

CLOUD

SVA

CLOUD CONSULTING IN DER GESCHÄFTSSTELLE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST



DER CLOUD MARKT



Cloud-Herausforderungen mit der öffentlichen Verwaltung gemeinsam meistern und von der Infrastruktur über die Plattformen bis hin zu den Anwendungen ganzheitlich umsetzen.

AKTUELLE SITUATION IN DER ÖFFENTLICHEN VERWALTUNG

Für die öffentliche Verwaltung gewinnt das Multi-Cloud-Konzept an Bedeutung, weil es den Zugang zu Hyperscalern, regionalen Anbietern und Spezialanbietern gleichermaßen ermöglicht. Durch eine Digitalisierung und Cloud-Nutzung können Fachverfahren und Prozesse des Öffentlichen Dienstes effizienter gestaltet werden.

Die Transformation in die Cloud erlaubt es, sich auf Kernkompetenzen und Fachanwendungen zu konzentrieren. Cloud-Systeme sind flexibel, anpassbar und wirtschaftlich, denn sie bieten die Möglichkeit einer schnellen Adaption neuer Anforderungen und eine Reduzierung der Kosten durch bedarfsgerechte Ressourcennutzung.

Der Mangel an IT-Fachkräften treibt die Notwendigkeit von Standardisierung und Automatisierung voran. Die Cloud bietet Bundesbehörden Sicherheit, Kostenkontrolle und Flexibilität, besonders beim Umgang mit sensiblen Daten. Die Deutsche Verwaltungcloud-Strategie (DVS)¹ strebt nach offenen Standards für Cloud-Lösungen, wodurch Interoperabilität gefördert und Abhängigkeiten („Vendor Lock-In“) vermieden werden sollen. Open-Source-Software (OSS) bietet eine Lösung, um solche Abhängigkeiten zu vermeiden. Unter dem Aspekt des Vendor Lock-in ist die Definition einer Exit-Strategie unabdingbarer Bestandteil der Planung (Risikomanagement).

Auch die Bundesverwaltung erkennt zunehmend die Vorteile der Cloud und arbeitet an einer zentralen Bundescloud, mit Datenschutz und Datensouveränität als zentrale Anliegen. Die Digitale Souveränität² steht für Deutschlands Bestreben, Kontrolle über digitale Daten und Technologien zu behalten und die Abhängigkeit von ausländischen Technologieanbietern zu reduzieren.

Herausforderungen entstehen und entwickeln sich unterschiedlich schnell: Bestandsverfahren, neue Applikationen, Prozesse und Projekte sowie der IT-Betrieb produzieren in immer kürzeren Zyklen neue Anforderungen. Mit aktuellen Methoden und durch anpassungsfähige Cloud-Lösungen können diese zeitnah umgesetzt und betrieben werden. Dabei können Systembrüche reduziert und vorhandene Schnittstellen weitergenutzt werden. Durch Automatisierung wird der Verwaltungsaufwand zudem fortwährend gesenkt.



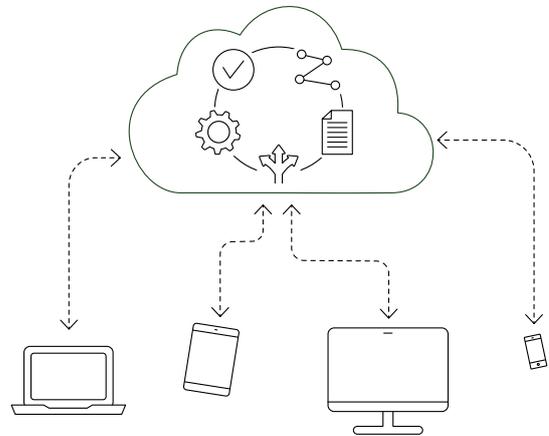
ZUVERLÄSSIG UND KONFORM

UNSERE ZIELE

Aufgrund der besonderen Bedürfnisse der Bundesverwaltung liegt der Schwerpunkt zunächst auf internen Cloud-Lösungen. Allerdings gewinnen sowohl die Nutzung öffentlicher Clouds als auch die Kombination von internen und externen Cloud-Strukturen immer mehr an Bedeutung.

Hierbei sind bestimmte Rahmenbedingungen zu berücksichtigen: Eine ganzheitliche Cloud-Strategie, die auch die Auswirkungen auf Entwickler und Sachbearbeiter einbezieht, sowie ein umfassendes Sicherheitskonzept sind für den erfolgreichen Einsatz der Cloud unerlässlich.

Es reicht nicht aus, lediglich eine Technologie zu implementieren, ohne die Zusammenhänge mit der Gesamtorganisation und deren Strategie zu berücksichtigen. Daher sollte die Implementierung von Cloud-Lösungen stets im Gesamtkontext betrachtet und bewertet werden.



WARUM SVA

Wir verstehen Cloud als ganzheitlichen Ansatz: Von der Beratung bis zur Transformation bieten und liefern wir unser Wissen aus allen Teilbereichen aus einer Hand.

Das Cloud-Team der Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst stellt einen umfassenden Beratungsansatz bereit, der von der Strategieentwicklung bis zur Umsetzung und Bewertung reicht. Es werden alle Phasen des Cloud-Lebenszyklus abgedeckt, darunter Strategiefindung, Implementierung, Cloud-Sicherheit, Architektur-Herausforderungen und Automatisierung.

Zudem bietet das Cloud-Team Expertise in Bereichen wie Dev-Ops, Hyperkonvergenz, Künstliche Intelligenz und Multicloud. Dank der langjährigen Erfahrung in der öffentlichen Verwaltung, und unter anderem der Beraterfunktion in der OSB Alliance³, besitzt SVA tiefgehendes Wissen in allen Cloud-Transformationsanforderungen der öffentlichen Verwaltung. Als renommierter nationaler Systemintegrator, unterstützt SVA die Kunden dabei, ihre IT für Cloud-Lösungen zu optimieren und ist führend in der Vorbereitung der öffentlichen Verwaltung auf Cloud-Technologien.

¹ Die Deutsche Verwaltungswolke-Strategie ist eine Initiative der deutschen Bundesregierung, die darauf abzielt, die Digitalisierung und Effizienz der Verwaltungsprozesse in Deutschland zu verbessern. Die Strategie wurde entwickelt, um den Austausch von Daten und Informationen zwischen den verschiedenen Behörden und Verwaltungseinheiten zu erleichtern und dadurch die Qualität der Dienstleistungen für Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen zu erhöhen.

² <https://www.cio.bund.de/Webs/CIO/DE/digitale-loesungen/digitale-souveraenitaet/digitale-souveraenitaet-node.html>

³ <https://osb-alliance.de/mitglied/sva-system-vertrieb-alexander-gmbh>



SVA-CLOUD-OFFICE



Das **SVA-Cloud-Office** verfolgt einen ganzheitlichen Beratungsansatz vom Erstgespräch bis hin zur Umsetzung und anschließender Strategieevaluation.



CLOUD PORTFOLIO



Für alle wichtigen privaten, öffentlichen und hybriden Cloud-Lösungen bietet SVA Expertise, Erfahrung und Vertriebspartnerschaften. In den Partnerschaften sind wir intensiv in Forschung und Entwicklung involviert und bereiten so unsere Kunden frühzeitig auf neue Trends vor.



Einen wesentlichen Anteil des Geschäfts erzielen wir bei Kunden der Öffentlichen Hand. Deshalb kennen wir die Kultur, Prozesse und Organisationsstrukturen der öffentlichen Verwaltung gut und haben das Wissen und die Erfahrung, komplexe zukunftsweisende Projekte im öffentlichen Dienst umzusetzen.



Als ein bundesweit agierendes Unternehmen kennen wir die Anforderungen der VSA, des IT-Grundschutz-Kompendiums des BSI oder des Kriterienkatalogs C5. Wir haben teilweise an diesen Standards mitgewirkt und können daher fundiert bei der Umsetzung helfen.



Zahlreiche Referenzprojekte bestätigen uns umfangreiche Erfahrungen mit disruptiven Technologien wie Big Data, Cyber Security, Blockchain und KI. Diese Technologien realisierten wir primär über Cloud-Strukturen. Damit bieten wir unseren Kunden ganzheitliches Knowhow aus einer Hand und begleiten sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette in die Zukunft.



Erfahrene IT-Architekten führen die Transition bestehender On-Premises IT-Lösungen in leistungsfähige und zukunftssichere Private-, Public-, Hybrid- oder Multi-Cloud-Struktur durch.



Über den gesamten Lebenszyklus Ihrer IT-Infrastruktur werden Sie in Ihren Projekten durch unsere Projekt- und Service-Manager begleitet und unterstützt.

Mit dem technologischen Wissen und der Erfahrung sind wir in der Lage, den Öffentlichen Dienst zum Thema Cloud ganzheitlich zu unterstützen und zu beraten. Mit unserem Verständnis der Herausforderungen im Öffentlichen Dienst sind wir in der Lage Ihre Cloud-Herausforderungen zu meistern! Wir sind bereits heute bei der Entwicklung zentraler Cloud-Dienste im Öffentlichen Dienst im Einsatz.

SIE MÖCHTEN GERNE MEHR ERFAHREN?

Gerne informieren wir Sie auch über unsere weiteren Beratungsdienstleistungen.
Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Daniel Zipperer, Managing Consultant & Community Leiter Cloud
Tel.: +49 (0)151 264 27 816, daniel.zipperer@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH zählt zu den führenden IT-Systemhäusern Deutschlands. Mit modernen, hochwertigen Lösungen und langjähriger, einschlägiger Projekterfahrung ist SVA der optimale Partner für mittelständige Unternehmen, Großkonzerne und Behörden. Die Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst ist spezialisiert auf den Verkauf von Hard- & Software etablierter Hersteller sowie den Vertrieb entsprechender IT-Dienstleistungen von der Konzeption über Planung und Beratung bis hin zur Integration und dem Betrieb von Systemlösungen und Fachanwendungen an öffentliche Auftraggeber. Hier erfolgt die zentrale Steuerung der Aktivitäten im Bereich der Bundes- und Landesbehörden, die dazugehörige Angebotserstellung und Auftragsabwicklung inklusive dem EVB-IT-Vertragsmanagement, die Koordinierung der zahlreichen Rahmenverträge, die Überwachung spezieller Logistikprozesse im Rahmen der Lieferung von Hard- und Softwarekomponenten an Behörden sowie das zentrale Projekt- und Ressourcenmanagement.



SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst
Rotherstraße 16
10245 Berlin
Tel. +49 30 2000523-0
Fax +49 30 2000523-99
berlin@sva.de
www.sva.de