SEP sesam Kundennutzen



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

Anwender wollen stets die beste Software für Ihre Applikationsanforderungen einsetzen. Egal mit welchem Betriebssystem und egal welche Datenbank die Anwendungssoftware verwendet. SEP sesam ist für diese Anwendungen ausgelegt. Fast alle Betriebssysteme und Datenbanken können mit SEP sesam gesichert und ein ganzzeitliches Datenbankverfügbarkeitskonzept für das Unternehmen verwirklicht werden.

Wirtschaftlichkeit:

- Einfache Bedienbarkeit
- Eine Anwendung für die gesamte IT
- Unabhängig von Hardware-Herstellern
- Geringe Anschaffungskosten

Datenhaltung:

- sehr kurze Datenrücksicherungszeiten
- Revisions sichere Datenspeicherung
- Unterbinden von Datenmißbrauch
- Vollständigkeitsüberwachung
- Sofortstart bei Ersatzrechenzentrum

Datenschutz / Datenzugriff:

- Schutz vor Hacker

Datenverschlüsselung:

- Schutz vor Datenmissbrauch

Datentransport:

- Schutz vor Datenverlust

Die Datenverfügbarkeit erstreckt sich über mehrere Aufgabenbereiche. Die Datensicherung ist die Voraussetzung für alle weiteren Aufgaben. Aufgaben nach der klassischen Datensicherung wie die Datenhaltung, Datenschutz, Datenzugriff, Datenverschlüsselung und deren Wirtschaftlichkeit sind wesentliche Faktoren für die Datenverfügbarkeit.

SEP sesam Funktion

- gleiche grafische Benutzeroberfläche für alle Betriebssysteme
- SEP sesam unterstützt fast alle Client-Servertechnologien
- Generische Laufwerkssteuerung
- Hoher Datentransfer durch FIFO im Speicher (64kB pro Datenkanal)

SEP sesam Funktion

- Ladervirtualisierung-Speichermedien werden auf Festplatten abgebildet
- Im Medienpool werden nicht löschbare Datenträger beschrieben
- Absolutes Löschen von Datenträger, sobald diese ausgesondert werden
- Bestandsführung von Medien
- Physikalisches Clonen der Medien (zum Beispiel bei unterschiedlichen Gefahrenzonen)

SEP sesam Funktion

- Gesicherte Übertragungswege über SSL/TLS (kryptographisches Protokoll, das die Integrität, Vertraulichkeit und die Authentifizierung im WWW sichert)
- Remote Administration der grafischen Benutzeroberfläche über SSH
- Firewall Port Control

SEP sesam Funktion

- Vor dem Datentransfer werden im Applikationsserver die Daten mit einem frei wählbaren Kodierprogramm verschlüsselt und auf dem Datenmedium verschlüsselt gespeichert

SEP sesam Funktion

- Vor dem Datentransfer werden die Dateien geöffnet, nach Viren gescannt, ggf. komprimiert und dann gesichert übertragen und gespeichert bzw. zurückgesichert (in Vorbereitung)

© 32005 SEP AG. Alle Rechte vorbehalten. Die enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Haftung übernimmt SEP AG erst nach einem Kaufvertrag.

SEP

SEP AG

Ziegelstraße 1

D-83629 Weyarn



www.sep.de

sales@sep.de

SEP

Global Storage Management