

STARTEN SIE IHREN WEG IN DIE CLOUD – PRAGMATISCH & ZIELFÜHREND MIT DEM HISOLUTIONS POC-ANSATZ

SZENARIEN TESTEN UND PASSENDE CLOUD-STRATEGIE ENTWICKELN

Sie haben noch keine Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit der Cloud? Sie wollten bereits Fuß fassen, haben aber nicht den passenden Ansatz für sich/Ihr Unternehmen gefunden? Starten Sie beispielhaft mit einem Proof of Concept (PoC), um zu schauen, ob Ihr Vorhaben prinzipiell realisierbar ist.

IHR WEG IN DIE CLOUD

Sie stehen genau wie viele andere (IT-) Organisationen vor einer weitreichenden Veränderung Ihrer Infrastruktur und denken darüber nach, Teile Ihrer IT in die Cloud zu migrieren? Ihnen fehlt in diesem Kontext jedoch die Gewissheit, ob Cloud-Services für Sie attraktiv nutzbar wären und wie sich Arbeitsweisen und Technikunterstützung in der Cloud verändern können? Häufig auftretende Initialwiderstände sind:

- No Cloud Policies
- Angst vor Sicherheits- und Datenschutz-Aspekten in der Cloud
- keine Möglichkeit zur Verrechnung von entstehenden Kosten (Zugriff auf Firmenkreditkarte)
- aufwendige initiale Lernkurve spricht gegen den Gedanken des Ausprobierens

Erfahrungsgemäß ist ein initiales, geführtes „Ausprobieren“ in Form von kleineren Proof of Concept-Projekten ein guter Ansatz, um erste Gehversuche in der Cloud zu unternehmen. Da man die Komplexität der Cloud anfangs häufig unterschätzt, nimmt man sich meist zu viel vor und übernimmt sich mit seinen Vorhaben. Ein punktueller Herantasten über die Nutzung eines Proof of Concept-Projektes hat sich hierbei als sehr hilfreich erwiesen.

VERSCHIEDENE CLOUD-SZENARIEN TESTEN

Hierbei geht es vor allem darum, bestimmte Szenarien im Kontext der Cloud in einem ungefährdeten losgelösten Setup zu testen und eigene Schlüsse für sich zu ziehen. Dabei sind in vielen Fällen folgende Beispiele für Unternehmen relevant:

- Ausprobieren von DevOps und container-basierten CI/CD Pipelines
- Unterstützung der Entwicklung bei einem Cloud Native Development
- Ansatz um neue Ideen und Innovationen auszuprobieren (Innovationsplattform)
- Produktverifikationen, -vergleiche und -entscheidungen
- Fundierte Kostenabschätzungen auf Basis unterschiedlicher Cloud-Services
- Machbarkeits- und Performanceanalysen zu Datenbankmigrationen

Darüber hinaus sind viele weitere Szenarien denkbar, um angepasst an Ihre aktuelle Situation, die Cloud und die dort vorhandenen Funktionen nutzbar zu machen. So können wir gemeinsam mit Ihnen auf Basis der Erkenntnisse Ihre grundsätzliche Cloud-Strategie definieren. Denkbar sind aber auch proaktive Maßnahmen, wie gesicherte Backups wichtiger Daten in der Cloud oder eine Notfallumgebung im Krisenfall.



HiSolutions AG

Schloßstraße 1
12163 Berlin

info@hisolutions.com
www.hisolutions.com

Fon +49 30 533 289-0
Fax +49 30 533 289-900



PRAGMATISCHE STRATEGIE

Für uns steht dabei im Fokus, einen direkten Mehrwert bei der Durchführung der PoCs für Sie zu generieren. Deshalb arbeiten wir eng mit den ausführenden Bereichen, vor allem in der Entwicklung sowie innerhalb des Betriebs, zusammen und können schnell Erfolge verzeichnen.

Weiterhin hat dies für Ihre internen Einheiten den Vorteil, mit Experten direkt an neuen Systemen zu arbeiten. Hierbei steht für uns ein Aspekt besonders im Vordergrund: **Sie zu befähigen die neue Technologie zu meistern.** Um den Einstieg dabei so einfach wie möglich zu gestalten, liefern wir bereits vordefinierte Templates, die (sofern noch nicht vorhanden) eine Grundkonfiguration der Cloud-Umgebung für eine schnellstmögliche Arbeitsfähigkeit herstellen. So profitieren Sie von unserem Erfahrungsschatz:

- Geringe Vorbereitungsdauer durch codifizierte Basisaufbau.
- Falls gewünscht, kann ein Basisaufbau in einer explizit für Sie vorbereiteten Umgebung in unserem Cloud-Mandanten ausgeführt werden – Sie können dann direkt mit Ihren ersten Gehversuchen starten.
- Unsere Berater verfügen über einen großen Erfahrungsschatz bei einer Vielzahl der angebotenen Cloud-Services.
- Bei speziellen Anfragen können wir auf unser breites Partnernetzwerk im In- und Ausland zurückgreifen.
- Wir arbeiten im Kontext von Infrastructure as Code (IaC) mit transparenten und vordefinierten Infrastrukturen, die von Ihnen übernommen und leicht angepasst werden können.
- Durch die offene und transparente Gestaltung und Architektur ist ein schneller Transfer in eine eigene Cloud-Umgebung jederzeit möglich.
- Während der PoC-Phase kann bereits geprüft werden, ob höher integrierte Cloud-Services genutzt werden können, damit Sie sich auf wertschöpfende Aktivitäten konzentrieren. Zum Beispiel die Nutzung von Serverless Architekturen für die Fachapplikationen, um technische Komplexität der Infrastrukturbereitstellung zu minimieren.

Unser Ansatz ist pragmatisch, zielführend und versetzt Sie in die Lage, mit der Cloud richtig umzugehen!

UND JETZT?

Ein PoC ist in unserem Verständnis nur ein Startschuss für den Weg in die Cloud. Sie verschafft Ihnen den benötigten Überblick und die Sicherheit über die notwendigen Schritte für eine Migration einzelner Anwendungen in die Cloud und gibt Ihnen die Möglichkeit, in einer nicht-produktiven Umgebung Dinge unter Anleitung auszuprobieren.

Damit sind wir mit unserer Unterstützung für Sie jedoch noch nicht am Ende. Die Erkenntnisse können anschließend in einer größer angelegten Cloud-Strategie für weitere Anwendungen definiert und ein Fahrplan für die Migration erstellt werden. Hierbei setzen wir als HiSolutions auf unseren vollumfänglichen Ansatz verschiedener Disziplinen:

- **Architekturberatung:** Gemeinsam schauen wir uns auf Basis Ihrer Anforderungen die geplante Cloud-Architektur an bzw. erstellen diese im Gesamtkontext.
- **Security Beratung:** Cloud-Security ist eines der wichtigsten Themen im gesamten Kontext der Cloud. Unsere zertifizierten Security Consultants helfen bei der Absicherung der genutzten Cloud-Services.
- **Organisationsberatung:** Ist Ihre Organisation fit für die Cloud und die neue Art zu arbeiten? Fehlen Ihnen die richtigen Prozesse zum Umsetzen der DevOps-Methoden? Unsere Berater liefern den relevanten Input.
- **Lizenzberatung:** Wie steht es um die Lizenzierung Ihrer Komponenten in der Cloud? Haben Sie alles Wichtige bedacht und können Ihre Lizenzen überhaupt in die Cloud migriert werden? Die Mitarbeitenden aus dem Software Asset Management können unsere Expertise in diesem Bereich mit einbringen.
- **Workplace Beratung:** Auch der Arbeitsplatz spielt im Gesamtkontext einer Cloud-Migration eine wichtige Rolle, z. B. wenn es um Identity & Access Management geht. Hierbei können unsere Experten aus der Workplace Beratung einen essenziellen Anteil an der Cloud-Strategie einnehmen.



Ihre Ansprechpartner



Heiko Müller
Cloud Experte



Hansgeorg Langhorst
Cloud Experte

cloud@hisolutions.com
Fon +49 30 533 289-0

KONTAKTIEREN SIE UNS

Gestalten Sie gemeinsam mit uns Ihr PoC-Projekt für Ihren Weg in die Cloud!

> cloud@hisolutions.com
> www.hisolutions.com/cloud