

Cloud Readiness WORKSHOP

Ihr Weg mit Microsoft® Dynamics 365 Business Central in die Cloud

Der Weg in die Cloud

Der Weg in die Cloud ist für viele Unternehmen eine Herausforderung. Nicht ohne Grund, denn die Migration in die Cloud ist eine strategische Aufgabe, die intensive Vorbereitung benötigt. Vorab muss genau definiert sein, welche Bestandteile der Infrastruktur zu welchem Zweck in die Cloud gehoben werden sollen. Gerade die Migration eines ERP(Enterprise Resource Planning)-Systems wie Microsoft® Dynamics 365 Business Central erfordert - vor allem mit seinen zentralen Funktionen, Drittanbietererweiterungen und vielfach in der Praxis vorhandenen abhängigen Schnittstellen zu weiteren IT-Systemen für Logistik, Vertrieb, Produktion und Servicemanagement - eine konzeptionelle und bedachte Vorgehensweise für eine Transition in die Cloud.

Dabei gibt es nicht „DIE“ Cloud für alle. Je nach Betriebsmodell und gewünschter Cloud-Lösung arbeiten wir mit Ihnen zusammen ein angepasstes Migrationskonzept aus. Gemeinsam definieren wir, wie die endgültige (Ziel-) Architektur aussehen soll und welche Schritte erforderlich sind, um Ihre Daten und Prozesse in einen Cloud-Service zu migrieren. Natürlich unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen in Bereichen wie Security, Compliance, Zugriffsmöglichkeiten oder Verfügbarkeit.

Are You Ready? Der Dynamics 365 Business Central Cloud „Readiness Check“

Alle erforderlichen Entscheidungszusammenhänge für einen technischen Umzug in die Cloud werden nach Absprache im Anschluss an unseren 2-tägigen Workshop in einer Entscheidungsvorlage nachvollziehbar zusammengefasst. Neben einer Analyse der technischen Reife Ihres Unternehmens werden konkrete Empfehlungen für die Umsetzung einer Transition von Dynamics 365 Business Central und verbundener Software für eine ganzheitliche und moderne IT-Unternehmensarchitektur gegeben.



Ready for Cloud?

Cloud Readiness-Check

- Informationen zu den allgemeinen Betriebsoptionen und -besonderheiten von Microsoft Business Central in der Cloud
- Aufnahme und Beschreibung der bestehenden Kunden-Architektur für den ERP-Betrieb und verbundener Prozesse/Schnittstellen
- Herausarbeiten der kundenspezifischen Betriebs- und Verfügbarkeitsziele und Ableitung der Anforderungen an den jetzigen und erwarteten künftigen IT-Betrieb
- Gemeinsame Bewertung einer Infrastruktur-Optimierung mit verfügbaren Cloud-Diensten
- Gemeinsame Bewertung von Business Central (Migration) unter Berücksichtigung bestehender Applikationen und Prozesse, ggf. als Kombination von Cloud und On-Premise Betrieb (Hybrid)
- Definition einer Zielarchitektur für den künftigen IT-Betrieb
- Ermittlung geeigneter Zugriffsmöglichkeiten (online, offline, mobil, ...) auf Business Central
- Prüfung und Empfehlung hinsichtlich möglicher Lizenzierungsvarianten
- Empfehlung von Sicherheitsstandards für den sicheren Zugriff auf Unternehmensdaten
- Empfehlung von Projektmanagement Standards und vorbereitender Maßnahmen für die Transition in die Cloud
- Definition zukünftiger Rollen und Aufgaben im IT-Betrieb

Cloud?

Microsoft® Dynamics 365 Business Central ist eine ganzheitliche Software zur Unternehmensführung, die in verschiedenen Betriebsvarianten (On-Premise, Public Cloud, Private Cloud) betrieben werden kann.

Besonders vorteilhaft ist der Betrieb direkt aus dem Hause Microsoft als Software-as-a-Service-Lösung (SaaS) auf Basis der öffentlichen Microsoft Azure Cloud.



In der Unternehmenspraxis haben aber alle Betriebsvarianten ihre - häufig technisch begründete - Berechtigung und auch die direkt durch Microsoft betriebenen Dienste sind im Rahmen des Verantwortlichkeitsüberganges nicht mit einem klassischen Hosting von Unternehmenslösungen zu verwechseln.

Die Business Central Dienste als Software-as-a-Service (SaaS) können für den Betrieb an verschiedenen Datenstandorten in der Cloud EMEA gebucht werden.

Unser Cloud Dynamics 365 Business Central „Readiness Check“ im Detail



Im Rahmen unseres 2-tägigen Workshops starten wir zunächst mit der Vorstellung der unterschiedlichen Betriebsformen von Dynamics 365 Business Central. Abseits von funktionalen Aspekten der Software werden Detailinformationen in den Dimensionen Technik, Lizenzierung, Verantwortlichkeit und Compliance der einzelnen

Betriebsmodelle für Sie veranschaulicht. Die Kundenorganisation soll so in die Lage versetzt werden, auf Basis der vorliegenden Informationen im weiteren Prozess bewusste und qualifizierte Entscheidungen zu treffen.

Folgend wird dann die Kundenorganisation mit ihrer bestehenden IT-Architektur (inklusive der verwendeten betriebswirtschaftlichen Software) für eine spätere Visualisierung in ihren Strukturen und Prozessen durch unsere Fachberater „vermessen“. Im Sinne von SOLL und IST werden strategische Anforderungen an den IT-Betrieb formuliert und handhabbare Ziele definiert. Auch möglicherweise bereits bestehende ältere Installationen von Navision bzw. Dynamics NAV werden dabei berücksichtigt.

Gemeinsam sollen dann die Grundzüge einer cloud-orientierten IT-Architektur in Bezug auf Dynamics 365 Business Central im Workshop erarbeitet werden. Die wesentlichen Aspekte einer Umsetzung von verbundenen Schnittstellen und der Betrieb der IT-Ziel-Architektur, inklusive der notwendigen Sicherheits-, Performance- und Verfügbarkeitsanforderungen, werden vorgestellt und entscheidungsreif erläutert. Hierbei werden auch die Rollen und Aufgaben für das bestehende IT-Personal in einem veränderten Betriebsmodell besprochen.

Es wird ein Ausblick auf die Anforderungen im Transition-Prozess z.B. bereits bestehender lokal betriebener ERP-Systeme in die Cloud gegeben. Hierzu werden ebenfalls Soll-Empfehlungen für ein Projekt- und Change-Management im Rahmen des avisierten Projektes ausgesprochen und „Best Practices“ vermittelt.

Entscheidungsvorlage als belastbarer Ergebnisbericht

Im Anschluss an den Workshop wird für die Kundenorganisation eine nachvollziehbare Entscheidungsvorlage für das Management erzeugt. Der Bericht beinhaltet neben den Empfehlungen auch eine belastbare Lizenzierungs- und Kostenplanung.

Die Rückfragen werden zeitnah qualifiziert beantwortet und bei Bedarf (persönlich) erläutert.



Der Weg in die Cloud für die Kundenorganisation inklusive den Grundzügen einer cloud-orientierten IT-Infrastruktur ist damit grundsätzlich beschrieben. Nach einer grundsätzlichen Entscheidung können mit der weiteren Evaluierung und Beschreibung detaillierter Use Cases konkrete Planungsschritte (Projekt-, Transition-, Change-Management und Einrichtungsplanung) und das Design der Lösung auf Basis der Workshopergebnisse zielgerichtet weiter ausgeführt werden.

Wie geht es weiter: Einführung & Betrieb

Entsprechend dem Life-Cycle-Konzept zur Einführung und zum Betrieb einer Software beginnt nach dem „Cloud Readiness Check“ und einer grundlegenden Entscheidung für den Cloud-Betrieb die weitere Umsetzung.

Im Rahmen einer „Evaluierungs- & Design-Phase“ werden Vorgehensmodelle und detaillierte Projekteinhalte festgelegt und in Arbeitspaketen deren Umsetzung geplant. In der Phase „Projekt und Transition“ wird der Weg in die Cloud konkret beschritten und der Betrieb von Dynamics 365 Business Central in der Cloud gestartet. Die Herstellung eines stabilen Betriebes im Rahmen von belastbaren Support- und Optimierungsstrukturen bestimmt dann den letzten Schritt des Weges der Kundenorganisation in die Cloud. Der Betrieb von Dynamics 365 Business Central in der Cloud ist aber kein statischer Zustand, sondern unterliegt bewusst einer kontinuierlichen Verbesserung zur dauerhaften Herstellung moderner ERP-Betriebsstrukturen für digitalisierungsbewusste IT-Anwenderunternehmen.

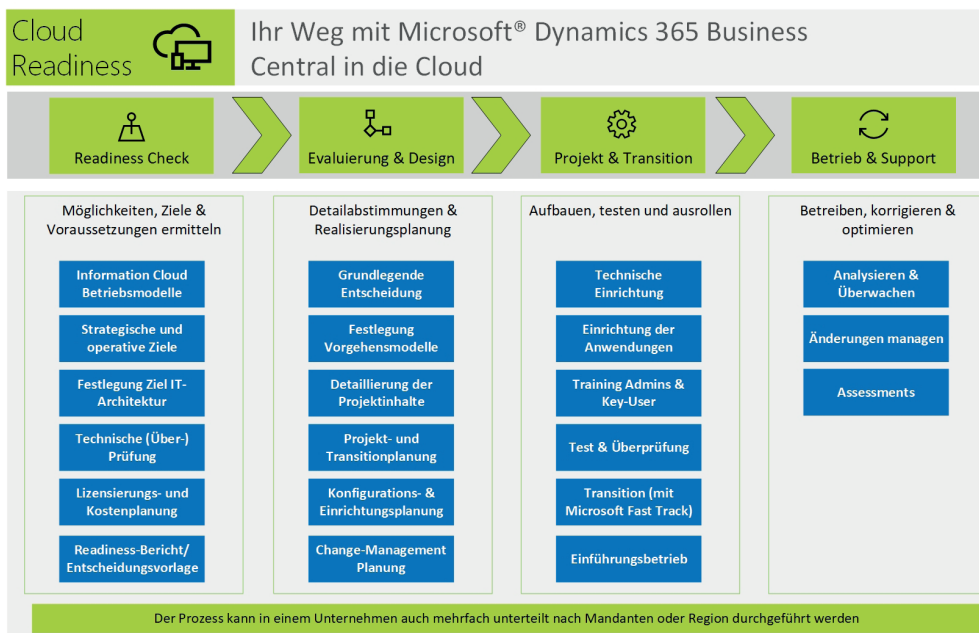


Abb.: Cloud Readiness Workshop und nachfolgende Schritte in die Cloud

Ergebnisbericht & Nachfolgeaktivitäten

Ergebnisse

- Dokumentation der Empfehlungen in einer Entscheidungsvorlage
- Belastbare Lizenzierungs- und Kostenplanung
- Beantwortung von Rückfragen
- Zusätzliche Erläuterungen, Einzelfallklärungen und bei Bedarf persönliche Erläuterungen

Wie geht's weiter: Einführung & Betrieb

- Grundlegende Umsetzungsentscheidung
- Festlegung der Vorgehensmodelle (Partner, Projekt, Compliance usw.)
- Detailbeschreibung von Inhalten, Arbeitspaketen, Zeiten & Abfolgen
- Realisierungsplanung unter Berücksichtigung bestehender Personal-, Daten-, Prozess- und Organisationsstrukturen
- Einrichtung der Business Central Lösung in der Cloud
- Implementierung von Drittanbieter(-Apps) und Schnittstellen
- Trainings- und Schulungsmaßnahmen für Administratoren, Key-User und Anwender
- Transition bestehender Daten- und Prozesse in die Cloud Applikation (ggf. mit Microsoft Fast Track Unterstützung)
- Einführungsbetrieb zum Stichtag
- Überwachung & Analyse der laufenden Betriebsprozesse
- Umsetzung von Änderungen im Cloud-Betrieb (intern und extern veranlasst)

**Mit prisma informatik
Microsoft® Dynamics 365
Business Central in der Cloud
betreiben**

Über prisma informatik GmbH

Die prisma informatik entwickelt, realisiert und implementiert ERP- und BI-Lösungen auf Basis von Microsoft Dynamics 365 und Qlik sowie ganzheitliche IT-Lösungen für einen sicheren Modern Workplace bei mittelständischen Unternehmen. Als Cloud Solution Provider und Systemintegrator unterstützen wir Sie bei der Umsetzung der digitalen Transformation.



Kontakt & Standorte

prisma informatik GmbH
Frankenstr. 146 | 90461 Nürnberg

Büro Allgäu:
Immenstädter Straße 11 | 87534 Oberstaufen

Ihr Ansprechpartner:
Christoph Berdelmann
Tel.: +49 911 239 80 550
E-Mail: info@prisma-informatik.de

www.prisma-informatik.de