



BusinessShadow

Komplettlösung zur Sicherung geschäftskritischer Systeme



BusinessShadow[®] ermöglicht Ihnen **Applikationen, Datenbanken, Filesysteme** und **Standorte abzusichern**, gleichzeitig die **Ausfallzeiten zu reduzieren** und **innerhalb kürzester Zeit** verloren gegangene **Daten wiederherzustellen**. Und zwar mit dem **korrekten bzw. tansaktionsintegren Datenbestand** vor dem Eintreten des Schadens - ohne Restore von Backup-Medien. Einfach und kosteneffizient.

Denn die Wiederherstellung einer Datenbank oder eines Filesystems 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. Zudem ist der Aufwand des manuellen Umschaltens und Neustarts eines Servers oder einer vollständigen Systemumgebung ziemlich hoch. Das kann Sie im Notfall wertvolle Zeit und Geld kosten.

Die innovative Software **BusinessShadow** zur zeitversetzten Datenspiegelung 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**.

- ✓ **Automatisierung des Umschaltprozesses**
- ✓ **Automatische Zuweisung der virtuellen IP-Adressen/Hostnamen** auf das Spiegelsystem
- 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)
- ✓ **Minimierung manueller Eingriffe** auf Applikationsebene
- ✓ **Sehr einfache Bedienbarkeit** über grafische Benutzeroberfläche (GUI).
Kein spezielles Admin Know-how notwendig.
- ✓ **Hardwareunabhängigkeit**

BusinessShadow ist eine einzigartige Kombination aus Datenbank-Spiegelung (**DBShadow**[®]), Flat-File-Spiegelung (**FSShadow**[®]) und IP-switching Ressourcen (**SwitchApplication**).

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).
- Freie IP-Adressen