msg for banking · Leistungsportfolio

Adaptive Enterprise Architecture & **Cloud Governance (AECG)**

Unser AECG-Ansatz erweitert das klassische Enterprise Architecture Management (EAM) um Entscheidungsvorlagen und automatisierte Erfassung für Cloud-IT. Er unterstützt Banken bei der Frage: Was kommt in die Cloud – was bleibt On-Premise – und wie gehen wir die Cloud-Migration sicher und regulatorisch konform an?

So helfen wir Banken dabei, die Komplexität zwischen Legacy-Systemen und Cloud-Innovation zu beherrschen, fundierte Make-or-buy-Entscheidungen zu treffen und die IT-Betriebskosten durch automatisierte Asset-Erfassung transparent zu machen und dadurch dauerhaft zu senken.

HERAUSFORDERUNG DER KUNDEN

Ist eine Cloud-Umgebung zur Benutzung für Eigenentwicklungen bei einem Kunden eingeführt stellt sich bei allen IT-Projekten die Frage, ob eine Cloud-Entwicklung der richtige Ansatz ist oder ob vielleicht ein passender SaaS-Dienst oder ein Kaufprodukt am Markt existiert. Oft wird diese Entscheidung nicht analysiert, und in der Folge stellen Kunden erst spät im Projekt regulatorische oder auch technische Hürden fest. Daraus folgen teilweise teure Projektabbrüche.

Mit Cloud-Umgebungen können Entwicklungs- und Betriebsteams in Sekunden kostenpflichtige und nicht automatisch dokumentierte IT-Assets erstellen. Bisherige EAM-Tools erfassen Cloud-IT standardmäßig nicht immer ausreichend genau und auch nicht detailliert genug. Ungenutzte oder vergessene Ressourcen – wie brachliegende Test-Datenbanken – verursachen unnötige Kosten, die bei Kunden schon im fünfstelligen Bereich gelegen haben. Es fehlt der Überblick und die Governance über die Cloud-Architektur.

Manuelle EAM-Prozesse sind zu langsam für moderne Cloud-Umgebungen, die daraus resultierende fehlende Dokumentation von IT-Architekturen kann zu Risiken bei BaFin-Prüfungen führen. Fehlende Cloud-Governance führt zu Unsicherheit, welche Applikationen in die Cloud können und welche nicht.

UNSER USP

Wir bieten erprobte Checklisten und Konzepte, die die Frage beantworten, welche Umsetzungsarten (Eigenentwicklung oder Produktkauf, Cloud oder On-Premise, Private Cloud, Public Cloud oder SaaS) bei welchem IT-Service sinnvoll sind. Dabei werden finanzielle, technische, regulatorische, rechtliche und fachliche Anforderungen berücksichtigt, verglichen und bewertet. Dies verhindert teure Projektabbrüche, bei denen erst spät festgestellt wird, wenn beispielsweise die gewählten SaaS-Produkte doch nicht den regulatorischen Anforderungen genügen.

Während klassisches EAM auf statische und längerlebige IT-Assets ausgerichtet ist, liefern wir integrierte Skripte und Werkzeuge, die automatisiert Cloud-Assets erfassen und Services beziehungsweise Service-Teams zuordnen. Dies verhindert ungeplante und ungeprüfte Kosten bei Public- oder Private-Cloud-Accounts. Somit wird die Kostenverantwortung dahin verlagert, wo sie hingehört – zu den Service-Ownern.

msg for banking · Leistungsportfolio

Adaptive Enterprise Architecture & **Cloud Governance (AECG)**

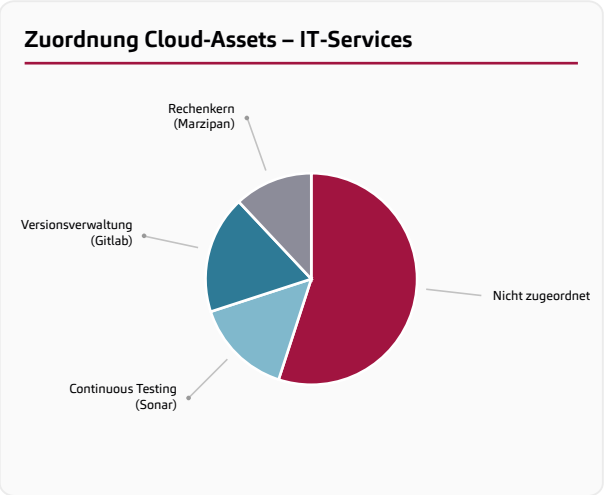
UNSERE LÖSUNG

Wir etablieren automatisierte EAM-Tools, die eine einheitliche, verbindliche Datenbasis der gesamten IT-Landschaft inklusive Cloud-Umgebungen schaffen. Dabei begleiten wir beratend den gesamten Lifecycle: Von der Cloud-Strategie und dem Reifegrad-Assessment über die fachliche Kostenoptimierung bis hin zur Beratung bei der Einführung geeigneter Reporting- und Dokumentationslösungen. Immer angepasst an die bestehende Tool-Landschaft des Kunden.

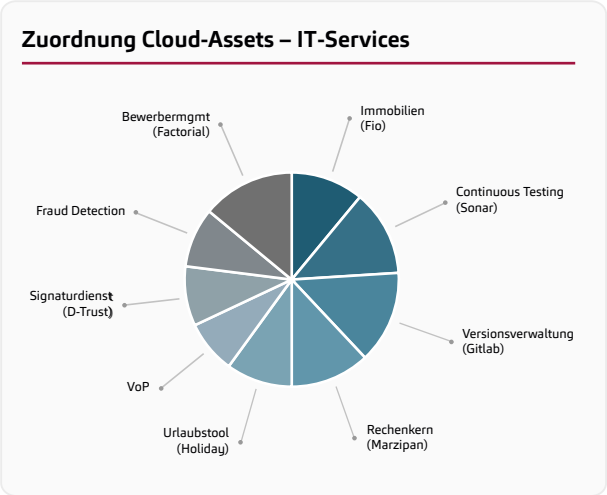
ERGEBNISSE / MEHRWERTE

- Senkung der laufenden Betriebskosten durch Identifikation von Redundanzen und Cloud-Waste.
- Verbesserte Nachweisfähigkeit und strukturierte Dokumentation für DORA- und MaRisk-Anforderungen.
- Beschleunigung der Transformation durch transparente und zahlenbasierte Entscheidungen und strukturierte Governance.

AUTOMATISCHE DOKUMENTATION ZU CLOUD-ASSETS MIT EAM-TOOLS



Eine (automatische) Inventarisierung von Cloud-Assets entdeckt undokumentierte Assets.



Mit einer Policy, die eine IT-Service-Zuordnung verpflichtet, sind alle Cloud-Assets dokumentiert.

msg for banking · Leistungsportfolio

Adaptive Enterprise Architecture & **Cloud Governance (AECG)**

MBUC ENTSCHEIDUNGSMATRIX

Vereinfachte Darstellung einer MBUC Entscheidungsmatrix. Detailinformationen werden in einem MBUC Dokument zusammen mit einer Empfehlung für eine der Lösungsalternativen zusammengestellt.

	Lösungsalternative 1 (Buy/On-Premise)	Lösungsalternative 2 (Make/Cloud)	Lösungsalternative 3 (Use + Buy/SaaS)
Einmalige Kosten	+	-	++
Laufende Kosten	+	+	+
Nutzen	+	++	-
Projektrisiken	-	+	-
Umsetzungsdauer	+	-	++

SUCCESS STORIES / USE CASES

msg for banking:
Erfolgreiche Kostenoptimierung msg-interner Cloud-Umgebungen für AWS (MARZIPAN) und Azure (MySaveDocs)

Wir helfen Ihnen gerne weiter, damit Sie mehr Zeit für Ihre Kunden haben. Sprechen Sie uns an:



Ivan Monahov
Bereichsleitung
+49 174 2466427
Ivan.Monahov@msg.group

msg for banking ag
Amelia-Mary-Earhart-Straße 14 | 60549 Frankfurt a. M. | Telefon: +49 69 580 045 - 0
www.msgforbanking.de | info-banking@msg.group