



# CLOUD-KATALOG

T · · Systems ·

## DIGITALISIERUNG TREIBT DEN MARKT

Es wird digitalisiert, was digitalisiert werden kann, und es wird vernetzt, was vernetzt werden kann: Schon heute liegt der Anteil der digitalisierten Produkte und Dienstleistungen laut Forrester im Branchendurchschnitt bei 29 Prozent des Gesamtgeschäfts. Und die befragten Entscheider rechnen damit, dass bis 2020 rund 47 Prozent der Erlöse aus digitalen Geschäftsaktivitäten stammen werden. Die Digitalisierung eröffnet enorme Wachstumschancen über alle Branchen, Sektoren, Regionen und Unternehmensgrößen hinweg und schafft flexible Wertschöpfungsnetzwerke, in denen die Wertschöpfungsketten der Kunden und der Partner verbunden sind.

Aber: Die Digitalisierung stellt Unternehmen auch vor große Herausforderungen, schließlich werden die herkömmlichen Geschäftsmodelle zunehmend in Frage gestellt und die IT-Landschaft wird bis an ihre Grenzen und darüber hinaus ausgetestet. Eine Digitalisierungsstrategie wird dann zu einem wichtigen Baustein für die Transformation von Geschäftsmodellen und die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens.



## CLOUD TREIBT DIGITALISIERUNG


Cloud Computing ist unerlässlich für Unternehmen, die in einem dynamischen Wettbewerbsumfeld bestehen wollen. Denn: Cloud Computing ermöglicht die Dynamisierung von Geschäftsprozessen und erlaubt die schnelle und risikoarme Umsetzung neuer Geschäftsideen. Für jede Anforderung bieten wir die passende Cloud durch ein breites Multi-Cloud-Ökosystem, das sich sowohl aus T-Systems-eigenen Produkten als auch aus Partnerangeboten zusammensetzt. Für das Multi-Cloud-Ökosystem setzen wir dabei auf die Markt- und Technologieführer ihrer Branche und sind dadurch in der Lage, „Best of Breed“-Cloud-Services aus sicheren,

deutschen Rechenzentren über den gesamten IT-Stack hinweg anzubieten. Das Angebot von Cloud Integration Services ermöglicht darüber hinaus die einfache Verknüpfung von Cloud-Applikationen mit On-Premise-Systemen. Mit unserer umfangreichen Beratungs- und Service-Kompetenz unterstützen wir unsere Kunden optimal bei Transformations- und Migrationsprojekten auf dem Weg in die Cloud.



# CLOUD-COMPUTING-ANGEBOT

## CLOUD INTEGRATION



Unternehmen, die bereits Cloud-Lösungen einsetzen, stehen vor der Herausforderung, Daten, Anwendungen und Prozesse unterschiedlicher Cloud- und On-Premise-Systeme intelligent miteinander zu verbinden. T-Systems bietet hierfür Cloud-Integrations-Lösungen an, die Multi-Cloud-Strategien problemlos möglich machen. So lassen sich Datenströme aus verschiedenen Quellen steuern, verarbeiten und auswerten. Zugleich werden Prozesse optimiert und standardisiert.

- Data-Orchestration-as-a-Service (DOaaS)
- Cloud Integration Center (CIC)

## SOFTWARE-AS-A-SERVICE (SAAS)



Längst haben sich Software-as-a-Service-Produkte für verschiedene Bereiche – etwa CRM, ERP, Communication & Collaboration oder Dokumenten-Management – etabliert. T-Systems ist hier breit aufgestellt und hat für nahezu alle Geschäftsanforderungen Lösungen führender Software-Anbieter im Portfolio.

- ServiceNow
- Salesforce

## PLATFORM-AS-A-SERVICE (PAAS)



Platform-as-a-Service (PaaS) steht bei T-Systems für eine schnelle und einfache Erstellung von Anwendungen über vertraute Werkzeuge. Dabei lassen sich aus Entwicklungsplattformen schnellverfügbare Geschäftsanwendungen machen, die sofort nutzbar sind. Die Konfiguration der Leistung erfolgt im Self-Service auf einer von T-Systems gemanagten Plattform.

- AppAgile PaaS & Big Data
- ...

## INFRASTRUCTURE-AS-A-SERVICE (IAAS)



T-Systems stellt virtuelle IT-Infrastrukturressourcen bereit – etwa für Produktiv- oder Entwicklungsumgebungen. Die Auswahl verschiedener Technologien ermöglicht es, für jeden Bedarf die passende Lösung zu finden. IaaS unterstützt sowohl traditionelle als auch „Next Generation“-Applikationen und lässt sich sowohl „stand alone“ als auch zur Erweiterung bereits virtualisierter Kapazitäten nutzen. Das Angebot umfasst sichere Public- und Private-Cloud-Services.

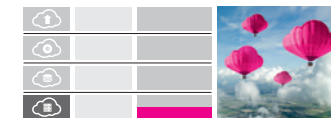
- Open Telekom Cloud
- Dynamic Services for Infrastructure with vCloud (DSI vCloud)



Sie benötigen Consulting zum Thema Cloud oder wollen Ihre Anwendung für die Cloud optimieren? Der **Cloudifier** von T-Systems bietet genau das. Näheres bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



# DYNAMIC SERVICES FOR INFRASTRUCTURE WITH vCLOUD



## KURZBESCHREIBUNG

Dynamic Services for Infrastructure with vCloud (DSI vCloud) ist ein IaaS-Angebot von T-Systems auf Basis von VMware, das auch gehobene Anforderungen an Verfügbarkeit und Business Continuity erfüllt. Neben virtuellen IT-Infrastrukturressourcen umfasst DSI vCloud auch Backup-Funktionen, das Management von Betriebssystemen sowie die Fähigkeit zu Disaster Recovery. Mit DSI vCloud nutzen Sie eine skalierbare Betriebsumgebung in Form eines virtuellen Rechenzentrums, das Sie einfach in Ihre bestehende VMware-Umgebung integrieren können. Die Steuerung der Ressourcen erfolgt eigenständig über ein Self-Service-Portal oder eine API-Schnittstelle.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Bei Bedarf an temporären und / oder skalierbaren IT-Ressourcen ohne Investitionsrisiko für beispielsweise Migrationsprojekte, saisonale Lastspitzen, Umsetzung neuer Geschäftsmodelle, Erschließung neuer Märkte, Expansionen und vieles mehr.
- Für den Umstieg in die Cloud, bei bereits vorhandener Legacy-Umgebung.
- Für die einfache, unkomplizierte Erweiterung von Ressourcen in die Cloud.
- Bei Anforderungen an den Betrieb von unternehmenskritischen Workloads.

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

T-Systems bietet mit DSI vCloud virtuelle Rechenzentren (vDCs) verschiedener Größen und Leistungsumfänge an. Die Leistungsumfänge umfassen Performance Unit (PU), vRAM (GB) und Storage (GB).

Im hochverfügbaren Rechenzentrum im Österreich wird das Nutzungsmodell DSI vCloud Committed vDC betrieben.

Dies steht für reservierte Ressourcen mit flexibler Burst-Kapazität. Vordefinierte Pakete mit definierbaren RAM- und CPU-Ressourcen stehen fest zur Verfügung, verbleibende Ressourcen sind flexibel nutzbar und werden nach Verbrauch abgerechnet (pay-as-you-go). Ideal für Produktivumgebungen mit dynamischem Lastverhalten.

## GUTE GRÜNDE

**Kompetenz auf höchstem Niveau:** Deutsche Telekom, T-Systems und VMware – Netz, IT und Virtualisierungskompetenzen von den Marktführern. Die langjährige Partnerschaft von VMware und T-Systems sichert die ständige Weiterentwicklung von DSI vCloud und den Einsatz neuester Technologien.

**Technologie mit weltweitem Standard:** DSI vCloud basiert auf VMware®-Technologie wie z. B. vSphere und vCloud Director.

**Erstklassiger Betrieb und Service:** Fester Bestandteil von DSI vCloud ist der 7x24h-Betrieb für Anforderungen an unternehmenskritische Workloads. Profitieren Sie von der Hochverfügbarkeit der Plattform von bis zu 99,98 % p. a. Nutzen Sie bei Bedarf optional die Beratungs-Integrations- und Service-Kompetenz von T-Systems.

**Integrität und Sicherheit:** Die Sicherheit Ihrer Daten hat höchste Priorität. Der Betrieb der DSI-vCloud-Infrastruktur erfolgt in hochsicheren Twin-Core-Rechenzentren in Österreich. Die Datenverarbeitung unterliegt den strengen Vorgaben des österreichischen Datenschutzrechts. Um die aktuellsten Sicherheits- und Schutzanforderungen zu erfüllen, werden Prozesse und Services regelmäßig von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert.

## DATEN & FAKTEN

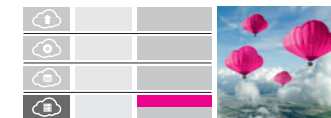
Ecosystem	VMware vSphere®, vCloud Director
Service Model	IaaS; optionale Services: Managed OS, BaaS, Internet Access, Betriebssystem-Lizenzen
Deployment Model	Hybrid oder Private
Anbindung	Internet, MPLS, IP-VPN
API	VMware® REST-API
Verfügbarkeit (RZ-Standorte)	Österreich sowie u. a. Deutschland, Schweiz, Spanien, USA

**KONTAKT:** Weitere Informationen zu DSI vCloud erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.





# OPEN TELEKOM CLOUD



## KURZBESCHREIBUNG

Die Open Telekom Cloud ist die sichere, flexible und offene europäische Public Cloud. Im Kern ist es ein flexibel skalierbares Infrastructure-as-a-Service-Angebot, das schrittweise um Funktionen für PaaS (Platform-as-a-Service) und SaaS (Software-as-a-Service) erweitert wird. Aus technischer Sicht besteht die Open Telekom Cloud aus den Modulen Compute, Storage, Network, Management, Security, PaaS und SaaS, wobei innerhalb dieser Blöcke eine Vielzahl an konfigurierbaren Funktionen bereitgestellt wird.

Über eine einfach zu bedienende Nutzeroberfläche oder (alternativ) über programmierbare Schnittstellen (sog. „APIs“) können Sie in der Open Telekom Cloud genau jene Menge an IT-Ressourcen konfigurieren und nutzen, die Sie aktuell benötigen.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

Bei Bedarf an temporären und/ oder skalierbaren IT-Ressourcen ohne Investitionsrisiko wie Migrationsprojekte, Abfederung saisonaler Lastspitzen, schnelle Umsetzung neuer Geschäftsmodelle, Erschließung neuer Märkte, Expansionen und anderes mehr.

Beispiele für Anwendungsszenarien:

- Rechenintensive Simulationen in Forschung und Entwicklung.
- Skalierbare IT-Infrastruktur zur Bewältigung von Lastspitzen.
- Kostengünstiger Storage für Mediendaten.

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

**Open Elastic:** Verbrauchsabhängige Abrechnung nach Stundentarifen

**Reserved:** Reservierte Instanzen für ausgewählte Konfigurationen, Vertragsdauer 12, 24 oder 36 Monate, monatliche Zahlung/ Uprfront, Discounts für langfristigen Einsatz

**Dedicated:** Individuelle Konfiguration, physisch isolierter Bereich, physische Server für einen spezifizierten Kunden, verbrauchsabhängige Abrechnung nach Stundentarifen

## GUTE GRÜNDE

**Sicherheit:** Der Schutz und die Sicherheit Ihrer Daten hat höchste Priorität. Der Betrieb der Open Telekom Cloud und die Sicherung der Daten erfolgt in hochsicheren Twin-Core-Rechenzentren in Deutschland. Die Datenverarbeitung unterliegt dabei den strengen Vorgaben des deutschen Bundesdatenschutzgesetzes. Prozesse und Services werden regelmäßig von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert.

**Flexibilität und Offenheit durch OpenStack:** Die Open Telekom Cloud basiert auf der OpenStack-Architektur, einem offenen Open-Source-Standard, der von namhaften Unternehmen aus der IT-Branche unterstützt wird. Dadurch vermeiden Sie die Festlegung auf einen Cloud-Anbieter. Dank OpenStack ist es möglich, Workloads einfach von der Open Telekom Cloud auf andere OpenStack-basierte Clouds zu verschieben und umgekehrt.

**Erstklassiger Betrieb und Service:** Fester Bestandteil der Open Telekom Cloud ist der 7x24h-Betrieb, um Anforderungen an unternehmenskritische Workloads zu erfüllen. Profitieren Sie von der Hochverfügbarkeit der Plattform mit einem Service Level Agreement von 99,95 % p. m. Bei Bedarf bietet T-Systems optionale Beratungs-, Integrations- und Migrations-Services an.

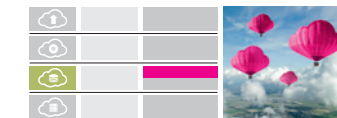
## DATEN & FAKTEN

Service Model	IaaS, optionale PaaS- und SaaS-Funktionen, deren Umfang permanent erweitert wird
Deployment Model	Public
Anbindung	IP-VPN, Internet Connect, MPLS
Architektur	OpenStack

**KONTAKT:** Weitere Informationen zur Open Telekom Cloud erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



# APPAGILE PAAS & BIG DATA



## KURZBESCHREIBUNG

AppAgile von T-Systems ist ein modular aufgebautes, gemanagtes Plattform-as-a-Service-Angebot für die Umsetzung und den Betrieb neuer, digitaler Geschäftsmodelle. Es kombiniert eine Entwicklungsplattform für innovative Services aus der Cloud mit Big-Data-Werkzeugen, um Fakten für digitale Services automatisiert zu identifizieren und nutzbar zu machen. Die AppAgile-Plattform PaaS & Big Data kann auf beliebigen Cloud-Infrastrukturen Private, Public oder „on Premise“, global genutzt werden. Auf Basis der Plattform, bietet AppAgile vorgefertigte Middleware- und Datenbanksysteme als managed Service in Docker Containern unter Nutzung agiler Methoden wie DevOps, CI/CD und somit aktuelle Standards für innovative Cloud-Entwicklungen. Die Kombination aus PaaS und Big Data ermöglicht Unternehmen die Einführung innovativer, digitaler Services am Markt.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Agile Software-Entwicklung für Cloud-Apps und Big-Data-Use-Cases
- Verbindung von DevOps und ITIL für digitale Geschäftsmodelle
- Bereitstellung von Technologie für Big Data und Applikationen
- Software-Entwicklung durch Nutzung fertiger Module

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

AppAgile stellt Applications Stack, Data Management Stack und Data Analytics Stack bereit und kann in drei Editionen genutzt werden:

**Shared Edition:** Test- / Entwicklungsumgebung, schnelles Onboarding, kein Produktivbetrieb.

**Flex Edition:** Dedizierte private Umgebung. Produktivbetrieb optional.

**Committed Edition:** Wie Flex mit Bindung für 1 Jahr, Produktivbetrieb optional, Rabattierung möglich.

Ergänzend bietet T-Systems noch zwei Big-Data-Nutzungsmodelle an:

**Dynamic Edition:** Monatlich justierbar, monatlich kündbar.

**Dedicated Edition:** 4 Jahre Commitment mit Preisvorteil.

## GUTE GRÜNDE

**Technologie mit weltweitem Standard:** AppAgile PaaS & Big Data von T-Systems liefert standardisierte Ende-zu-Ende-Big-Data-Lösungen auf Basis von Cloud- & Bare-Metal-Cloud-Plattformen.

**Schnell am Markt:** Schnelle Umsetzung von Geschäftsinnovationen und damit schneller Wettbewerbsvorsprung durch die Bereitstellung gewünschter Anwendungen auf Knopfdruck.

**Fokus auf Innovation:** Sie konzentrieren sich auf Ihre Anwendung, T-Systems managt den Rest. Service 24x7. Kombination DevOps und ITIL-Betriebsprozesse.

**Einfaches Testen:** Testen von Applikationen, risikofreie Skalierung, Pay-per-use-Preismodell.

**Erstklassiger Betrieb und Service:** Umsetzung hybrider Szenarien mithilfe von Plattformkombinationen durch T-Systems. Hierbei zahlt sich der hohe Grad der Standardisierung, Automatisierung und Integration der AppAgile-PaaS- & Big-Data-Plattform von T-Systems aus.

## DATEN & FAKTEN

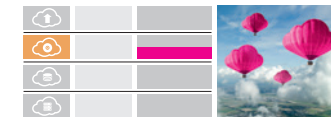
<b>Ecosystem</b>	Red Hat, MS Azure	Cloudera*	SAS, Talend, Datameer, Azure Analytics
<b>Service Model</b>	PaaS	Big Data	Big Data, Analytics via Web
<b>Deployment Model</b>	Public, Hybrid oder Private	Cloud, Bare Metal	Cloud, Bare Metal
<b>Anbindung</b>	Internet oder Private LAN	Internet oder Private LAN	Internet oder Private LAN
<b>API</b>	REST, Docker Kubernetes	Hadoop	Web, Hadoop, SQL

\*Mapr, Hortonworks auf Anfrage

**KONTAKT:** Weitere Informationen zu AppAgile PaaS & Big Data erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



# SALESFORCE



## KURZBESCHREIBUNG

Unternehmen müssen heute die Erwartungen und Anforderungen ihrer Kunden mehr denn je in den Mittelpunkt stellen. Die Salesforce-Lösungen unterstützen Unternehmen dabei, Kunden schneller zu gewinnen und immer wieder zu begeistern. Setzen Sie mit Salesforce auf die führende Cloud-Lösung für Vertrieb, Kundenservice und Anwendungsentwicklung. Die Cloud-Lösungen von Salesforce laufen alle auf einer gemeinsamen Plattform – sie sind daher perfekt aufeinander abgestimmt und liefern eine 360-Grad-Sicht auf jeden Kunden. Die Lösungen sind auch mobil verfügbar. Ein weiterer entscheidender Vorteil: Sie können genau die Leistungen wählen und kombinieren, die Sie brauchen und neue Funktionen jederzeit hinzubuchen. Ob kleinere oder mittelständische Unternehmen, bei dynamischem Wachstum wachsen Ihre Salesforce-Lösungen sukzessive mit.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

**Salesforce Sales Cloud:** Zentrale Kundeninformationen, Aufträge schneller gewinnen, mehr Leads konvertieren, Entscheidungsgrundlagen verbessern, Produktivität steigern und überall mobil arbeiten, Arbeitsabläufe vereinfachen und automatisieren

**Salesforce Service Cloud:** Kundenanfragen in Echtzeit beantworten, Kundenservice vernetzen für 360-Grad-Sicht auf jeden Kunden, Kundenzufriedenheit steigern, Omni-Channel Support anbieten

**Salesforce App Cloud:** PaaS – kein IT-Aufwand für Hard-/ Software, einfache und schnelle Erstellung von Anwendungen, stets aktuellste Funktionalitäten durch drei automatische Upgrades pro Jahr, Anwendungen in der Cloud entwickeln, bereitstellen und betreiben

**Marketing Cloud:** Alle Informationen über Kunden in Echtzeit, individuell angepasst, Interaktionen auf verschiedenen Kanälen oder Geräten, auf Kundenwünsche reagieren, Transparenz über die gesamte Customer Journey

**Analytics Cloud:** Schneller handeln dank schnellerer Einblicke, das volle Potential der Datenbasis ausschöpfen, Antworten auf wichtige Fragen sofort liefern, für mobile Geräte konzipiert

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

- Lizenzpreis pro User
- 30 Tage kostenlose Testversion

## GUTE GRÜNDE

**Telekom als einziger Ende-zu-Ende-Partner in Europa:** Beratung, Integration (Data-Orchestration-as-a-Service), Lizenz, App-Entwicklung, Anbindung, gemeinsamer Betrieb in deutschen Rechenzentren.

**Leistungsstarke vernetzte Anwendungen:** Auf einer einzigen Plattform für die ganzheitliche Kundenbetreuung.

**Volle Transparenz:** Lead- und Pipeline-Management immer im Blick.

**Social-Media-Profil:** Verknüpfung mit allen führenden Portalen.

**Salesforce:** Nr. 1 Customer-Success-Plattform weltweit.

**Magenta-Vorteil:** Die Salesforce-Einführung wird einfacher und schneller: Beim Kauf von Salesforce-Lizenzen über die Telekom erhalten Sie unsere Integrationsplattform Data-Orchestration-as-a-Service **3 Monate komplett kostenfrei**.

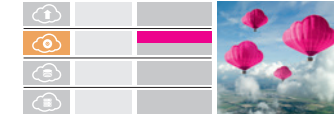
## DATEN & FAKTEN

Ecosystem	Salesforce
Service Model	SaaS
Deployment Model	100% Cloud
Anbindung	Internet, MPLS, IP-VPN
Verfügbarkeit (RZ-Standorte)	Deutschland, Frankreich, Großbritannien

**KONTAKT:** Weitere Informationen zu Salesforce erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



# SERVICENOW



## KURZBESCHREIBUNG

ServiceNow ist eine Enterprise-Service-Management-Lösung (SaaS), die Unternehmen zu einer service-orientierten Transformation verhilft. Und das aus dem deutschen Telekom-Rechenzentrum nach deutschen Datenschutz- und Security-Richtlinien. Kunden können mit ServiceNow die ganze Bandbreite ihrer IT- und Non-IT-Prozesse digitalisieren und automatisieren, so dass zentrale Services einfach bestellt werden können – wie Produkte aus dem Internet

ServiceNow beinhaltet ein Self-Service-Portal als intuitiven und nutzerfreundlichen Einstieg, Out-of-the-box-Applikationen für Service Management, IT Operations Management und Business Management basierend auf der ServiceNow-Plattform – ein „Single System of Record“.

Zudem können kundenindividuelle Applikationen flexibel auf der ServiceNow-Plattform entwickelt und bereitgestellt werden.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

ServiceNow bietet in den vier Geschäftsfeldern entsprechende Lösungen an:

- Service Management (IT- und Non-IT-Prozesse) nach ITIL-Standard
- IT Operations Management
- Business Management
- Application Development

Dieser Ansatz ermöglicht Unternehmen, redundante Systeme zu einem Single System of Record zu vereinfachen und die Automatisierung voranzutreiben.

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

ServiceNow bietet als Software-as-a-Service mehrere Nutzungsmodelle für Kunden an. Die ServiceNow-Experten beraten Sie gerne dazu.

## GUTE GRÜNDE

Service Automation mit ServiceNow von T-Systems. Wir unterstützen Sie bei der Transformation zu einem service-orientierten Unternehmen:

**Customer Experience:** Höchste Kundenorientierung und -bindung führen zu mehr Umsatz.

**Insight:** Transparenz durch das Single System of Record, denn alles ist zentralisiert: Service Management (IT- & Non-IT), Business Management und IT Operations Management.

**Effizienz:** Prozesseffizienz und günstigere Kosten durch Automation.

**Flexibilität:** Agilität durch Modernisierung, Digitalisierung, Konsolidierung und Standardisierung.

**Sicherheit:** Aus der **Telekom**CLOUD.

Work at Lightspeed!

## DATEN & FAKTEN

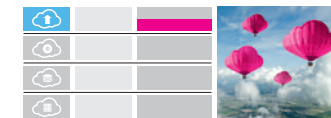
Ecosystem	ServiceNow
Service Model	SaaS
Deployment Model	Public, Hybrid oder Private
Anbindung	Internet, optional MPLS und VPN beauftragbar
Verfügbarkeit (RZ-Standorte)	Multi-Instanz-Architektur

**KONTAKT:** Weitere Informationen zu ServiceNow erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.





# CLOUD INTEGRATION CENTER



## KURZBESCHREIBUNG

Das Cloud Integration Center (CIC) bietet über nur eine Oberfläche direkten Zugriff auf fast alle verfügbaren Cloud-Services der Deutschen Telekom und T-Systems. Unterschiedlichste Services auf Basis von Microsoft Azure, VMware (DSI vCloud) oder der Open Telekom Cloud können als managed Service mit SLAs (Service Level Agreement) bezogen werden. Die Abrechnung erfolgt jeweils nach Verbrauch und die transparente Darstellung ermöglicht eine interne Weiterverrechnung auf Kostenstellen oder Projekte. Bestehende On-Premise-Lösungen oder Cloud-Services anderer Anbieter können per Projekt in das Cloud Integration Center integriert werden und machen es so zur einheitlichen Plattform für den Betrieb von Infrastructure-, Software- und Platform-as-a-Service-Lösungen in Ihrem Unternehmen.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Nutzung und Management von Multi-Cloud-Umgebungen über ein einheitliches Portal.
- IT-Governance in der Public Cloud.

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

Das Cloud Integration Center bietet alle Funktionen über ein Self-Service-Portal mit integriertem Katalog an, dessen Inhalt individuell auf Ihre Anforderungen angepasst wird (z. B. Einschränkung auf Regionen, Freigabeprozesse, vorgefertigte Konfigurationen etc.). Darüber hinaus erlaubt das Cloud Integration Center das Management und die Anpassung von Services über den gesamten Lifecycle und bietet Informationen über das genutzte Umfeld in übersichtlichen Dashboards sowie transparente Verrechnung mit der Möglichkeit der unternehmensinternen Weiterbelastung.

Der Preis setzt sich zusammen aus monatlichen Fixkosten für das Framework und Cloud-Adapter sowie der verbrauchsabhängigen Verrechnung der aus der Cloud genutzten Infrastruktur-Services.

## GUTE GRÜNDE

**Cloud-Services beziehen, migrieren und bereitstellen:** Schnell auf Anforderungen von Fachabteilungen reagieren und über ein Self-Service-Portal Cloud-Services bereitstellen und managen.

**Integration, Betrieb und Bereitstellung bestehender Anwendungen** auf die passende Plattform.

**Kostenkontrolle:** Verbrauchsabhängige, stundengenaue Abrechnung. Weitere Service-Beauftragungen über einen vordefinierten, automatisierten Freigabeprozess. Interne Verrechnung auf Kostenstellenbasis möglich.

**Wählen Sie selbst die richtige Cloud:** MS Azure, DSI vCloud, Open Telekom Cloud als Basis für Self-Managed oder managed Services mit SLAs. Weitere Plattformen können integriert werden.

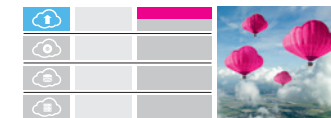
## DATEN & FAKTEN

Ecosystem	DSI vCloud, Microsoft Azure, Open Telekom Cloud
Service Model	SaaS, PaaS, IaaS, (self-)managed Services
Deployment Model	Public, (Hybrid) oder Private
Anbindung	Eine direkte Anbindung an Telekom-Rechenzentren muss vorhanden sein

**KONTAKT:** Weitere Informationen zum Cloud Integration Center erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



# DATA-ORCHESTRATION-AS-A-SERVICE



## KURZBESCHREIBUNG

Um das Potential von Cloud vollständig zu entfalten, bedarf es einer Integration von Prozessen in eigene IT-Systeme. Oft ist es nicht möglich alle Anforderungen eines Unternehmens mit reinen SaaS-Angeboten zu erfüllen. Cloud-Services, wie Salesforce, müssen mit bereits bestehenden Infrastrukturen verbunden werden. Mit dem iPaaS-Angebot Data-Orchestration-as-a-Service (DOaaS) powered by Informatica bietet T-Systems eine Daten-Integrations- und Synchronisationslösung an, mit der „Cloud“ und „Ground“ zu einer Einheit werden.

Applikationen im Kundenrechenzentrum und Cloud-Applikationen können schnell und unkompliziert miteinander verknüpft werden. Mit Data-Orchestration-as-a-Service wird die Datenintegration von Anwendungen und Datenbanken so einfach wie nie zuvor.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

**Digitalisierung:** Die Cloud-Transformation und die Integration der Daten ist für Digitalisierung eine Basisvoraussetzung. DOaaS ermöglicht die Digitalisierung, schafft Transparenz und reduziert Komplexität.

**Cloud-Transformation:** Daten stehen immer mehr im Zentrum. Die Bereitstellung und Sicherstellung der Richtigkeit und Aktualität der Daten über verschiedene Applikationen hinweg ist die Königsdisziplin der Cloud-Transformation.

**Telematiksysteme und „Internet of Things“** nutzen Datenanalyse zu automatisierten Kommunikationsprozessen zwischen Maschine und CRM-System, z. B. für Fehlermeldungen, Betriebsdatenverarbeitung, Einhaltung von Wartungszyklen.

## NUTZUNGSMODELLE & ABRECHNUNG

Die Abrechnung richtet sich nach der Anzahl der benötigten Schnittstellen. Durch dieses Modell zahlen Sie nur das, was Sie wirklich benötigen und können flexibel die Integrationsplattform an Ihre Anforderungen anpassen.

## GUTE GRÜNDE

**Data-Orchestration-as-a-Service** ist ein zentraler Daten-Integrations-Dienst aus der Cloud – schon heute sind mehr als 140 Schnittstellen verfügbar.

**On-Premise-Systeme** (z. B. SAP) können schnell und einfach mit der Cloud (z. B. Salesforce) gekoppelt werden.

**Detaillierter Überblick** über alle Datenverbindungen, Änderungen schnell und zentral umsetzbar.

Mit DOaaS wird die **Datenintegration** von Anwendungen auch für die Fach-IT (Data Scientists) einfach, wie nie zuvor.

Auf Basis der bewährten **„Informatica Cloud“** mit täglich über 3 Milliarden Transaktionen und mehr als 3.000 Unternehmenskunden.

Die Datenverarbeitung findet ausschließlich beim Kunden mithilfe eines **Secure-Agents** statt.

**Beim Kauf von Salesforce-Lizenzen über die Telekom:** Data-Orchestration-as-a-Service 3 Monate komplett kostenfrei.

## DATEN & FAKTEN

<b>Ecosystem</b>	Informatica als Basistechnologie; Datenbanken, Salesforce, IoT & weitere Cloud-Produkte als Quelle / Ziel
<b>Service Model</b>	SaaS (iPaaS – Integration-Platform-as-a-Service)
<b>Deployment Model</b>	Hybrid (Management-Cockpit in der Cloud, Datenverarbeitung im Kunden-RZ)
<b>Anbindung</b>	Verschlüsselt über das Internet
<b>Schnittstellen</b>	Mehr als 140 fertige Konnektoren; Plattform per REST-API steuerbar

**KONTAKT:** Weitere Informationen zu Data-Orchestration-as-a-Service erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner von T-Systems oder im Internet.



#### **EXPERTENKONTAKT**

Stefan Gschröfl

Solution Architect | ICT Solution Sales

Telefon: +43 676 8642 8397

E-Mail: [stefan.gschroefl@t-systems.at](mailto:stefan.gschroefl@t-systems.at)

#### **HERAUSGEBER**

T-Systems Austria GesmbH

Rennweg 97-99

1030 Wien

Österreich