

FÜR SIE GUT AUFGESTELLT

BUSINESS INTELLIGENCE

1.11

PERFORMANCE
ANALYSE

PERFORMANCE ANALYSE



Ihr BW System ist schnell: Sämtliche Querys laufen in Sekundenschnelle und die nächtlichen Ladeprozesse sind schon nach kurzer Zeit fertig. Glückwunsch, dann sind Sie bereits am Ziel! Aber wenn nicht...

Beim Auto ist es vielleicht nur die angezogene Handbremse, die es zu finden gilt. Da braucht man nicht gleich einen neuen Motor!

DER GANZHEITLICHE ANSATZ

Im SAP BW gibt es viele Stellen, die Ihr System unnötig aber dramatisch ausbremsen können. Auch die beste Modellierung kann Defizite der Basiseinstellung nicht kompensieren – und jede Hardware wird bei einem unpassenden Datenmodell schnell an ihre Grenzen geführt.

ERST ANALYSIEREN, DANN TUNEN!

Bevor sinnvolle Maßnahmen durchgeführt werden können, muss zunächst gemessen und analysiert werden. So konzentrieren wir uns auf die üblichen drei Problemzonen:

1. BASIS, DATENBANK UND TECHNIK

Ist die Hardware optimal ausgenutzt?

Wir führen zunächst eine technische Analyse des Systems mit Hilfe eines Data Collector durch, der das System beobachtet und ausmisst. So werden die Nutzung von CPU, Speicher, Datenbank usw. aber auch die Eventlaufzeiten z.B. innerhalb der Querys gebenchmarkt. Diese automatische Vermessung dauert üblicherweise vier Wochen.

2. REICHT DIE NACHT?

Die Ladeperformance

Wir prüfen den gesamten ETL Prozess beginnend bei den Extraktoren im Quellsystem, dem Prüfen des Codings in den Transformationen, dem Prüfen sämtlicher BW-Systemeinstellungen insbesondere die der Datenziele bis hin zu den Prozessketten. Was sagen die Anwender?

3. DIE QUERY-PERFORMANCE

Wir untersuchen die Datenmodellierung bezüglich logische und physikalische Korrektheit. Sind alle technischen Möglichkeiten optimal ausgenutzt? (Z.B. die Nutzung von Multiprovidern, Caching, Aggregaten und Partitionierung. Sind die Dimension korrekt? Prüfen der zeitabhängigen Attribute und Hierarchien usw.)

UNSERE LEISTUNGEN

- > Basisanalyse und Vergleich der Messwerte mit Marktstandards
- > Optional führen wir eine Analyse und Beurteilung der Betriebs- und Lizenzkosten durch.
- > Vorstellung der Ergebnisse in einem Workshop
- > Insgesamt zwei detaillierte Analysen aus den Bereichen Query-Analyse (bezogen auf einen Basiccube) oder Analyse eines Datenladeprozesses. Zeitrahmen hierfür: Eine Woche
- > Vorstellung der Ergebnisse und Empfehlungen in einem weiteren Workshop.

VORAUSSETZUNGEN

- > Für Fragen steht ein BW-Verantwortlicher Ihres Unternehmens vor Ort zur Verfügung
- > Die erforderlichen Einstellungen und Installationen führt Ihr Basis-Ansprechpartner gemeinsam mit uns durch
- > Ein aktueller EarlyWatch-Bericht liegt vor
- > Zugang zu den betroffenen Systemen (BW und evtl. Quellsystem) insbesondere zu der Administrator Workbench

Unsicher, ob die Performance Ihres BW-Systems optimal ist? Unser unabhängiges Review hilft Ihnen, die Betriebskosten konstant zu halten oder gar zu senken.

Performanceanalyse zum Festpreis
€22.300

Sprechen Sie uns an! Ihr Erfolg ist unser Ziel.



Bitech AG

An der Schusterinsel 15
51379 Leverkusen

Telefon: 02171 7230 0
Telefax: 02171 7230 72
info@lev.bitech.de
www.bitech.de