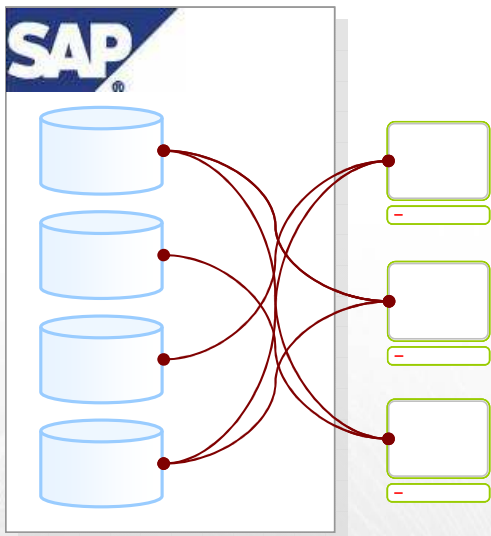


Produktinformation
okadis Software Solutions

SAP CXI Framework

- Flexibles Schnittstellenframework
- Ressourcen schonend und hohe Performance
- Zentrale Verwaltung von Formaten/Mapping und Definitionen
- Minimierung der Wartungsrisiken

HERAUSFORDERUNG: HETEROGENE SYSTEMLANDSCHAFT



Systemlandschaften in Unternehmen werden – beispielweise durch Konzernkonsolidierungen – zunehmend vernetzter, Spezialfunktionen werden auf externe Systeme ausgelagert. Es entstehen komplexe Systemlandschaften mit redundanten Datenanforderungen und einer Vielzahl von unterschiedlichen **Schnittstellen**.

Der erhöhte Aufwand für Verwaltung, Administration und Weiterentwicklung macht den Austausch von komplexen Datenmengen über Schnittstellen zu einer der wesentlichen Herausforderungen für heterogene DV-Systeme.

HERAUSFORDERUNG HEUTE

Die Herausforderung, der sich Unternehmen mit heterogenen Systemlandschaften stellen müssen, ist der effiziente Umgang mit komplexen Datenströmen an den unterschiedlichen Schnittstellen.

Häufig stehen historisch gewachsene und immer wieder angepasste Schnittstellenlösungen vor folgenden Problemen:

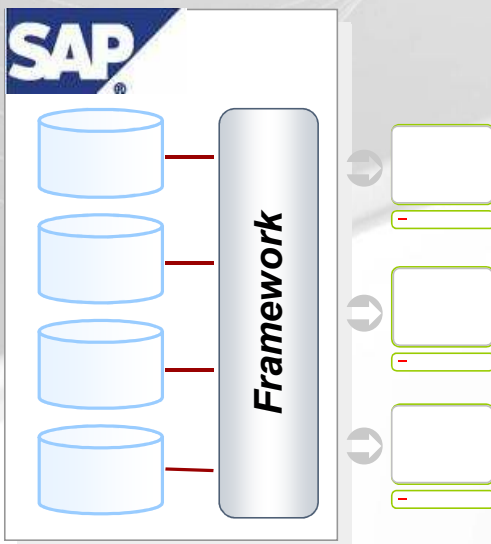
- Viele Einzelschnittstellen müssen miteinander in Einklang gebracht werden.
- Die unterschiedlichen Schnittstellen lassen sich nur schwer pflegen.
- Die Wiederverwertbarkeit ist ohne zentrales Framework nicht gegeben.

ZIELSETZUNG

Zur Lösung der oben genannten Problemfelder ist es daher das Ziel, ein zentrales Produkt einzusetzen, das in der Lage ist, allen geforderten Schnittstellen-Anforderungen im SAP-Umfeld gerecht zu werden. Dabei ist ein solches Produkt immer als Zwischenschicht zu sehen, die den Datenverkehr zwischen den einzelnen, eingesetzten SAP-Modulen und den angeschlossenen externen Systemen regelt. Ein solches Framework sollte folgende Eigenschaften unbedingt erfüllen:

- Zentrale Verwaltung der Schnittstellen
- Zentrale Verwaltung von Formaten/Mapping
- Zentrale Verwaltung der Export-Definitionen

Die okadis Consulting GmbH hat die Antwort auf alle diese Probleme – vereint in einer Lösung: Das SAP CXI Framework.



DIE OKADIS-LÖSUNG

Mit dem **SAP CXI Framework** (Common Exchange Interface) hat die okadis Consulting GmbH eine schlanke, flexible und individuell anpassbare Softwarelösung geschaffen. Das SAP-basierte CXI-Framework bietet eine Universalarchitektur für multiple Datenexporte aus dem SAP System. Das bedeutet, dass die benötigten Daten nur einmal selektiert werden müssen. Es ist jedoch möglich, mehrfache Exporte zu erstellen, indem unterschiedliche Logik Module auf die im Memory vorgehaltenen, selektierten Daten zugreifen.

Das SAP CXI Framework bietet eine Reihe von Vorteilen und Nutzen:

- Bündelung einer Vielzahl von Schnittstellen in einem technischen Framework
- Zentrale Verwaltung und Steuerung der Schnittstellen
- Datenbereitstellung in kundenindividuellen Loader-Modulen
- Flexible Anbindung der Zielsysteme
- Ressourcen schonend durch verringerte Lesezugriffe
- Hohe Performanz durch Parallelisierung im Framework

Durch die Bedienung der Schnittstellen über eine zentrale Verwaltungskonsole sowie das einheitliche Customizing und klare Strukturierung mit ABAP-OO werden die Wartungsrisiken minimiert. Des Weiteren sind wichtige Mechanismen wie eine Storno-funktion, ein Delta-Verfahren sowie Trigger- und Log-Dateien im Framework integriert.

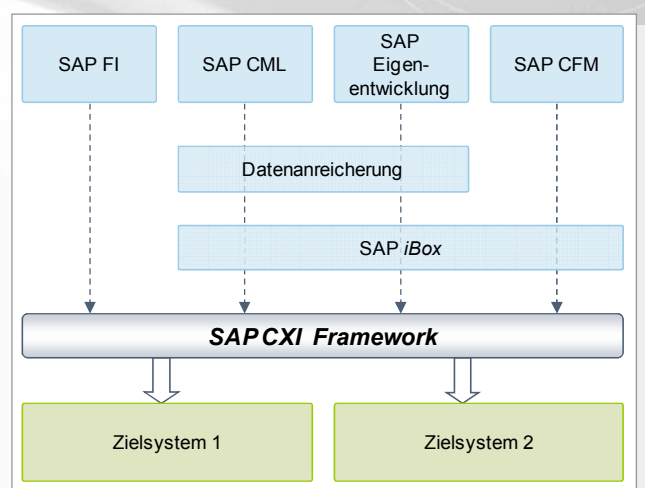
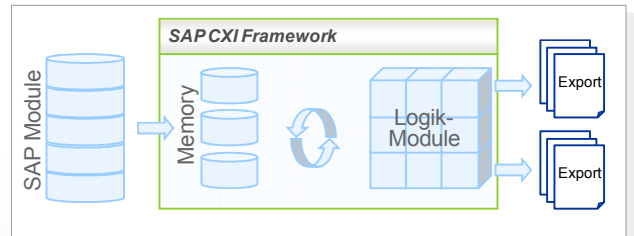
PROJEKTBEISPIEL / REFERENZ

Das SAP CXI Framework wurde bereits mehrfach erfolgreich bei Kunden der okadis Consulting GmbH eingeführt und befindet sich seitdem im effizienten Produktivbetrieb. Beispielhaft sollen hier nur einige Kennzahlen eines Referenzprojektes genannt sein:

- Daten werden über Dateien ausgetauscht
- Täglich sind über 100 verschiedene Dateien mit über 2.000 Feldern zu liefern
- Datenvolumen (täglich) bis zu 1 GB Flat Files
- Laufzeit pro Tag kleiner 2 Stunden (bei 5 parallelen Prozessen)

CONSULTINGANGEBOT SCHNITTSTELLEN

Zur erfolgreichen Implementierung von Schnittstellen unterstützen wir Sie bei der Schnittstellenanalyse, Definition der Zielarchitektur sowie Einführung. Hierfür bieten wir Ihnen auf ihre individuellen Anforderungen zugeschnittene Consultingleistungen rund um das Thema Schnittstellen an. Gerne unterstützen wir Sie auch unabhängig von unserer Software bei der Fachkonzeption und Analyse in Ihrem Hause.



Ansprechpartner

Felix Kiesel

Ansprechpartner Schnittstellen

Fon: +49 (69) 74 09 06 - 22

E-Mail: felix.kiesel@okadis.de

Wolfgang Jung

Geschäftsführer

Fon: +49 (69) 740906 - 12

E-Mail: wolfgang.jung@okadis.de

Weitere Produkte

- **SAP IFRS-Lösung iBox**

Die iBox deckt die Anforderungen der IAS32/39, insbesondere des Mikro-, Makro- und Portfolio-Hedge Accounting ab. Die FINANCIAL ACCOUNTING PLATFORM als zentrales Nebenbuch bildet die Basis für die Bestandsführung und Bewertung nach IFRS, für die Buchung in SAP FI, für das Management Reporting und die Belieferung von Folgesystemen. Ausgerichtet auf die bestehende Infrastruktur und ohne Veränderung der bestehenden Software werden SAP FI und die Nebenbücher um ein vollwertiges IFRS Anwendungssystem erweitert.

- **SAP IFRS Hedge Manager**

Der IFRS Hedge Manager setzt auf bestehende IFRS Bestände auf und ergänzt das Hedge Management und die Bewertung nach Hedge Accounting.

- **okadis SAP Add-Ons**

Anwendungen und Erweiterung von SAP Standardmodulen, Werkzeuge rund um die Themen Entwicklung, Transport, Test, Spool, Batch und Unix.

okadis Consulting GmbH

Radilostraße 47

60489 Frankfurt am Main

Fon: +49 (69) 74 09 06 – 0

Fax: +49 (69) 74 09 06 – 29

E-Mail: info@okadis.de

Internet: <http://www.okadis.de>

okadis Consulting GmbH ist ein Beratungsunternehmen mit Sitz in Frankfurt am Main. Unser Fokus liegt in der Branche der Finanzwirtschaft mit Kunden aus den Bereichen Banken, Bankdienstleister sowie Kapitalanlagegesellschaften und Versicherungen. Wir sind ein kompetenter Lösungsanbieter für die Prozesse und Systeme des Wertpapier-, Derivate- und Kreditgeschäfts, des Finanz- und Risikomanagements und für das Accounting, insbesondere mit dem Schwerpunkt der IFRS-Rechnungslegung.

Wir bringen Fachwissen und technologisches Know-how zusammen. Unsere Stärke liegt in der ganzheitlichen Sicht bei der Durchführung unserer Projekte, nicht zuletzt um für unsere Kunden den betriebswirtschaftlichen Nutzen zu erschließen. okadis bietet maßgeschneiderte Lösungen auf der Basis von SAP-Standardsoftware, entwickelt individuelle SAP-Komponenten und leistet den entsprechenden Support.