

Ganzheitlicher Ansatz zur Performance-Optimierung

Der schnelle Zugriff auf aktuelle und relevante Daten wird in allen Unternehmensbereichen zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor. cundus als BI Spezialist und SAP Service Partner mit langjähriger Erfahrung kennt die Problemfelder der Kunden, die SAP® Business Warehouse (BW) im Einsatz haben.

Als kritische Faktoren wurden oftmals angeführt:

- Ad-hoc Analysen sind nicht performant genug
- Standardberichte stehen nicht innerhalb weniger Sekunden zur Verfügung
- Navigation entlang umfangreicher Hierarchien ist extrem langsam
- Zeitfenster für die tägliche Datenaktualisierung können nicht mehr eingehalten werden und führen zu einer weiteren Verschlechterung der Ausführungszeit von Berichten
- Abbrüche von Ladeprozessen führen zu zeitaufwendigen Aktualisierungsläufen während der Hauptaktivitätszeiten
- Anzahl der benötigten Aggregate ist so groß, dass eine Berechnung der Aggregate nach Aktualisierungsläufen nicht mehr zeitgerecht möglich ist

Ihr Nutzen:

- Best Practice-Erfahrungen aus zahlreichen SAP BI Projekten
- Optimale Verknüpfung des Know-hows Ihrer Experten und der cundus Experten
- Know-how-Transfer zur kontinuierlichen Verbesserung

cundus Leistungen auf einen Blick:

- Workshop zur Performance-Optimierung mit Problemanalyse und Identifizierung von Maßnahmenbündeln
- Definition von Maßnahmenbündeln über alle beteiligten Komponenten hinweg (Extraktion-, Transformation- und Load-Prozesse, Back-End, Front-End)
- Kreislauf von Analyse, Messung der Wirksamkeit und Anpassung des Maßnahmenbündels
- Pulse-Check Service zur Bewertung einer BI Accelerator Einführung

Einer BARC Studie zufolge nehmen die Schwierigkeiten bezüglich der Abfragegeschwindigkeit unabhängig von der tatsächlich realisierten Antwortzeit zu.



cundus BI Performance Review

cundus hat sich diesem Problem angenommen und mit dem Ansatz des BI Performance Review eine tragfähige Lösung erarbeitet. Zunächst führen wir eine detaillierte Systemanalyse mit Ihren Experten zusammen durch, um für Sie einen Maßnahmenkatalog zusammenzustellen. Die Realisierung der Maßnahmen können je nach Aufwand und Komplexität von cundus oder von Ihnen selbst in den entsprechenden Teams umgesetzt werden. Begleitend bieten wir entsprechende Trainings und Workshops zum Know-how Aufbau in Ihren Teams an.

Analyse und kontinuierliche Verbesserung

In einem eintägigen Workshop erarbeiten wir gemeinsam mit Ihren Experten ein Maßnahmenbündel, der in einen kontinuierlichen Prozess der Verbesserung von Abfrage- und Ladezeitverhalten mündet.

Je nach Bedarf werden Spezialisten aus allen Bereichen eines Data Warehouse zusammengebracht, um einen für Sie optimalen Maßnahmenkatalog unter Berücksichtigung von Extraktion, Transformation und Laden (ETL), Datenmodellierung, Aggregate, Berechtigungen, BW Statistiken, Basiseinstellungen, Query Design und Erweiterbarkeit zu erstellen.

Auf Wunsch kann ein Pulse-Check durchgeführt werden, um die Auswirkungen einer BI Accelerator Anschaffung zu bewerten. Die Workshops zur Systemanalyse werden zu einem Festpreis angeboten.

System-Analyse

- ETL-Prozesse
- Datenmodellierung
- Aggregate
- Berechtigungen
- Statistiken
- Query Design

Pulse-Check

- Analyse Datenmodell
- Identifizierung BIA Schlüssel-Queries
- Erwarteter Nutzen

Analyse / kontinuierliche Verbesserung

cundus
Germany
Duisburg
Frankfurt
Munich

cundus
Switzerland
Basel
Zurich

cundus
United Kingdom
London

cundus
United States of America
Washington D.C.

cundus
Canada
Toronto

Discover more at:
www.cundus.com

Projektarbeit

- Projektrealisierung unter Berücksichtigung von Performance Aspekten
- Knowledge Transfer

BI Accelerator

- Einführung
- Betrieb

Re-Design

- Restrukturierung
- Optimierung
- Fehlerbehebung

**Realisierung /
Optimierung**

Realisierung und Optimierung

Für jedes BI Projekt sind schnelle Antwortzeiten von Berichten einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, müssen frühzeitig Performance Aspekte in der Konzeptionsphase berücksichtigt werden. cundus hilft Ihnen diese Aspekte individuell für Ihr Projekt zu bestimmen und effizient in die Konzeptionisierung zu übernehmen.

Die verschiedenen Techniken und Methoden werden bei einer ganzheitlichen Betrachtung optimal kombiniert und mit innovativen Schritten ergänzt. cundus unterstützt Sie während des gesamten Projektzyklus. Durch eine kontinuierliche Überprüfung und Analyse von Lade- und Querylaufzeiten und der zielgerichteten Fein-Justierung werden bestmögliche BI-Lösungen realisiert.

cundus begleitet Sie zusätzlich bei der Einführung und dem Betrieb neuer Technologien. Der BI Accelerator erlaubt es das zur Verfügung stehende Optimierungspotenzial weiter aufzustoßen und durch den richtigen Einsatz voll auszuschöpfen.

Gerne beraten wir Sie bei der Durchführung von Re-Design Projekten, um nachträglich eine optimale Lösung in Bezug auf Ihre Performance zu erreichen.

Pro-Aktive Maßnahmen

Um einen hohen Performance Standard in Ihrem Unternehmen zu etablieren, empfehlen wir die gemeinsame Entwicklung eines Performance Handbuchs. Aus zahlreichen SAP BI Einführungsprojekten gesammelte Best Practice-Erfahrungen und dem Expertenwissen Ihres BI-Teams können geeignete Richtlinien für Ihr Unternehmen definiert werden. Performancekritische Designentscheidungen werden frühzeitig erkannt und richtig abgeleitet.

Experten-Trainings aus dem cundus Schulungsangebot und individuell gestaltete Workshops begleiten Ihr Projekt, um einen strukturierten und zielgerichteten Know-how-Transfer in Ihr Projektteam mit folgenden Themen zu gewährleisten:

- Optimierung von Ladeprozessen
- Architektur-Gestaltung unter Performance Aspekten
- Query-Design und Laufzeitanalyse

Performance Richtlinien

- Entwicklung eines Performance Handbuchs
- Schulung Ihres BI Teams

Trainings / Workshops

- Optimierung von Ladeprozessen
- Architektur-Gestaltung unter Performance Aspekten
- Query-Design

Individuelle Workshops

Experten-Trainings

Pro-Aktive Maßnahmen

Ist Ihr Interesse geweckt?

Rufen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns per Email.

Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen individuellen Beratungstermin, um einen Trainingsplan für Ihre individuellen Bedürfnisse zusammenzustellen und unsere Kompetenz für Business Intelligence Lösungen unter Beweis zu stellen.



SAP, SAP Business Information Warehouse, SAP BW und Business Objects sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG Walldorf. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

cundus
Germany
Duisburg
Frankfurt
Munich

cundus
Switzerland
Basel
Zurich

cundus
United Kingdom
London

cundus
United States of America
Washington D.C.

cundus
Canada
Toronto

Discover more at:
www.cundus.com