



Tech Data Sales Cards für Vertriebs-Profis

IBM Cloud Pak for Integration

Das ideale Lösungspaket für die Bereitstellung von Apps und Workloads in der Private und Public Cloud



Die Produktlösung



IBM Cloud Pak for Integration

Um die digitale Transformation voranzutreiben, müssen Unternehmen eine wachsende Zahl von Anwendungen, Prozessen und Datenquellen im Blick behalten. Umfangreiche Workloads werden zunehmend nicht mehr on-premises gemanagt, sondern erstrecken sich über mehrere Clouds. Dadurch entstehen hohe Anforderungen an die Integrationsfähigkeit. Das IBM Cloud Pak for Integration ermöglicht es Unternehmen, mit geringem Aufwand eine moderne Integrationsarchitektur einzurichten, die ein hohes Maß an Skalierbarkeit, Portabilität und Sicherheit gewährleistet.

Die Modernisierung in diesem Bereich zählt zu den wichtigsten Prioritäten für CIOs und CTOs. Für IBM Business Partner eröffnen sich dadurch erhebliche Umsatzchancen: Zur Verbesserung der Integrationsfähigkeit sind nicht nur technologische Lösungen erforderlich. Der Kunde benötigt auch Beratung, welche Architektur und welches Design implementiert werden sollte und wie es gelingt, die Prozesse neu auszurichten und die Mitarbeiter vorzubereiten. Als Pionier der agilen Integrationsarchitektur führt IBM spezielle Workshops durch, die Kunden bei der Umstellung auf eine cloud-native Integrationsarchitektur zu unterstützen.

Elevator pitch

» Die Kundensituation

Welche Herausforderungen müssen Unternehmen bewältigen?

In vielen Firmen sinkt die Zahl der Mitarbeiter, wenn die Geschäftsprozesse digitalisiert und eine Vielzahl von Arbeiten automatisiert werden. Eine Herausforderung ist für einige Branchen auch die Einführung neuer Produkte oder Dienstleistungen. Dazu kommt der Umgang mit der häufig schwer kalkulierbaren Kundennachfrage, etwa durch konjunkturelle Schwankungen.

- Sie müssen mit den rasant steigenden Integrationsanforderungen Schritt halten, wenn sie von technologischen Trends wie Software as a Service (SaaS), Internet der Dinge (IoT), Geschäftsautomatisierung oder Künstliche Intelligenz (KI) profitieren wollen
- Sie müssen die sichere Bereitstellung von Altdaten per API organisieren, damit cloud-native Anwendungen entwickelt werden können
- Sie müssen die vorhandene Infrastruktur modernisieren, um sie auf native Cloud-Technologien wie Container und Mikrodienste auszurichten
- Sie müssen in der Lage sein, die Integrationsanforderungen in einer Multi-Cloud-, Multi-vendor- und Hybrid-Umgebung zu kontrollieren

- Sie müssen eine Vielzahl von Nutzerszenarien mit unterschiedlichen Fähigkeiten unterstützen
- Sie müssen ein hohes Datenaufkommen bewältigen, ohne dass die Qualität der Endprodukte leidet

» Die Lösung

Das IBM Cloud Pak for Integration ist die optimale Basis für die Modernisierung der unternehmerischen Integrationsfähigkeit. Es bietet eine umfassende Palette an Integrationsfunktionen, die in nativer Cloud-Umgebung verfügbar sind und über ein flexibles, auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegtes Lizenzmodell bereitgestellt werden. Die leistungsstarke Kombination aus cloud-fähiger Technologie und agiler Integrationsmethodik unterstützt Firmen jeder Größe auf ihrem Weg in die Cloud und beschleunigt den Umstieg.

» Das IBM Cloud Pak for Integration kombiniert folgende Tools:

- API-Integration über die IBM API Connect-plattform
- Anwendungsintegration mit der IBM App Connect
- Sicherheits-Gateway mit IBM DataPower Gateway

- ▶ Unternehmensweites Message Queuing
- ▶ Ereignis -Streaming mit IBM Event-Streams
- ▶ Highspeed-Datenübertragung mit IBM Aspera-Lösungen

» Der USP

Das IBM Cloud Pak for Integration verbindet Anwendungen und Daten, die über mehrere Clouds verteilt sein können. Das Lösungspaket beinhaltet verschiedene Organisationsmodelle und Governance-Verfahren, die agile Integrationsprozesse beschleunigen, das Management der Integrationsarchitektur erleichtern und die Kosten reduzieren. Darüber hinaus bietet das Cloud Pak mit Red Hat OpenShift vielfältige Möglichkeiten zur Bereitstellung von Workloads – on-premises und in Private oder Public Cloud-Umgebungen.

» Der Kundennutzen

Das Softwarepaket aus dem Hause IBM vereint cloud-native, containerisierte Dienste auf der Kubernetes-Plattform mit Red Hat OpenShift. Die Open-Source-Lösung ermöglicht die Bereitstellung von Funktionen und Portabilität über mehrere Cloud-Provider – unabhängig davon, ob es sich um Public oder Private Clouds handelt. Dabei wird ein spezielles Gateway auf DataPower-Basis eingesetzt, das sehr hohe Sicherheitsansprüche erfüllt. Unterstützt wird ein breites Spektrum von Anwendungsfällen wie APIs, Streaming, Datenmigration und -synchronisierung, Messaging und vieles andere mehr. Benutzerprofile mit unterschiedlichen Fähigkeiten finden ebenfalls Berücksichtigung. Ein weiterer Vorteil ist die einfache und flexible Lizenzierung: Der Kunde kann sich innerhalb der Gesamtberechtigung frei entscheiden, welche Funktionen er nutzen möchte und ob er eine containerisierte oder klassische Implementierung wünscht.

Fragen für das Gespräch mit Kunden und Interessenten

Beobachten Sie die Veränderungen in der Integrations- und Technologielandschaft?

Können Sie sich vorstellen, einen Teil Ihrer Infrastruktur und Applikationen in die Cloud zu verlagern oder arbeiten Sie schon mit mehreren Clouds?

Gibt es in Ihrer Firma schon eine Strategie zu den Themen Containerisierung und Kubernetes?

Möchten Sie alle Arten von Daten an sämtlichen Unternehmensstandorten verfügbar haben, ohne auf höchste Sicherheitsstandards zu verzichten?

Wollen Sie mit der Modernisierung Ihrer Anwendungen die Geschäftsprozesse beschleunigen und flexibler machen?

Wie bewerten Sie Mikrodienste und ereignisbasierte Paradigmen für die Entwicklung von Anwendungen?

Suchen Sie nach Möglichkeiten, vorhandene Daten für verschiedene Systeme freizuschalten und diese in Form von APIs offenzulegen?

Die Top-Vorteile

- ▶ Einfache Einbettung von firmeninternen und SaaS-Anwendungen zur schnelleren Erzielung optimaler Wertschöpfungsergebnisse
- ▶ Streamen von Echtzeit-Ereignissen mit kurzfristiger Reaktionsmöglichkeit
- ▶ Sicheres und zuverlässiges Datenmanagement über verteilte Anwendungen
- ▶ Öffnung des Unternehmens durch APIs und Bereitstellung von End-to-End-Governance inklusive verbesserter Security
- ▶ Highspeed-Übertragung aller Daten per Internet, unabhängig von deren Größe oder Ablageort
- ▶ Containerisierte und cloud-native Bereitstellung aller Dienste
- ▶ Dynamische Skalierung zur Bewältigung kurzfristiger Geschäftsanforderungen
- ▶ Einfache Bedienung, Verwaltung und End-to-End-Sichtbarkeit über verschiedene Integrationsdienste hinweg
- ▶ Flexibles Lizenzmodell für Integrationsfunktionen auf Containern oder im klassischen Stil

Die Zielbranchen

Viele Bereiche und Branchen können von diesem Cloud-Paket profitieren, besonders die Öffentliche Verwaltung, der Finanz- und Bankensektor, Versicherungen, die Gesundheitsbranche sowie Industrie und Einzelhandel.

Vielversprechende Einsatzszenarien

Öffentliche Verwaltung: Föderale, staatliche und lokale Bürgerdaten

Bank- und Finanzwesen: Darlehensberechtigungen, Echtzeit-Zahlungen, Know-your-Customer-Prozesse (KYC)

Versicherungen: Risikoprofil-Erstellung, Schadenmanagement

Einhaltung von Compliance-Vorschriften: Europäische Zahlungsdiensterichtlinie (PSD2), GDPR

Gesundheitswesen: Patientenprofile, Verwaltung von Krankenakten, Fernüberwachung von Patienten

Marketing und Vertrieb: Kundenbindungsprogramme, personalisierte Serviceangebote

Einzelhandel: Omnichannel-Integration, 360-Grad-Sicht auf den Kunden

Mobility: Flottenmanagement, Flug- und Fahrplanänderungen

Zielgruppen in den Firmen

Entscheider. Alle Führungskräfte, die den Kauf einer Lösung genehmigen können, also IT-Architekten und Unternehmensarchitekten, CTOs und CIOs und IT-Manager.

Influencer. Forscher und andere Mitarbeiter, deren Empfehlungen für neue Lösungen Gewicht haben, beispielsweise in der Anwendungsentwicklung.

Workgroups. Alle Mitarbeiter, die das Lösungspaket in ihrer täglichen Arbeit einsetzen werden. Dazu zählen vor allem Integrationsspezialisten, API-Entwickler und Anwendungsentwickler.

In vielen Unternehmen wird die Innovationsgeschwindigkeit durch klassische Integrationsansätze gebremst.

Wer mit der Digitalisierung Schritt halten will, muss in der Lage sein, sich schnell und effizient in hybride Umgebungen außerhalb des eigenen Rechenzentrums zu integrieren. Das IBM Cloud Pak for Integration ermöglicht es Unternehmen, über mehrere Clouds hinweg eine Container-Plattform zu nutzen, die sich für jede on-premises- oder Kubernetes-Umgebung eignet.

Ihr Ansprechpartner:

Rafael Ulrich
Business Development Manager IBM Hybrid Cloud
Tech Data GmbH & Co. OHG
Kistlerhofstraße 75, 81379 München

Mob: +49 (0)172 2947 763
E-Mail: rafael.ulrich@techdata.com