

schwarz digits

STACKIT

Distributed Cloud. Ihre souveräne On-Premises-Cloud

AGIL IN IHRER WUNSCHUMGEBUNG. BSI-KONFORM. VOLLSTÄNDIG GEMANAGT.

Technologischer Fortschritt trifft auf strikte Compliance – wie lassen sich beide vereinen? **Öffentliche Stellen, KRITIS-Betreiber und stark regulierte Organisationen stehen vor einer Kernherausforderung: Sie benötigen agile Cloud-Innovationen wie Managed Kubernetes, dürfen sensible und klassifizierte Daten jedoch oft nicht in herkömmlichen Public Clouds verarbeiten. Starre On-Premises-Silos bieten zwar Schutz, binden aber wertvolle Ressourcen, was durch den Fachkräftemangel noch verschärft wird. Die STACKIT Distributed Cloud von Ihrem europäischen Hyperscaler* löst diesen Widerspruch auf: Sie bringt moderne Cloud-Performance direkt dorthin, wo Sie sie brauchen, und verbindet Schutz und Sicherheit mit digitaler Handlungsfähigkeit.**

Dreifache Cloud-Stärke für Ihre Autonomie.

Datenhoheit durch Air-Gapping: Operative Unabhängigkeit für hochsensible und klassifizierte Workloads, isoliert im eigenen Rechenzentrum oder in geschützten Zonen.

Effizienz via STACKIT Continuum: Nahtlose Flexibilität („Einmal entwickeln, überall bereitstellen") über Public-, Restricted- und On-Premises-Instanzen hinweg.

Entlastung durch Managed Services: Cloud-Betrieb mit BSI-konformen Sicherheitsarchitekturen für deutlich reduzierten Admin-Aufwand Ihrer IT-Teams.

AI

Praxiserprobte Hyperscaler-Technologie aus Europa.

Skalierbarkeit? Die beweisen wir täglich: Als Cloud-Provider der Unternehmen der Schwarz Gruppe trägt STACKIT die IT-Infrastruktur eines der größten Handelsunternehmen der Welt – mit Milliarden Kundentransaktionen täglich, 604.000 internen Nutzern und globalem 24/7-Betrieb. Genau diese extrem belastbare und KRITIS-fähige Technologie bringen wir mit der SDC direkt in Ihr Rechenzentrum. Vollständig air-gapped und vom Internet isoliert, liefert sie sofort nutzbare Cloud-Dienste (VMs, Block-Storage, Kubernetes) statt starrer Virtualisierung. Sie ist komfortabel über deklarative APIs und ein integriertes Web-UI steuerbar.

Souverän auf allen Ebenen, um handlungsfähig zu bleiben.

Hier sind Ihre nächsten Schritte:

- **Juristisch:** Verbleib aller Daten im europäischen Rechtsraum ohne Risiko eines exterritorialen Zugriffs.
- **Technologisch:** Kein klassischer technologischer Vendor-Lock-in dank offener Standards und durchgängiger Anwendungsportabilität im STACKIT Continuum.
- **Operativ:** Volle Kontrolle durch die Option des vollständigen Air-Gap-Betriebs im eigenen Rechenzentrum.

Ein starkes Netzwerk für Ihre digitale Souveränität.

Gemeinsam mit führenden Partnern begleiten wir Sie sicher durch die Transformation:

- **Zertifizierte DevOps- & IT-Partner:** Ermöglichten nathlose Systemintegration, Enterprise-Readiness und agile Unterstützung bei der Cloud-Transformation.
- **Sicherheitspartner:** Schützen Ihre IT-Architektur durch BSI-konforme Standards und fügen sich in bestehende Enterprise-Prozesse ein.

Ein sicheres Ökosystem für hochkritische Kernprozesse.

Nutzen Sie die STACKIT Distributed Cloud für verschiedene Anwendungsfälle:

- **Öffentlicher Sektor & Innere Sicherheit:** Moderne Behördenanwendungen und Registermodernisierungen in geschützten Netzen betreiben.
- **KRITIS & Energieversorgung:** Sensible Steuerungs- und Sensordaten direkt an lokalen Netzknoten ausfallsicher in Echtzeit verarbeiten.
- **Smart Factory & Logistik:** Produktion und KI-Qualitätskontrollen selbst bei kompletten Netzwerkausfällen autark weiterbetreiben.

Möchten Sie Ihre Cloud flexibel und autonom gestalten?

1. Jede kritische Infrastruktur ist einzigartig. Wir erarbeiten gemeinsam, wie Sie sich mit einer souveränen On-Premises-Cloud zukunftssicher aufstellen.
2. Wir analysieren mit Ihnen gemeinsam in einem **SDC Discovery Call** Ihre spezifischen Infrastruktur- und Sicherheitsanforderungen.

Mehr Infos, mehr Insights, mehr Wissen.

IHR ANSPRECHPARTNER

Timo Lakner
STACKIT Distributed Cloud
Bereichsleiter

* Als europäischer Hyperscaler – von SAP als geeignete Infrastrukturplattform für RISE with SAP anerkannt – betreiben wir unsere Infrastruktur ausschließlich in europäischen Rechenzentren, im Einklang mit europäischem Recht.