



SAP™-BI auf Knopfdruck dokumentieren!

RyDoc-4SAP-BI

Die automatisierte Dokumentation Ihres SAP-BI-Systems

Mit RyDoc-4-SAP-BI erhalten Sie ein Werkzeug, mit dem Sie die Metadaten Ihrer SAP-BI Landschaft automatisch und nachhaltig dokumentieren und analysieren können.

Damit sind Sie in der Lage, jederzeit auskunftsfähig gegenüber Dritten, wie z. B. IT-Revision oder sonstige Aufsichtsgremien, zu sein und minimieren Ihre Risiken. Darüber hinaus verfügt RyDoc-4-SAP-BI über viele weitere Funktionen, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit mit den Systemen unterstützen und damit die Effizienz und Qualität Ihrer Entwicklungen nachhaltig steigern. Über das Web-Frontend können Sie allen erforderlichen Benutzern Zugriff auf Ihre gespeicherten Dokumentationen geben.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Automatisierung der Dokumentation
- Datenfluss-Analysen
- Historisierung (Snapshots)
- Integration vorhandener Dokumentationen
- Integration weiterer Metadaten (z. B. SAP-BO Produkte)
- Kundenindividuelle Anpassungen der Dokumentation
- Erweiterung durch eigene Kommentare
- Erweiterte Verwendungsnachweise
- integrierte Fehleranalysen
- Systemvergleiche

Datenfluss-Analysen

Zu jedem BI-Objekt können Sie sich den kompletten Datenfluss eingehend und ausgehend darstellen lassen. Und dieses – als Erweiterung zum SAP-Standard – sogar bis auf Feldebene. Bei der Darstellung der Datenflüsse können Sie wählen zwischen einer Ansicht als Baumstruktur oder als Diagramm.

Mit dieser Funktionalität erkennen Sie frühzeitig, welche Objekte von einer Änderung oder Löschung betroffen sind. Diese Auswirkungen lassen sich dadurch besser planen und Risiken bei der Umsetzung werden minimiert.

Historisierung und Versionierung

Jede Dokumentation stellt einen vollständigen Snapshot der Metadaten des SAP-BI-Systems zum jeweiligen Zeitpunkt dar. Diese Snapshots können zu beliebigen Zeiten und von beliebigen Systemen erstellt werden. Somit entsteht im Laufe der Zeit eine umfangreiche Dokumentations-Bibliothek Ihrer SAP-BI-Landschaft. Damit können Sie jederzeit auch auf historisierte Systemzustände zurückgreifen.

Integration vorhandener Dokumente

Vorhandene Dokumentationen, in Form von z. B. Office-Dokumenten oder Web-Anwendungen, können über eine URL mit jedem beliebigen BI-Objekt verknüpft und so integriert werden. Dadurch gehen Ihre bisherigen Dokumentationen nicht verloren, sondern steigern sogar den Wert dieser automatisch generierten Version.

Integration weiterer Systeme

Aufgrund des modularen und systemunabhängigen Aufbaus der Anwendung, können Metadaten von beliebigen Systemen integriert werden und so den Nutzen und Mehrwert der Dokumentation erheblich erhöhen. Profitieren Sie von bereits bestehenden Modulen oder erweitern und integrieren Sie eigene Anwendungen. Bereits verfügbare Module:

- SAP-BO Dashboards (Xcelsius)
- SAP-BO Analysis Office
- SAP-BO Crystal Reports
- weitere Systeme folgen

Kundenindividuelle Dokumentationen

Zu jedem SAP-BW-Objekt können kundenindividuelle Dokumentationen, z.B. für den formatierten Druck, erstellt werden. Hierzu existiert bereits eine Bibliothek von Vorlagen, die ebenfalls verwendet, sowie angepasst und ergänzt werden können.

The screenshot shows the SAP BW documentation interface for the object 'CO-OM-CCA Statistische Kennzahlen'. It includes a header with object details, a navigation bar with tabs like 'Attribute', 'Verwendungsnachweis', and 'Datenfluss', and a main content area with sections for 'Allgemeine Angaben' and 'InfoCube-Informationen'. The 'Allgemeine Angaben' section contains a table with technical details.

Allgemeine Angaben	
Technischer Name	00CA_C03
Beschreibung kurz	
Beschreibung lang	CO-OM-CCA: Statistische Kennzahlen
Typ	Standard-InfoCube
Subtyp	
Letzte Änderung	24.03.2014 17:19:38
Letzter Änderer	090TELLE

InfoCube-Informationen	
InfoCube	00MCO
InfoArea Bezeichnung	Financials Management & Controlling
Content Release	2.101

Kundenindividuelles Layout einer Dokumentation

Pflege von Kommentaren

Zu jedem SAP-BW-Objekt können Sie über das Web-Frontend eigene Kommentare hinterlegen. Diese Kommentare können wiederum Links zu bereits bestehenden Dokumenten oder Anwendungen enthalten.

Diese Informationen werden in einer separaten Datenbank gespeichert und müssen für ein Objekt nur einmal angelegt werden. Sie stehen danach automatisch in allen Dokumentationen zur Verfügung, in der das jeweilige Objekt enthalten ist. Somit bleiben diese Ergänzungen auch nach einem Löschen des Objektes erhalten.

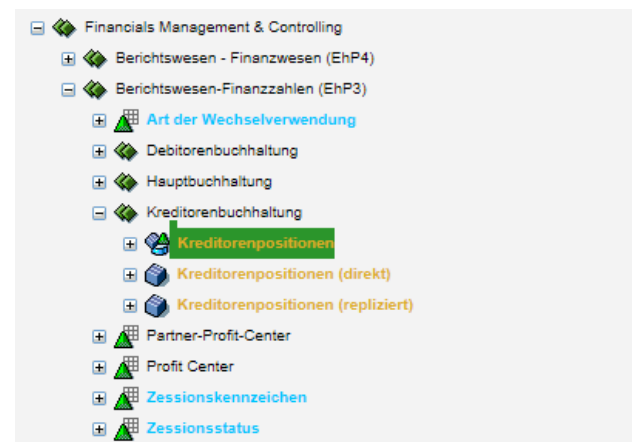
Erweiterter Verwendungsnachweis

RyDoc-4SAP-BI verfügt über Verwendungsnachweise, die über den SAP-Standard weit hinausgehen. Hierzu zählen beispielsweise:

- ABAP-Lookups auf SAP-BW-Objekte in Routinen
- Verwendung von Funktionsbausteinen in Routinen
- Verwendete E-Mail Adressen in Prozessketten-Benachrichtigungen
- Verwendung von Stylesheets in Web-Templates
- u. v. m.

Systemvergleiche

Mit RyDoc haben Sie die Möglichkeit, beliebige Systeme oder Versionen eines Modells miteinander zu vergleichen und das ohne langwierige Wartezeiten auf die Ermittlung der jeweiligen Unterschiede. Wechseln Sie einfach in den Vergleichs-Modus und sehen bereits bei der Navigation die Unterschiede.



Fehleranalysen

Bei jeder Erstellung der Dokumentation werden die Metadaten analysiert und auf Inkonsistenzen überprüft, die z. B. durch abgebrochene oder fehlerhafte Transporte entstehen können. Diese Objekte werden in einem separaten Bereich dargestellt und können so schnell analysiert werden.

