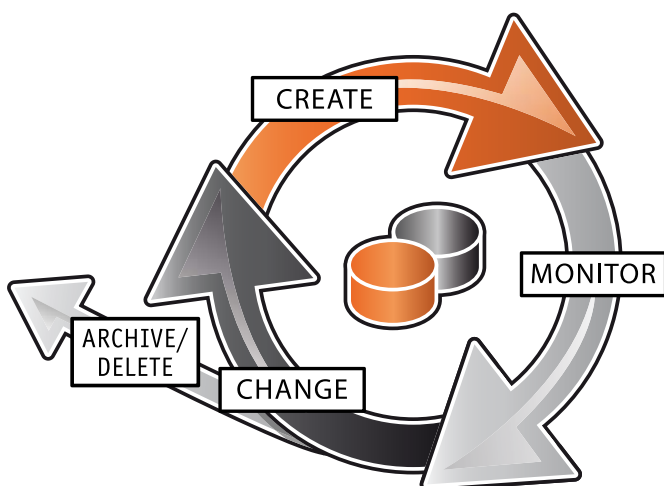


Datenbank-Lifecycle-Management

Prozessautomatisierung und Auditing

Historisch gewachsene IBM Lotus Notes und Domino Umgebungen mit Hunderten Datenbanken stellen Organisationen vor große organisatorische Herausforderungen. In der täglichen Administration wie auch bei Infrastruktur-Projekten liefern Notes/Domino Bordmittel keine ausreichende Unterstützung. Von der Fertigstellung einer neuen Anwendung in der Entwicklungsumgebung bis zum produktiven Einsatz sind viele manuelle Arbeitsschritte notwendig. Immer wieder anstehende Änderungen im laufenden Betrieb, sowie Analyse bestehender Umgebungen z.B. vor Serverkonsolidierungen, Domänenzusammenführungen oder Certifier-Wechseln resultieren in hohem Aufwand für die Administratoren. Revisions- und Compliance-Ansprüche an die Zuordnung fachlicher wie technischer Zuständigkeiten sowie Nachvollziehbarkeit erfolgter Änderungen sind schwierig bis gar nicht zu erfüllen.



DBTool unterstützt alle Aspekte der IBM Lotus Notes Datenbankverwaltung. Es automatisiert die Prozesse, dokumentiert Datenbankeigenschaften, bietet Analyse-Möglichkeiten und stellt die Einhaltung von Standards sicher.

Was leistet DBTool?

- Automatisierung aller Prozesse im Bereich Datenbank-Management von der Erstellung bis zur Löschung (Datenbank-Lifecycle-Management)
- Auftragsbasierte Ausführung von Änderungen, konfigurierbare Abläufe, Delegation und Self-Service
- Zentrale Dokumentation aller Datenbankeigenschaften (inkl. Zugriffskontrolllisten und Agenten)
- Revisions-sichere Dokumentation der Zugriffsrechte und Änderungen
- Bereitstellung von detaillierten Auswertungen aller Datenbanken der Lotus Notes Umgebung
- Periodische Prüfung und Sicherstellung definierter Vorgabeeinstellungen in Datenbanken
- Überwachung und Einhaltung (Enforcement) von definierten Standard-ACLs und Datenbank-Eigenschaften in allen Lotus Notes Datenbanken
- Flexible Änderungsmöglichkeiten von Datenbankeigenschaften in verschiedenen Datenbanken auf mehreren Servern
- Speicherplatzoptimierung durch automatische Komprimierung von Dateianhängen



BCC Unternehmensberatung GmbH

Frankfurter Straße 80-82
65760 Eschborn
Germany

Tel.: +49 6196 64040-40

Fax: +49 6196 64040-18

Web: www.bcc.biz

Email: contact@bcc.biz



Application Management mit DBTool

Application Lifecycle Management

Datenbanken und Repliken anlegen, Sperren/Entsperren, Löschen, Datenbanken modifizieren: ACL, Agents, Settings (z.B. Quota, AdminServer, etc.)

Application Access Management

Kopplung mit Gruppen-/User-Management via AdminTool möglich, Anwendungszugriff wird in einem Vorgang erteilt

Application Auditing

ACL Analyse, Agent Analyse, Datenbankanalyse, Cluster-monitoring

Attachment Management

Automatische regelbasierende Kompression von Datei-anhängen

Database Policy Enforcement

Erzwingen vorgegebener Datenbank/ACL/Agenteneinstellungen, Einfrieren von Einstellungen, Profile/Policy Management

Mass Processing

Massenverarbeitung mit Multi-Requests (z.B. „Setze -Default- auf No Access in der ACL in allen DB auf allen Servern“, etc.)

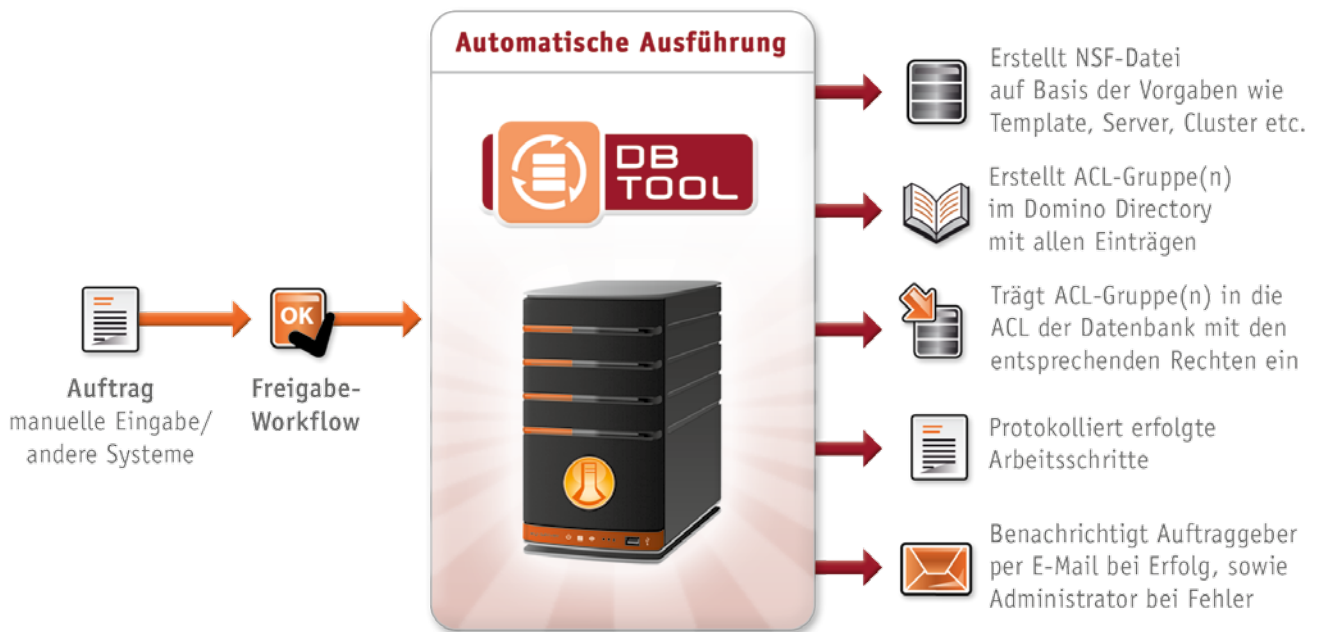


Abb.: Application Rollout - Erstellen einer neuen Anwendung

Warum DBTool?

- **Einsparungen durch Automatisierung aller Prozesse im Bereich Datenbank-Management**
- **Reduziert Fehlerquellen durch vorlagengestützte Verwaltung aller Datenbankeigenschaften und ACL-Einstellungen**
- **Hoch performanter Server Task, unsichtbar für Anwender**
- **Standardisierte Abläufe mit Freigabe-Workflows helfen Compliance-Anforderungen zu erfüllen**
- **Erleichtert Infrastrukturprojekte durch detaillierte Auditing-Optionen**