



DATA ORCHESTRATION AS A SERVICE CLOUD INTEGRATION POWERED BY INFORMATICA

DATENINTEGRATION IN DER CLOUD

Um das Potential von Cloud vollständig zu entfalten, bedarf es einer engen Integration in die Unternehmensprozesse und die eigenen IT-Anwendungen. In der Regel ist es nicht möglich, alle Anforderungen eines Unternehmens nur mit Cloud-Angeboten zu erfüllen. Software-Dienste aus der Cloud wie z. B. Salesforce, SugarCRM, ServiceNow müssen mit bereits bestehenden Anwendungslandschaften verbunden werden. Diese teilweise nicht ganz triviale Kopplung der Systeme kann zu erheblichen Aufwänden, zu hohen Kosten und zu längeren Projektlaufzeiten führen.

Mit dem iPaaS*-Angebot Data Orchestration as a Service (DOaaS) powered by Informatica® bietet T-Systems eine Datenintegrations- und Synchronisations-Lösung an, mit der „Cloud“ und „Ground“ zu einer Einheit werden. Anwendungen im Kunden-Rechenzentrum und Cloud-Anwendungen können schnell und unkompliziert miteinander verknüpft werden. Dies ermöglicht ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen Informationen in der Cloud und klassischen Systemen vor Ort. Heterogene Landschaften werden zu einer Einheit.

Die Vorteile liegen auf der Hand: Keine Medienbrüche, keine separaten Informations-Silos, höhere Datenqualität und durchgängige Prozesse.

Mit Data Orchestration as a Service wird die Datenintegration von Anwendungen und Datenbanken so einfach wie nie zuvor.

DATENINTEGRATION SO EINFACH WIE NIE

Zentrale Integrationsplattform

- Datenintegration über verschiedene Anwendungen hinweg
- Kopplung eigener On-Premises-Systeme mit der Cloud
- Detaillierter Überblick über alle Datenverbindungen
- Mächtiges und einfaches User Interface für die Datenintegration
- Schon heute mehr als 100 Konnektoren verfügbar
- Leistungsfähiges SDK (Software Development Kit)

Zwei Kernfunktionen

- **Datenverteilung:** Intelligente, systemübergreifende Datenintegration und -bereitstellung, Datensynchronisierung und -replikation
- **Datenveredelung:** Datenumwandlung, Prozessautomation (Datenweiter-nutzung), Masking

Höchste Sicherheitsstandards

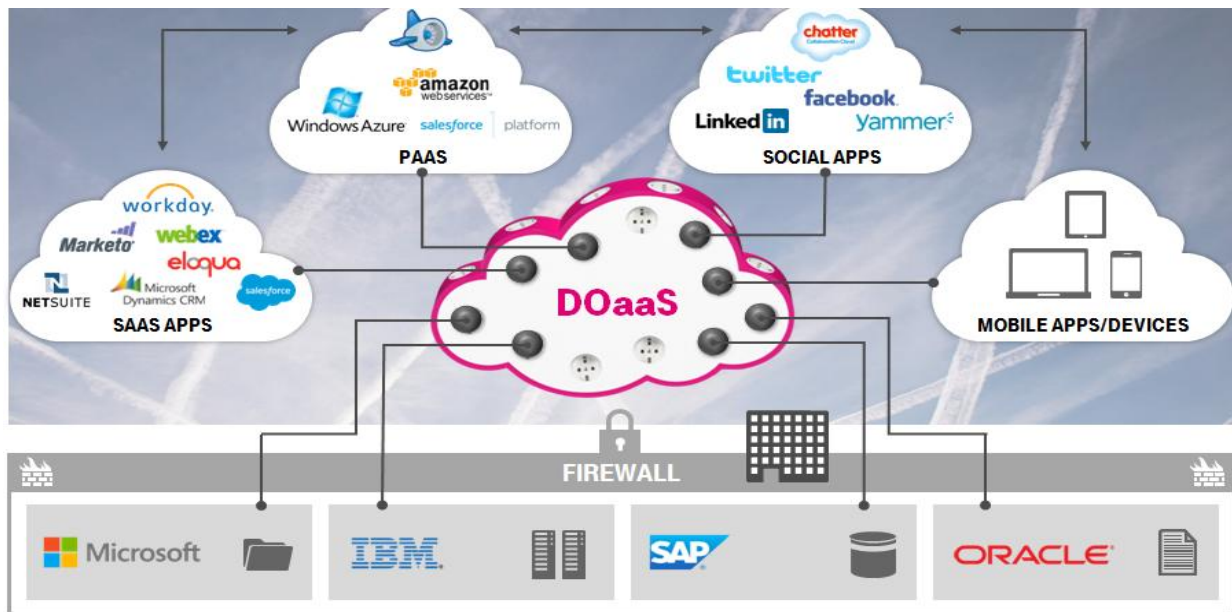
- Betrieb in einem sicheren Rechenzentrum von T-Systems in Deutschland
- Direkter Datentransfer – DOaaS lediglich für das Management
- Umfangreiches Reporting

Milliardenfach bewährt

- Auf Basis der Informatica Cloud® mit täglich über 2 Milliarden Transaktionen und mehr als 2.000 Unternehmen

*Integration Platform as a Service (siehe Gartner)

ELEGANTE DATENSTEUERUNG ÜBER DEN MULTIFUNKTIONALEN HUB



SCHLÜSSELFUNKTIONEN

ZENTRALE STEUERUNG. DOaaS ist ein kostengünstiger Cloud-Service, der über einen so genannten Secure Agent mit Ihren Anwendungen vor Ort sicher verbunden wird. Von hier aus gehen die Verbindungen zu Ihren Cloud-Anwendungen. Berechtigte Mitarbeiter aus IT und Fachabteilungen nutzen das grafische User Interface als Managementportal in der Cloud. Sie können über Metadaten definieren, welche Daten zwischen Ihrem Unternehmen und Ihren Cloud-Services wie verteilt und veredelt werden müssen. Von Filterung über Bereinigung, Replikation bis hin zu Aktualisierung und Verschlüsselung sind vielfältige Möglichkeiten gegeben. Der tatsächliche Datenfluss läuft ausschließlich direkt über Ihre Secure Agents On-Premises und in Ihren Cloud-Services.

Ihre Vorteile:

- Alle Metadaten werden nur an einer Stelle logisch definiert, verwaltet und gesteuert
- Die Produktivdaten laufen ausschließlich von Anwendung zu Anwendung, nie über das DOaaS-Portal
- Transparenz durch umfassende, übersichtliche Visualisierungstools und der Möglichkeit präziser Logs

EINFACHE NUTZUNG. Das Managementportal bietet eine intuitive und logische Benutzerführung, sodass es auch von Fachabteilungen ohne tiefe technische Expertise bedient werden kann.

Ihre Vorteile:

- Das Business kann sich autonom und schneller neue Umsatzpotentiale erschließen
- Schnellerer Return on Investment der genutzten Anwendungen
- Einfache Abbildung von organisatorischen Änderungen und neuen Geschäftsprozessen in Ihrer Anwendungslandschaft

UNIVERSELLER PRAXISEINSATZ. DOaaS bietet sich für vielfältigste Anwendungsfälle an, dazu einige Beispiele:

- Verknüpfung von Salesforce und SAP®
- Datensynchronisierung für ein Kunden-Portal oder eine mobile Kunden-App
- Abgleich der Daten aus mobilen Anwendungen mit dem Kernsystem
- Schnittstelle zu Social Media
- Datensammlung für Big-Data-Analysen
- Prozessautomatisierung inklusive der Integration von Cloud-Services
- Realisierung kurzfristiger Marketingkampagnen mit externen Agenturen unter Nutzung von temporären Salesforce-Instanzen
- Einbindung von Lieferanten in das eigene globale Lieferanten-Portal
- Umsetzung eines Order-to-cash-Prozesses vom Online-Shop bis hin zu den SAP-Kernsystemen
- Einbindung von M2M(Machine-to-Machine)-Daten
- Aufbau von Test- und Entwicklungsumgebungen bei Cloud-Providern
- Datenmigration zwischen Cloud-Services, z. B. beim Wechsel von Cloud-Providern
- Replizierung von Datenbankmanagementsystemen aus Sicherheitsgründen
- Backup von Cloud-Daten zur Absicherung gegen Service-Unterbrechungen

EINFACH EINSTEIGEN

30 Tage kostenlos testen

<https://doas.t-systems.com/ma/register>



WEITERE INFORMATIONEN

<http://cloud.telekom.de>

KONTAKT

T-Systems International GmbH
Digital Division
Multi-Cloud@t-systems.com

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main, Deutschland