



TransConnect® – BiPRO Server

SQL
Prozesse | Normen | Community

- 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

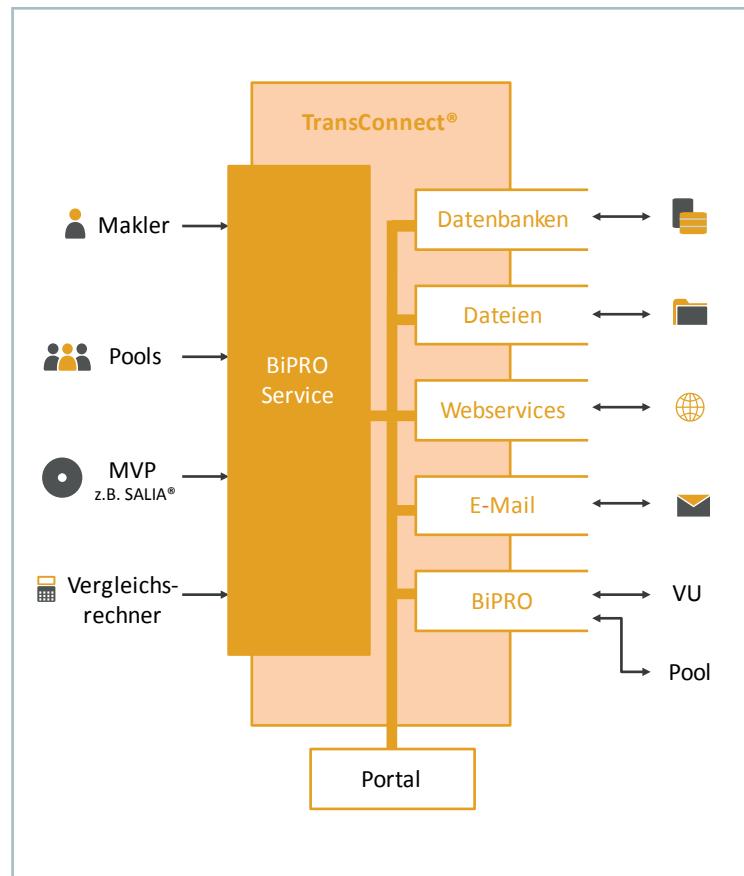
TransConnect® ist die zentrale Serverplattform für BiPRO-Services in einer skalierbaren Integrationsarchitektur.

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

TransConnect® Eigenschaften im Überblick

BiPRO
Prozesse | Normen | Community

- **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 garantierter 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	<ul style="list-style-type: none">· TransConnect® BiPRO-Server
Produktbeschreibung	<ul style="list-style-type: none">· universeller Integrationsserver zur unternehmensweiten online Systemintegration· serviceorientierte Technologie
Systemanforderungen (empfohlen)	<ul style="list-style-type: none">· Double-Core Prozessor ab 2GHz· 4 GB RAM· 100 GB HDD
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">· Windows XP, 2000, 2003, Server 2008 R2, Server 2012 R2, Vista, Windows 7, Windows 8· Linux
Funktionsumfang	<ul style="list-style-type: none">· zentraler Server zum Aufbau einer Integrationsarchitektur· Aufbau einer Service Oriented Architecture (SOA)· TransConnect® Vorgehensmodell· universelle Adapter zur bidirekionalen 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:	<ul style="list-style-type: none">· 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:	<ul style="list-style-type: none">· HTTP· RMI-IIOP· Webservices· SAP RFC· HL7
Gewährleistung der Datensicherheit	<ul style="list-style-type: none">· 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 (0351) 87619-0
Telefax (0351) 87619-99
www.sql-ag.de

www.transconnect-online.de