



DBShadow

Sicherung geschäftskritischer Daten aus Datenbanken

Mit **DBShadow**[®] stehen Ihnen gelöschte, beschädigte, veränderte oder gar komplett verlorene **Daten aus Ihren Datenbanken in kürzester Zeit wieder zur Verfügung** – und zwar mit dem korrekten bzw. transaktionsintegren Datenbestand vor dem Eintreten des Schadens - **ohne Restore von Backup-Medien.**

Denn die Wiederherstellung einer Datenbank nach einem schwerwiegenden Ausfall oder Stillstand ist oft mit einem massiven stunden- oder gar tagelangen Aufwand verbunden. Nicht immer ist gewährleistet, dass dann überhaupt wieder ein sinnvoller konsistenter Datenbestand der jüngsten Vergangenheit erzeugt werden kann.

Mit dem Libelle **Datenbankspiegel DBShadow** sind Sie **auf jeden Notfall vorbereitet**, denn Ihre Datenbank wird **zeitversetzt gespiegelt**. Vollautomatisch.

DBShadow ermöglicht Ihnen:

- ✓ **Bestmöglichen Schutz vor den Folgen aller Fehlerarten:**
Hardware- und logischen Fehlern (z.B. Software- und Anwenderfehler, fehlerhafte Batchjobs, Sabotage durch Dritte) sowie Desastern (z.B. Brand, Hochwasser, Stromausfall)
- ✓ **Kontinuierliche Datensicherung** auf dem Spiegelsystem.
- ✓ **Weiterarbeit in kürzester Zeit** mit dem **korrekten Datenbestand** vor dem Fehlerfall **ohne Restore von Backup-Medien.**
- ✓ **Absolute Entfernungsunabhängigkeit** von Echt- und Spiegelsystemen durch TCP/IP Spiegelungen mit **minimalstem Bandbreitenbedarf.**
- ✓ Nutzung der Spiegelsysteme für **zusätzliche Zwecke** (z.B. Erstellen von Systemkopien, Backups, Reportings) ohne Beeinträchtigung der produktiven Systeme
- ✓ **Sinnvolle Hardwareausnutzung der Spiegelsysteme** während des

- ✓ Normalbetriebes in zusätzlicher Funktion (z.B. DEV- oder QS-System, zusätzliche Applicationserver für Loadbalancing)
- ✓ **Sehr einfache Bedienbarkeit** über grafische Benutzeroberfläche (GUI).
Kein spezielles Admin Know-how notwendig.
- ✓ **Hardwareunabhängigkeit**

DBShadow[®] ist als Einzelprodukt, oder als Komponente der Komplettlösung Libelle **BusinessShadow[®]** erhältlich.

Systemvoraussetzungen

- Gleiche Datenbank- und Betriebssystemversion auf Produktiv- und Spiegelsystem
- Gleiche Plattenkapazität auf Produktiv- und Spiegelsystem
- TCP/IP-Socketverbindung zwischen Produktiv- und Spiegelsystem (LAN oder WAN)