

sync
work



Leistungsangebot

Cloud-Integration mit SAP: Konzeption, Implementierung und Beratung





Viele neue Herausforderungen kommen auf Unternehmen zu, die SAP-Cloud-Dienste und -Services in bestehende Systemlandschaften integrieren wollen. Ob On-Premise to Cloud, Cloud to Cloud oder Mobile to Cloud: Je nach Charakteristik und Anzahl der Integrationsszenarien steigt auch die Komplexität. Deshalb sollte die eigene Integrationsstrategie gut durchdacht sein.

Systemintegration ist ein wesentlicher Bestandteil jeder SAP-Systemlandschaft. Die Bewältigung des stetig wachsenden Integrationsgrades aufgrund von permanentem Wachstum von On-Premise-, Cloud-, Mobile- sowie Internet of Things (IoT)-Szenarien steht dabei im Vordergrund. Unternehmen werden demnach mit neu gestalteten Prozessen konfrontiert. Aber auch Anwendungen und Schnittstellen verändern sich oder kommen gänzlich neu hinzu.

Damit einher geht die gesamtheitliche (Neu-) Betrachtung der IT-Kosten, da die SAP beispielsweise bestrebt ist, das bisher bekannte Lizenzmodell Schritt für Schritt zu einem Software as a Service (SaaS)-Modell mit periodischer Zahlung umzuwandeln. Das bedeutet: Die Hoheit des SAP-Systems bei dezidierten Cloud-Services liegt nicht mehr ausschließlich beim nutzenden Unternehmen.

Cloud-Integration und Cloud-Connectivity stellt bei SAP ein zentrales Thema dar, das zunehmend an Bedeutung gewinnt. Viele neue Funktionen werden künftig nur noch für bestimmte Cloud-Services oder als Cloud-only-Apps bereitgestellt.

Zahlreiche Kunden signalisieren einerseits Interesse an der Nutzung bzw. Integration von Cloud-Diensten und -Services in ihre bestehende SAP-Systemlandschaft. Andererseits kann in Bezug auf genutzte Module perspektivisch Handlungsbedarf bestehen. Zum Beispiel weil der Support zu einem bestimmten Zeitpunkt seitens SAP bereits gekündigt ist.

Was erschwerend hinzu kommt: Oft existiert in den Unternehmen keine richtige „Cloud-Strategie“. Darüber hinaus fehlt es nicht selten an Know-how und Erfahrungen bei der Umsetzung. So entstehen bei der Integration von Cloud-Lösungen in eine existierende Systemlandschaft gänzlich neue Herausforderungen. Um diese zu bewältigen, begleiten wir Sie während des gesamten Prozesses: von der Analyse, über die Integration bis hin zum Betrieb von SAP-Cloud-Lösungen.

Analyse und Konzeption

Ein strukturiertes Vorgehen bei der Systemintegration unterstützt sowohl bei der Evaluation der vorhandenen, als auch beim Aufbau der neuen Systemarchitektur. So kann in Ihrem Unternehmen ein Bewusstsein für die bestehende IT-Systemlandschaft geschaffen werden. Doch vor allem trägt solch ein Vorgehen dazu bei, die IT-Kosten und die vielfältigen Möglichkeiten der Cloud-Integration im Blick zu behalten. Wir beraten Sie individuell im Hinblick auf Analyse und Konzeption, insbesondere für die folgenden Themen:

Ist/Soll-Analyse



*Wie sieht die „Systemlandschaft der Zukunft“ aus?
Welche Systeme und Module wandern in die Cloud?
Und welche verbleiben On-Premise?
Wo soll zukünftig SAP S4/HANA betrieben werden?*

Wir analysieren Ihre bestehende Systemlandschaft und nehmen Ihre Anforderungen auf, die Sie an die Soll-Konzeption stellen. So identifizieren wir die nächsten notwendigen Schritte und zeigen Ihnen, in welchen Bereichen und Geschäftsprozessen dringender Handlungsbedarf besteht.

Integrationszenarien



Wie kann die Integrationsstrategie für mein Unternehmen aussehen?
Welche Technologien und Services wollen wir nutzen?
Welche Richtlinien hinsichtlich der Integration können oder müssen etabliert werden (Stichwort: Governance)?

Aufbauend auf der Ist/Soll-Analyse betrachten wir mögliche Intergrationsszenarien und -modelle je nach Ihren Anforderungen:

- **Ganzheitliche Geschäftsprozesse** abbilden; zum Beispiel von der Warenbestellung über die Verarbeitung bis zum Versand,
- **Datenabgleich** zwischen verschiedenen Systemen und Anwendungen (Stammdaten, Replizierung, Synchronisierung usw.),
- **Nutzerintegration** vereinfachen und Usability erhöhen (User-Interfaces, Mobile- und Desktopanwendungen, z.B. Fiori),
- „**Thing**“-Integration ermöglichen (Internet of Things – IOT).

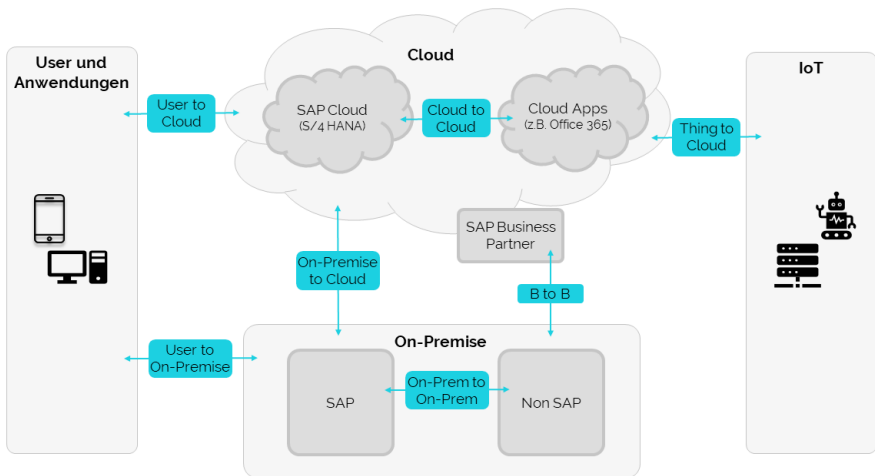




Abbildung 1: Integrationszenarien.

Integrationstechnologien

 *Kann für das Integrationsszenario auf bestehende Middleware (zum Beispiel SAP Process Orchestration/Integration) zurückgegriffen werden oder benötigen wir eine neue Software?*

Wir beraten Sie bezüglich passender Technologien sowie in Bezug auf Software/Middleware. Auch um die Konfiguration kümmern wir uns gerne - ganz individuell, auf Ihre Integrationsszenarien und Anforderungen zugeschnitten.

Datenschutz und IT Security

 *Wo ist das Ablegen der Daten zulässig; wo ergibt es am ehesten Sinn? Müssen die Daten im On-Premise-System verbleiben? Und ist die Ablage in der Cloud aufgrund großer Datenmengen sinnvoll/machbar?*

Für Ihre Datenbestände analysieren wir nicht nur den Schutzbedarf. Genauso entwickeln wir geeignete Sicherheitsstrategien und Maßnahmen, die die Kritikalität Ihrer Daten berücksichtigen.



Auch in anderen Bereichen profitieren Sie von unserer SAP-Expertise. Wir unterstützen Sie zum Beispiel beim Umstieg auf S4/HANA mit dem SAP Business Partner (Geschäftspartner) als neues zentrales Objekt für Stammdaten.

Implementierung/Integration

Aufbauend auf den vorangegangenen Analyseergebnissen und erstellten Konzepten, unterstützen und begleiten wir Sie bei der Implementierungs- und Integrationsphase. Verschiedenste Themenkomplexe können dabei abgedeckt werden:

- Die Einbindung von SAP eigenen SaaS-Lösungen, wie SAP SuccessFactors oder SAP Concur, an das SAP Backend gemäß ihren kundenspezifischen Anforderungen.
- Die Implementierung und Nutzung von Interfaces und Schnittstellen für die Anbindung externer Anbieter (API Management Services).
- Die Unterstützung bzgl. SAP Gateway und SAP Fiori hinsichtlich Konfiguration, Datenbeschaffung, OData-Services usw.
- Die Migration, Transformation und Synchronisierung ihrer Datenbestände in die Cloud und/oder anderen Systemen.

Überführung in den IT-Regelbetrieb

Nach der Einführung von Cloud-Diensten und -Services ist ein erhöhter Abstimmungs- und Regelungsbedarf notwendig. Einerseits müssen bei Wartungs- und Entwicklungsarbeiten neue Prozesse etabliert werden, da sich unter anderem auch die Entwicklerwerkzeuge in die Cloud verlagern. Andererseits werden Fehleranalysen aufgrund der neuen, gesteigerten technischen und organisatorischen Komplexität schwieriger. Deshalb sollte der IT-Regelbetrieb klare Vorgaben und Verantwortlichkeiten aufweisen.

Für die Integration von Cloud-Lösungen ist ein standardisiertes Vorgehen empfehlenswert; nicht zuletzt, um die System-Verfügbarkeit und ein schnelles Fehlerhandling zu gewährleisten. Wir beraten zielgerichtet bei Einführung oder Überarbeitung von Serviceprozessen nach IT Infrastructure Library (ITIL) in Ihr Unternehmen.

Referenzen zufriedener Kunden

Wir sind die Experten, die Cloud-Integration sowie die Technologien kennen und diese in Projekten erfolgreich einsetzen. Nur aus zufriedenen Kunden werden Referenzen. Für folgende Unternehmen haben wir unter anderem Projekte im Bereich Cloud Integration durchgeführt:

B/S/H/

uvex

Impressum

Herausgeber:

Syncwork AG
Lietzenburger Str. 69
10719 Berlin

Bildquellen:

Titel: © ImageFlow/Shutterstock.com;
S. 3 © deepadesigns/shutterstock.com;
S. 8 © HelenNicolai-BusinessPortraits.de

Stand: März 2020



sync
work

Sie möchten mehr über unser Leistungsangebot im Bereich Cloud-Integration mit SAP erfahren? Wir nehmen uns Zeit, um Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche zu besprechen. Kontaktieren Sie uns!

Ihr Ansprechpartner



Jörg Reimann

Bereichsleiter, Management Consultant

Tel.: +49 30 854081-40

Mobil: +49 170 5829611

E-Mail: reimann@syncwork.de

Syncwork AG

Lietzenburger Straße 69

10719 Berlin

syncwork.de