

- Echtzeitkommunikation zwischen allen Marktteilnehmern
- integrierte Prozesse für Tarifierung, Angebot, Anträge und Verträge
- optimierte Bestandspflege
- automatisierte Übertragung der Dokumente ohne Medienbruch
- Sicherheit und Konsistenz aller Kunden- und Vertragsdaten
- Verbraucherinformationen als durchgängiger Service

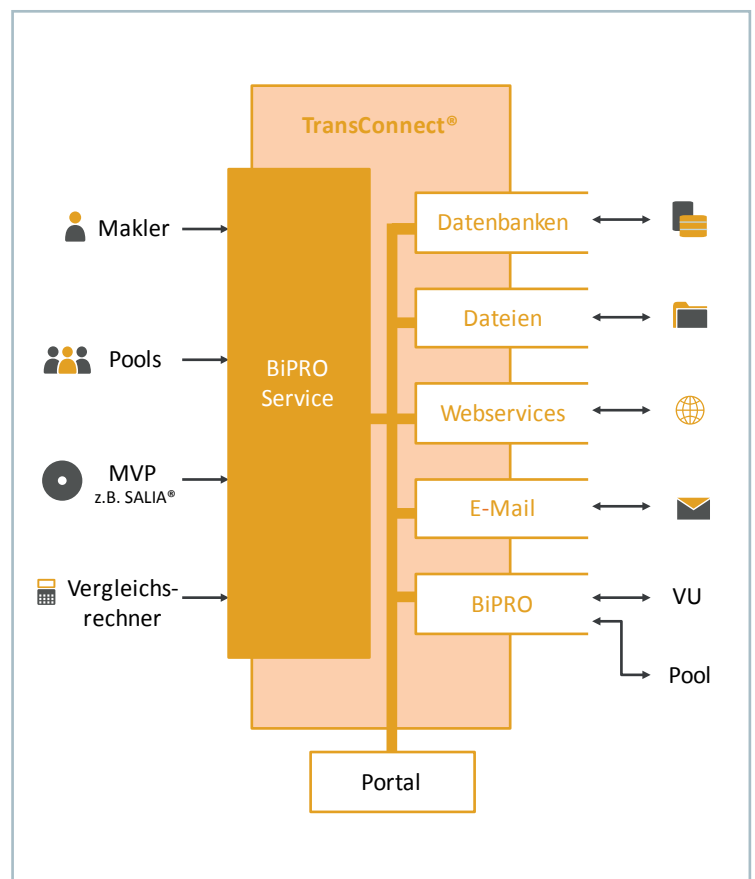
TransConnect® ist die zentrale Serverplattform für BiPRO-Services in einer skalierbaren Integrationsarchitektur.

Dabei stellt der **TransConnect®- BiPro Server** allen beteiligten Kommunikationsteilnehmern die verfügbaren Informationen ausfallsicher bereit.

TransConnect® Eigenschaften im Überblick



- **Leistungsfähige Architektur** basierend auf Adaptoren, Nachrichten, Routings und Mappings für effiziente Projektrealisierungen, einfache Wartung und Administration.
- **Hohe Konnektivität** auf Grundlage einer Vielzahl an Clientinterfaces sowie einem flexibel erweiterbaren Adapterkonzept.
- **Einsatzbereite Adaptoren** für eine Vielzahl von Endsystemen sowie ein SAP®-zertifizierter ERP-Adapter und eine API für die Entwicklung eigener Adapter.
- **Datensicherheit und Konsistenz** durch garantierte Verarbeitung asynchroner Messages. Synchrone Verarbeitung von Messages in Echtzeitsituationen.
- **Recovery-Fähigkeit** garantiert auch bei Systemausfall, dass Nachrichten nicht verloren gehen oder doppelt verarbeitet werden.
- **Bidirektionale Kommunikation** über Adaptoren und Client-Interfaces.
- **Content-based Routings** von Nachrichten und Daten zwischen Endsystemen.
- **Zentrales Metadaten-Repository** zur Verwaltung von Nachrichten, Routings und Adapterkonfigurationen.
- **Monitoring und Management** entfernter TransConnect® Deployments.
- **Detailliertes Tracing** aller Vorgänge und einzelner Arbeitsschritte.



Funktionsweise des TransConnect® - BiPRO Servers

➤ Produktübersicht

Produktbezeichnung

- TransConnect® BiPRO-Server

Produktbeschreibung

- universeller Integrationsserver zur unternehmensweiten online Systemintegration
- serviceorientierte Technologie

Systemanforderungen (empfohlen)

- Double-Core Prozessor ab 2 GHz
- 4 GB RAM
- 100 GB HDD

Betriebssystem

- Windows XP, 2000, 2003, Server 2008 R2, Server 2012 R2, Vista, Windows 7, Windows 8
- Linux

Funktionsumfang

- zentraler Server zum Aufbau einer Integrationsarchitektur
- Aufbau einer Service Oriented Architecture (SOA)
- TransConnect® Vorgehensmodell
- universelle Adapter zur bidirektionalen Interaktion und Kommunikation mit Endsystemen
- asynchrone Arbeitsweise für den unabhängigen Betrieb der integrierten Systeme
- synchrone Arbeitsweise für den Betrieb in Echtzeitumgebungen
- Verwendung genormter XML-Nachrichtenformate
- BiPRO-Services 410, 430, 440

Konnektivität zur Anbindung von:



- SAP® Systemen über ALE, BAPI und RFC (zertifiziert und SAP releaseunabhängig)
- SQL Datenbanken
- E-Mail Systemen
- Dateisystemen per FTP, sFTP, FTPS und SMB
- lokalen Dateisystemen
- XML Systemen
- Webservices
- HL7-, HCM-Systemen
- Lotus Notes
- BNA-Formaten
- EDIFACT-Adapter (auch geeignet für unterschiedliche Branchenstandards wie z.B. BNA, B2MML)
- Laborsystemen (LDT)
- Microsoft Office
- JMS-Middleware
- HCM-Formaten
- DICOM-Worklisten
- Verzeichnisdiensten, z.B. Microsoft® Active Directory
- Ausführen von Shellskripten

Zugriff auf den zentralen TransConnect® Server über:

- HTTP
- RMI-IIOP
- Webservices
- SAP RFC
- HL7

Gewährleistung der Datensicherheit

- Persistenzschicht schützt vor Verlust von Messages sowie Doppelverarbeitung
- Verarbeitung von Messages, Daten und Informationen basierend auf Transaktionen

Sitz

SQL Projekt AG
Franklinstraße 25 a
01069 Dresden

Kontakt

Telefon (03 51) 8 76 19 - 0
Telefax (03 51) 8 76 19 - 99
www.sql-ag.de

www.transconnect-online.de