

[Download pdf] Datawarehousing mit SAP BW 7 (BI in SAP NetWeaver 2004s): Architektur, Konzeption, Implementierung

## Datawarehousing mit SAP BW 7 (BI in SAP NetWeaver 2004s): Architektur, Konzeption, Implementierung

Von Christian Mehrwald

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1232393 in BcherVerffentlicht am: 2010-05-01 Abmessungen: 9.61 x 2.20b x 7.13l, Einband: Gebundene Ausgabe 864 Seiten | File size: 56.Mb

**Von Christian Mehrwald : Datawarehousing mit SAP BW 7 (BI in SAP NetWeaver 2004s): Architektur, Konzeption, Implementierung** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Datawarehousing mit SAP BW 7 (BI in SAP NetWeaver 2004s): Architektur, Konzeption, Implementierung:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.

Hervorragend Von Harm Kirchhoff Das Buch beschreibt das SAP BW umfassend in allen Details. Selbst ein erfahrener Leser wird in diesem Buch viele neue Informationen finden. Es wird nicht nur die Benutzeroberfläche erklärt, sondern es finden sich auch viele Verweise auf interne Tabellen, Transactionscodes, und Infoobjects in denen die Informationen abgelegt sind. So wird auch der technische Hintergrund des BW sehr gut beschrieben. Zum Beispiel beschreibt das Kapitel zum Monitoring, nicht nur den Monitor selbst, sondern das Monitoring von Prozessketten, die Fehlersuche, das Tool zur periodischen Überprüfung ausgewählter Prozessketten, usw. Für die Fehlersuche ist dieses Kapitel unentbehrlich. Selbst das Debuggen von Fortschreibungsregeln mit Routinen in ABAP anhand ausgewählter Datenpakete und mittels BREAK-POINTS wird (zwar nur kurz) beschrieben, was wirklich in die Trick-Kiste der absoluten BW Gurus gehört. Zu den Fortschreibungsregeln wird sogar Benutzung von ABAP Start Routinen zum und andere Details beschrieben, die man sonst selten so zusammengefasst findet. Für mich ist dieses Buch eine taegliche Arbeitshilfe. Man sollte es zumindest einmal komplett gelesen haben und wird es dann immer greifbar halten. Für einen Anfänger ist vieles sicherlich 'zu hoch', man sollte zumindest solide Grundkenntnisse des BW mitbringen um das Buch nutzen zu können. 6 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. beste Nachschlagewerk für Datawarehousing - enthält leider Fehler Von Micha Ein tolles Buch. Abzug gibt es aber, da leider die ersten Kapitel unverändert aus dem SAP BW 3.5 Buch übernommen sind - selbst die Netweaver Grafiken. Damit unterschlägt der Autor allerdings das sich seit dem 3.5 technisch einiges getan hat. Fazit: Wer die ersten Kapitel ignoriert, bekommt das wahrscheinlich beste Nachschlagewerk für Datawarehousing. 20 von 29 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Der gerechte Verriss Von Markus Breuer Als zertifizierter SAP SOLUTION Consultant Netweaver BI 7.0 mit 8 Jahren Erfahrung in dieser Materie muss ich leider vor diesem Buch warnen. Die früheren Auflagen von Herrn Mehrwalds Buch bekamen von mir gute Noten, aber diese Auflage ist völlig misslungen - in Ziel, Inhalt, Gliederung und Stil. Es gibt bessere Bücher zu diesem Thema, und zwar viele. (1) Das Buch beschreibt nur die Administration und etwas Modellierung, aber auch dies nur mit Lücken. Es sagt nichts zum Frontend (BEx, BO), integrierter Planung, Datenmigration, BIA-Accelerator. Platz gebe es genug, wenn der Autor auf Seitenschinderei und Privat-Terminologie verzichten würde. (2) Das Buch enthält schwerste Fehler und vergewaltigt die ohnehin konfuse SAP-Terminologie. Beispiel: Der Autor sagt sinngemäss, ein Attribut sei ein Merkmal eines Merkmals. FALSCH! Ein Merkmal darf auch eine Kennzahl als Attribut enthalten. Dies ist seit 2008 die ltteste aller Fangfragen der Zertifizierung. Das Staging-Konzept hat nichts mit dem Referenzmodell der SAP zu tun, und Herr Mehrwald spielt mit seiner Privat-Terminologie, ohne den Leser davor zu warnen. (3) Die Gliederung ist unter aller Kritik, was bei der ohnehin schweren Materie eine Zumutung ist. Für erfahrener Berater wie mich ist die ewige sprunghafte Gliederung bereits ein Ergebnis, für Anfänger ein Schlag vor den Kopf. (4) 20%-30% des Buches bestehen aus extremsten Stilblättern zum Seiten-schinden. Kostprobe im O-Ton: "Die Persistierung von Persistenz ist ein zentraler Bestandteil jedes Speicherkonzeptes!". Die Definitionen sind meist indirekt, in schwammiger Sprache, weichen von der ohnehin widersprüchlichen SAP-Terminologie ab, und erfordern ein ständiges Blättern. (5) Alle Bekannten, welche dieses teure Buch für die Vorbereitung der Zertifizierung nutzten, vielen in der Prüfung durch! Selbst für Anwender ist es unbrauchbar, denn es sagt nichts zum Frontend, und selbst in der Administration erklärt es wenig und dies in mieser Form. FAZIT: Wie konnte ein alter Hase wie Mehrwald, dessen Bücher ich früher schätzte, nur so ein Machwerk voller inhaltlicher und stilistischer Fehler abliefern? Für den Preis gibt es viele bessere Werke zu SAP Netweaver BI 7.0.

.de Mit der 4., vollständig bearbeiteten und erweiterten Auflage seines SAP-Standardwerks Datawarehousing mit SAP für das Business Information Warehouse 7 (BW oder "BI in SAP NetWeaver 2004s") ist der Einstieg in die Architektur des Systems für SAP-Berater, IT-Projektleiter und IT-Entscheider wieder auf dem neusten Stand -- ein konkurrenzloses "must have". "berhaupt geht es in den letzten (4.) Auflagen auch diesmal nicht darum, die umfangreiche Liste an Schlagwörtern abzarbeiten oder Ideen der SAP wiederzuerkuen. Dieses Buch verfolgt vielmehr das Ziel, das BW auf einer konzeptionellen Ebene zu beschreiben, ein Verständnis für die Funktionen und ihre Abhängigkeiten zu schaffen und in strukturiert aufbereiteter und praxisorientierter Form diejenigen Informationen zu liefern, die zur Konzeption, zur Implementierung und zum Betrieb eines BW-Systems oder eines Systemverbunds erforderlich sind." Mehrwald beginnt bei der Architektur des Systems, die einzelnen Komponenten, das BW-Basisystem und das Metadaten-Repository. Als nächstes das Datenmodell, die Analytical Engine, Extraktion Staging, das BW-Design und zuletzt BW im Produktivbetrieb. Der Anhang enthält eine Whrungsumrechnung, logische Daten und Pfade, Transportwesen, die Verwendung von Metadaten-Content sowie ein Abkürzungs- und Stichwortverzeichnis. Mehrwalds Datawarehousing mit SAP BW 7 ist klar und konzentriert und liefert sowohl Hintergrund- als auch ganz praktische Alltagsinformationen zu SAP BW 7 -- unternehmensweites Datawarehousing konkret. -- Wolfgang Tre Kurzbeschreibung BI in SAP NetWeaver 2004s ist die offizielle Abkürzung für den Nachfolger des namentlich bekannteren Business Information Warehouse (BW), das die SAP in der hier beschriebenen neuen Version komplett bearbeitet hat. Den Kern dieser umfassenden Suite für entscheidungsunterstützende Anwendungen bilden Funktionen für Extraktion, Transformation und Datenmanagement, die in der neuen Version verstrkt auf unternehmensweites Datawarehousing abzielen. Dieses Buch

fokussiert sich auf diese Kernaufgaben des SAP BW und gibt einen fundierten Einblick in die Architektur des Systems. Als praxisorientierter Leitfaden und gut strukturiertes Nachschlagewerk wendet es sich damit an SAP-Berater und IT-Mitarbeiter, die mit der Implementierung eines Data Warehouse auf Basis des BW-Systems betraut sind oder sich darauf vorbereiten. Im Mittelpunkt des Buchs stehen neben der Systemarchitektur vor allem die detaillierte Erluterung von Datenmanagements (Datenmodelle und Analytical Engine) und Staging Engine, die vollständig bearbeitet wurde und die neue Technologie der Datentransferprozesse behandelt. Stark erweitert wurde das Design des operativen Regelbetriebs, das neben einer ausführlichen Beschreibung der Automatisierungstechniken mit Hilfe von Prozessketten auch die regelmäßigen Wartungs- und Administrationsaufgaben behandelt (Modelltrimming, technische Validierung). Besonderen Wert legt das Buch auf die durchgängige Berücksichtigung von Aspekten zur Administrierbarkeit und Systemperformance, die sowohl in eigenen Kapiteln als auch implizit bei der Beschreibung aller Themenkomplexe behandelt werden.

Klappentext Mit der Version 3.5 hat die SAP das Business Information Warehouse zu einer umfassenden Suite für entscheidungsunterstützende Anwendungen weiterentwickelt, die von der Online-Analyse und Reporting bis hin zum Data Mining und zur Planung Simulation reichen. Den Kern der Suite bilden Funktionen für Extraktion, Transformation und Datenmanagement, die das BW zu einem umfangreichen End-to-End-Data Warehouse machen. Dieses Buch fokussiert sich auf den Einsatz des SAP BW als Data Warehouse und gibt einen fundierten Einblick in die Architektur des Systems. Als praxisorientierter Leitfaden und gut strukturiertes Nachschlagewerk wendet es sich damit an SAP-Berater und IT-Mitarbeiter, die mit der Implementierung eines Data Warehouse auf Basis des BW-Systems betraut sind oder sich darauf vorbereiten. Im Mittelpunkt des Buchs stehen neben der Systemarchitektur vor allem die detaillierte Erluterung des Datenmanagements (Datenmodelle und OLAP-Processing) sowie die Technologie der Staging Engine. Vollständig bearbeitet wurde das Design des operativen Regelbetriebs, das sich nun ausführlich mit den Hintergründen von Prozessketten beschäftigt und praxisnahe Hilfestellung zur Implementierung gibt. Besonderen Wert legt das Buch in der durchgängigen Berücksichtigung von Aspekten zur Administrierbarkeit und Systemperformance, die sowohl in eigenen Kapiteln als auch implizit bei der Beschreibung aller Themenkomplexe behandelt werden.

Aus dem Inhalt: Grundlagen des SAP BW Systemarchitektur und das NetWeaver-Basisssystem Planung von Large-Scale-Systemen Datenmodellierung Implementierung von Extraktion und Staging Staging-Architekturen mit ODS-Objekten OLAP-Processing Performance-Tuning Design des Regelbetriebs Implementierung und Monitoring von Prozessketten Business Content und selbstentwickelter Metadaten-Content Transportwesen