

Das richtige Maß an Souveränität, Sicherheit und Compliance mit den Cloud Advisory Services von T-Systems.

T Systems



Mit Cloud Professional Services bietet T-Systems modulare, von Experten durchgeführte Beratungsleistungen rund um Cloud-Souveränität an. Ganz gleich ob Sie eine Cloudstrategie definieren, die Compliance bewerten, sichere Architekturen entwerfen oder die Workload-Platzierung optimieren wollen – wir stellen sicher, dass Ihre Cloud mit den gesetzlichen Anforderungen und Souveränitätszielen übereinstimmt und helfen Ihnen dabei, eine zukunftssichere Cloudumgebung aufzubauen.

Geschäftliche Herausforderungen

Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden bei der Gewährleistung von Sicherheit, Compliance und betrieblicher Kontrolle im Kontext von Cloud Services. Hier einige wesentliche Punkte, mit denen Unternehmen regelmäßig konfrontiert sind.

Strategische Ausrichtung und Zielsetzung

Wie definiert man klare Ziele für Cloud-Souveränität, die auf Geschäftsfaktoren, zu berücksichtigenden Regularien und Souveränitätsinitiativen auf nationaler oder EU-Ebene abgestimmt sind?

Compliance und Risikotransparenz

Wie bewertet man die aktuelle Infrastruktur anhand von Souveränitätskriterien (Datenresidenz, Compliance und betriebliche Risiken) und identifiziert geeignete Maßnahmen zur Optimierung?

Herausforderungen

Architektur und Governance Design

Wie können sichere und anpassungsfähige Architekturen, Governance-Modelle und SLA-Frameworks definiert werden, um Souveränitätsverpflichtungen effizient zu erfüllen?

Workload- und Zugriffsoptimierung

Wie kann die optimale Platzierung für Workloads ermittelt werden – unter Berücksichtigung von Kosten, Leistung, Compliance und Anbieterbindung – bei gleichzeitiger Kontrolle über Zugriffe auf Daten?

T Systems

Wir helfen bei der Bewältigung Ihrer Herausforderungen



Wir beraten – Strategie zur Cloud-Souveränität

- ✓ Identifizierung von Souveränitätszielen unter Berücksichtigung von Geschäftstreibern und geopolitischem Kontext
- ✓ Auswirkungen der DSGVO, NIS2, des EU Data Act sowie von Nicht-EU-Rechtsakten (z. B. dem U.S. CLOUD Act)
- ✓ Definieren von kritischen Assets und Erstellen einer ersten Roadmap für Cloud-Souveränität



Wir beurteilen – Infrastruktur, Risiko & Compliance

- ✓ Durchführung eines strukturierten, mehrstufigen Assessments (Compliance-Einschätzung, Gap-Analyse, Priorisierung von Risiken)
- ✓ Erfassung des IST-Zustands der Infrastruktur anhand von Souveränitätsstandards (z. B. ISO 10866:2024)
- ✓ Bereitstellung klarer, umsetzbarer Compliance- und Risikoberichte



Wir überprüfen – Architektur & Prozess-Blueprints

- ✓ Entwerfen von souveränitätsorientierten Architektur- und Betriebsmodellen
- ✓ Empfehlen von Plattformoptionen oder maßgeschneiderte Architekturlösungen
- ✓ Definition geeigneter Governance-Modelle zur Unterstützung strategischer Souveränitätsziele



Wir analysieren – Platzierung von Workloads

- ✓ Bewerten Sie Workloads nach Datensensibilität, Zugriffskontrolle und Anbieterabhängigkeiten
- ✓ Optimierte Empfehlungen für den Einsatz von Public, Private und Souveräner Cloud
- ✓ Beratung zu Access Governance und Anbieter-Compliance

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Datenresidenz

Passt die Abläufe an nationale/EU-Gesetze an und hält sensible Daten innerhalb der Zuständigkeitsgrenzen

Verbesserte Sicherheit

Reduziert die Gefährdung durch externe Bedrohungen und unbefugten Zugriff durch Architektur und Governance

Betriebliche Unabhängigkeit und Performance-Optimierung

Minimiert die Abhängigkeit von einzelnen Anbietern und verbessert Latenz und Kontrolle



Risikominderung

Bereitet Ihre Umgebung durch proaktive Bewertungen auf geopolitische und externe Risiken vor

Kosteneffizienz und strategische Flexibilität

Vermeidung von Compliance-bezogenen Kosten und Unterstützung der strategischen Entscheidungsfindung mit einer klaren Roadmap

Sind Sie bereit, die Kontrolle über Ihre Cloud-Souveränität zu übernehmen? Was uns auszeichnet!

Kundennähe und Branchenexpertise

- ✓ **Tiefgreifende Branchenkenntnisse:** Wir verfügen über Fachwissen in regulierten Branchen wie dem Finanz- und Gesundheitswesen, öffentlicher Sektor usw.
- ✓ **Nachgewiesene Erfolgsbilanz:** Wir können erfolgreiche Kundenfallstudien präsentieren, die Souveränitätslösungen in der Praxis demonstrieren.
- ✓ **Zusammenarbeit mit Regierungsbehörden:** Wir arbeiten eng mit Regierungen und Aufsichtsbehörden zusammen, um Best Practices der Branche zu entwickeln.



Echte Ende-zu-Ende-Lösungen für Souveränität

- ✓ **Sovereign Cloud-Angebote:** Wir bieten souveräne Cloud-Optionen (Private, Hybrid und Multi-Cloud), die eine vollständige Datenkontrolle gewährleisten.
- ✓ **Data Residency & Compliance:** Wir bieten zertifizierte Rechenzentren innerhalb regulierter Gerichtsbarkeiten (EU, Deutschland, etc.).
- ✓ **Multi-Cloud-Integration:** Wir bieten souveräne Lösungen, die den Einsatz von Hyperscalern (AWS, Azure, GCP) und gleichzeitig Compliance ermöglichen.



Führungsrolle in den Bereichen Compliance und Sicherheit

- ✓ **Garantierte Compliance:** Wir bieten Lösungen, die DSGVO, Schrems II, CCPA, NIS2, DORA und andere Datengesetze erfüllen.
- ✓ **Höchste Sicherheitsstandards:** Wir nutzen Zero-Trust-Sicherheit, Verschlüsselung und souveräne Zugriffskontrollen.
- ✓ **Datenschutz aus ausländischen Gerichtsbarkeiten:** Wir stellen sicher, dass Daten nicht extraterritorialen Gesetzen (z. B. U.S. CLOUD Act) unterliegen.



"Diese Auszeichnung ist eine besondere Anerkennung unserer Arbeit im Bereich souveräner Cloud-Lösungen. Es zeigt, dass wir auf einem guten Weg sind, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen mit sicheren, souveränen Cloud-Lösungen zu unterstützen, die strenge Anforderungen an Datenschutz und Compliance erfüllen."

Dr. Christine Knackfuß-Nikolic, Chief Technology Officer T-Systems



Lassen Sie uns herausfinden, wie T-Systems zielgerichtet dabei unterstützen kann, ein geeignetes Maß an Souveränität zu erreichen.

Kontakt

www.t-systems.de/kontakt-aufnehmen
00800 33 090300*

aus folgenden Ländern: Österreich, Belgien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Südafrika, Spanien, Schweden und Schweiz.

Veröffentlicht von

T-Systems International GmbH
Hahnstrasse 43d
60528 Frankfurt am Main
Germany