

Dienstleistung: Umzug von Datenbanken

Im vorliegenden White Paper wird der Umzug von Datenbanken, eine weitere Dienstleistung im Libelle Gesamtportfolio, kurz dargestellt. Der Umzug erfolgt mit Hilfe der Libelle Lösung **DBShadow®**, die temporär über einen definierten Zeitraum und Umfang eingesetzt wird.

Ablauf

Bevor der Umzug durchgeführt werden kann, findet eine Überprüfung der benötigten Voraussetzungen gemeinsam mit Ihnen statt. Dies beinhaltet unter anderem folgende Punkte:

- Versionen des Betriebssystems und des Datenbanksystems auf den beiden Umgebungen (Quell- und Zielsystem)
- Volumen der Datenbanken
- Verfügbarer Speicherplatz auf beiden Systemen
- Unterschiedliche Zeitzonen sind betroffen
- Vorhandene Zugriffsrechte
- Ausreichende TCP/IP-Verbindung zwischen den Systemen (Bandbreite)
- Zeitlicher Ablauf des Projektes (benötigte Bereitstellung der Libelle Lösungen)

Das Dienstleistungsangebot umfasst das folgende 2-Phasen-Modell:

Phase 1

Proof of Concept	<ul style="list-style-type: none"> • Kurze Einführung in Libelle Lösungen (Softwarearchitektur) • Projektvorbesprechung • Definition des Ablaufs und der benötigten Funktionen von Libelle Lösungen • Optional, falls nötig: Testinstallation der Libelle Lösungen in der Kundenumgebung • Ergebnis: Mit dem Kunden abgestimmte Vorgehensweise
-------------------------	---

Phase 2

Installation DBShadow®	<ul style="list-style-type: none"> • Installation der Libelle Software auf beiden Systemen • Installation des Graphical User Interface (GUI) auf einem Arbeitsplatzrechner/Workstation
Initiale Kopie der Datenbank	<ul style="list-style-type: none"> • Start der InitialCopy mit DBShadow® • Falls nötig, Verwenden der „External Copy“ Funktionen des DBShadow® • Analyse des „copy process“ und Optimierung der Kopieroptionen • Überprüfung des Zielsystems sowie der Datenintegrität

Archive, Recover und Strukturnachführung

- Start des **DBShadow®** Archive/Recover-Prozesses und Überprüfung der Integrität
- Start des **DBShadow®** Strukturnachführungsprozesses und Überprüfung der Integrität
- Konfiguration zusätzlicher Optionen (z.B. flat file options, ...)
- Überprüfung des gesamten Spiegelvorgangs

Umschaltung

- Umschaltung vom Quellsystem auf das Zielsystem an einem mit dem Kunden definierten Termin

Mitwirkungspflichten des Kunden

Der Kunde stellt während der gesamten Laufzeit neben den technischen Mitteln (Server, Softwarelizenzen für DBMS etc.) auch sämtliche organisatorische Mittel (Zugangsberechtigungen, Räume, Ansprechpartner für das Netzwerk, Datenbank und Betriebssystem etc.) zeitnah bereit. Sollte es durch fehlende technische oder organisatorische Mittel zu Projektverzögerungen kommen, liegt der zusätzliche Aufwand in der Verantwortung des Kunden.

Aufwände

Die Dienstleistung wird nach Aufwand zzgl. Spesen abgerechnet. Eine konkrete Aussage über die Höhe der Gesamtaufwendungen kann erst nach detaillierten Informationen erfolgen. Im Vorfeld ist für die Phase 1 ein Aufwand von ca. 3 Personentagen veranschlagt, für die Phase 2 werden weitere Projektinformationen benötigt.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Libelle AG
 Gewerbestr. 42
 70565 Stuttgart
 Germany

T +49 711 / 78335-0
 F +49 711 / 78335-148

www.libelle.com



Libelle haftet nicht für etwaige Fehler in dieser Dokumentation. Die Haftung für mittelbare und unmittelbare Schäden, die in Zusammenhang mit der Lieferung oder dem Gebrauch dieser Dokumentation entstehen, ist ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung, sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder anderes Verfahren) ohne vorherige Zustimmung von Libelle reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Libelle, das Libelle Logo und **DBShadow®** sind eingetragene Warenzeichen der Libelle AG. Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Bezeichnungen und zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.