

CLOUD



VIRTUELLE IT-INFRASTRUKTUREN UND CLOUD-BASIERTE DIENSTE FÜR DIE ÖFFENTLICHE VERWALTUNG



ZUVERLÄSSIG UND KONFORM



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

AKTUELLE SITUATION IM ÖFFENTLICHEN SEKTOR

Die öffentliche Verwaltung muss immer komplexere Aufgaben und Anforderungen meistern. Dabei haben Sicherheit, Privatheit und digitale Souveränität in kaum einem anderen Sektor eine so große Bedeutung. Auf dem Weg, leistungsstarke und flexible IT-Infrastruktur zu etablieren, werden gesetzliche und regulative Anforderungen für eine digitale Verwaltung Zug um Zug angepasst. Die Bundesverwaltung hat die Vorteile der Plattform-Technologie erkannt und etabliert. Auf Landesebene stehen die Einrichtung und Bereitstellung von Cloud-Diensten ebenfalls im Fokus.

Cloud-Lösungen zur dynamischen Bereitstellung von IT-Ressourcen kommen dabei immer stärker zum Einsatz. Sie erweitern oder ersetzen traditionelle IT-Systeme, da cloud-basierte Infrastrukturen deutlich anpassungsfähiger und skalierbarer sind. Zudem lassen sich durch die bedarfsgerechte Versorgung teure, clientbasierte Überlizenzierungen wirksam vermeiden.

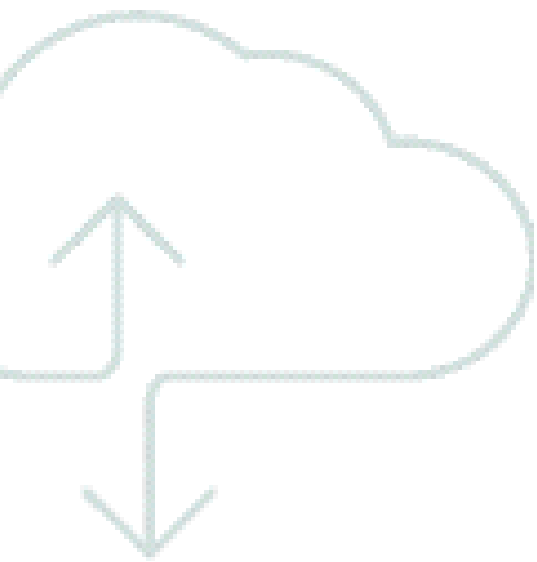
UNSERE ZIELE

Unser Ziel ist es, flexible Infrastrukturen zu etablieren, um durch Simplifizierung und Automatisierung Freiräume zur kurzfristigen Bedarfsanpassung zu schaffen. Verwaltungsnahe Software und Standardanwendungen sollen für die gesamte Verwaltung cloudbasiert bereitgestellt werden. Das legt die Grundlage, verwaltungsinterne Prozesse zu digitalisieren und zu konsolidieren. Der einfache und sichere, interne Zugang über Self-Service-Portale kann unter Nutzung moderner Verfahren gewährleistet werden.

Wir begleiten bei der Einrichtung und der Nutzung behördeneigener Clouds und Multi-clouds bis hin zur sicheren Einbindung öffentlicher Clouds sowie die bedarfsgerechte hybride Mischung der Welten. Cloud wird damit die umfassende Basis für weitere Bereiche, wie zum Beispiel IT-Sicherheit, agile Entwicklung von Anwendungen sowie die Verzahnung von Fachverfahren und traditioneller IT im Bestand.

WARUM SVA

Die SVA begleitet den Prozess der Verwaltungsmodernisierung konstruktiv mit einem klaren Zielbild und setzt parallel bereits abgestimmte Anforderungen beherzt um. Mit dem technologischen Wissen und Erfahrung, gepaart mit Kenntnissen und Verständnis für die besonderen Herausforderungen der Verwaltung, ist die SVA in der Lage, als zentraler Partner die Cloud-Herausforderungen zu meistern. Die SVA unterstützt bei allen Cloud-Lösungen ganzheitlich: von der Infrastruktur über die Plattformen bis hin zu den Anwendungen. Wir haben bereits zahlreiche Projekte zur Entwicklung und Ausbringung zentraler Cloud-Dienste für die öffentliche Verwaltung erfolgreich umgesetzt.



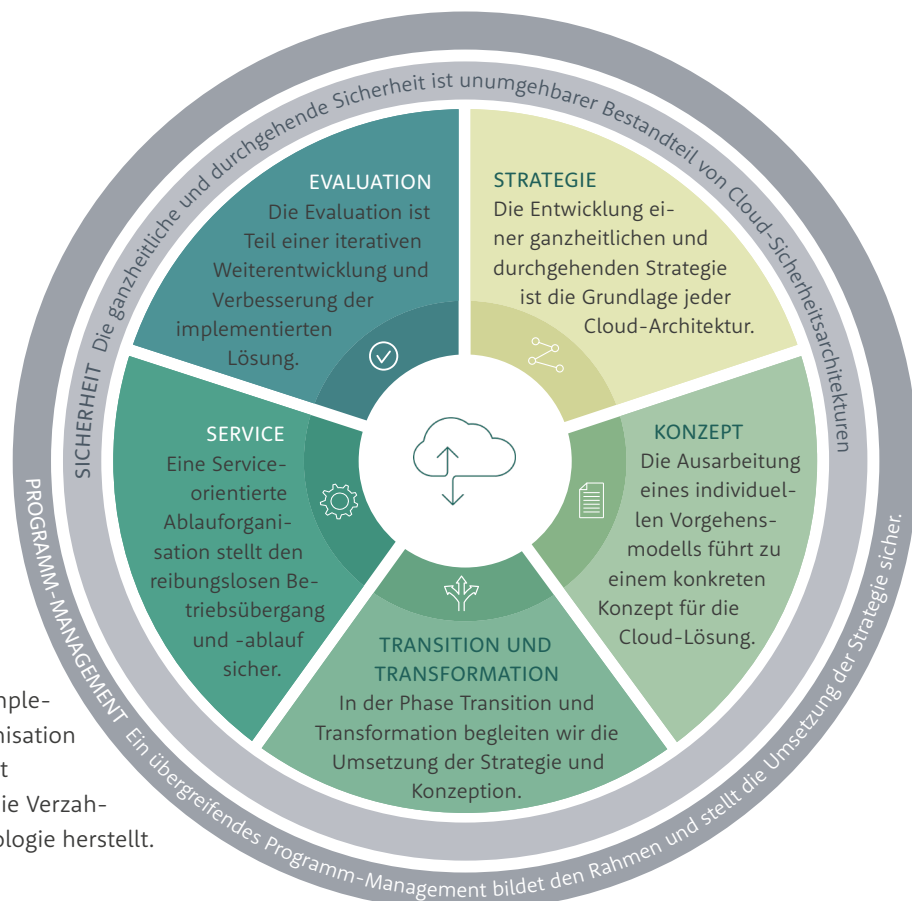
VON BETRIEB BIS FACHANWENDUNG

DAS SVA-CLOUD-OFFICE

Das SVA-Cloud-Office verfolgt einen ganzheitlichen Beratungsansatz vom Erstgespräch über die Entwicklung einer Cloud-Strategie bis hin zur Umsetzung mit konkreten Technologien und anschließender Strategieevaluation. Hierbei übernehmen wir gerne die gesamte Programm- und Projektleitung sowie die behördeninterne wie -übergreifende Koordination in Abstimmung mit allen Ressourcen der SVA.

Somit können wir einen kompletten Lebenszyklus mit allen relevanten Aspekten aus einer Hand bedienen:

- › Cloud-Standort-Bestimmung im Rahmen einer Strategiefindung
- › Servicemanagement-Lösungen für die Implementierung einer effizienten Ablauforganisation
- › Unterstützung bei Einführung von Agilität
- › Übergreifende Architekturberatung, die die Verzahnung zwischen Management und Technologie herstellt.



HYPERCONVERGENTE INFRASTRUKTUR

Um skalierbare Cloud Plattformen aufzubauen empfiehlt sich die Nutzung von hyper-konvergenter Hardware. Hier aufsetzende Softwarelösungen ermöglichen der Verwaltung, Infrastruktur weitestgehend herstellerunabhängig zu nutzen oder zu beschaffen. Hier unterstützen wir gern mit unseren Rahmenverträgen.

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

SVA verfügt über zahlreiche Referenzen und eine umfangreiche Erfahrung mit disruptiven Technologien wie Big Data, Cyber Security, Blockchain und KI. Diese Technologien werden primär über Cloud-Strukturen (SaaS) realisiert. Damit bietet SVA ihren Kunden ganzheitliches Know-How aus einer Hand und begleitet sie entlang des gesamten Prozesses in die Zukunft.

MULTICLOUD & CONTAINER

Viele Dienstleistungen werden heutzutage schon in der Cloud konsumiert oder betrieben. Mit der Multi-Cloud-Anbindung können Services bei Bedarf zwischen dem hauseigenen Rechenzentrum mit privater Cloud und community Cloud verschoben werden (PaaS). Gerne berät SVA auch zur Bereitstellung von Container Services in solch einer Umgebung.

CLOUD-SECURITY

Cloud-Security fasst alle Maßnahmen zusammen, die Risiken bei der Nutzung von Cloud-Services reduzieren. So können alle Anforderungen an den Datenschutz, die Informationssicherheit und zur Betrugserkennung nachweislich eingehalten werden. Cloud Security beinhaltet sowohl technische als auch organisatorische Maßnahmen sowie vertragliche Regelungen.

NOCH NICHT IN DIE CLOUD MIGRIERT?

Wir beraten Sie gern und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Daniel Zipperer, Managing Consultant, Tel.: +49 (0)151 26 42 78 16, daniel.zipperer@sva.de

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH zählt zu den führenden IT-Systemhäusern Deutschlands. Mit modernen, hochwertigen Lösungen und langjähriger, einschlägiger Projekterfahrung ist die SVA der optimale Partner für mittelständige Unternehmen, Großkonzerne und Behörden. Die Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst ist spezialisiert auf den Verkauf von Hard- & Software verschiedener 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
Monbijouplatz 10
10178 Berlin
Tel. +49 30 2000523-0
Fax +49 30 2000523-99
berlin@sva.de
www.sva.de