

STACKIT Infrastructure as a Service

→ Einfache, sichere und stabile Lösungen

STACKIT Infrastructure as a Service (IaaS) bündelt verschiedene Infrastrukturservices, um maximalen Nutzen zu bieten. Neben Virtuellen Maschinen gehören verschiedene Datenspeicher, ein performantes Netzwerk und viele weitere Funktionen zum IaaS-Portfolio. Sie können individuell und bedarfsgerecht auf nahezu alle Anforderungen zugeschnitten werden – und das einfach, sicher und stabil.

ANWENDUNGEN



Virtuelle Maschinen nutzen

Virtuellen Workload in der deutschen STACKIT Cloud einfach und intuitiv durch wenige Klicks im STACKIT Portal oder automatisiert via API deployen.



Verschiedene Speicher kombinieren

Unterschiedlichste logisch und physikalisch separierte, performante Speichermöglichkeiten wie Block, Object und Backup Storage nutzen, um vielfältige individuelle Lösungen abzubilden.



Konnektivität nutzen

Mittels individueller und bedarfspezifischer Konnektivität unterschiedliche Systeme performant verbinden.

FUNKTIONEN

- STACKIT IaaS-Produkte lassen sich sowohl über die Self-Service-Benutzeroberfläche im STACKIT Portal als auch über die STACKIT IaaS API schnell und einfach nutzen.
- Verschiedene IaaS-Ressourcen können miteinander kombiniert und bei Bedarf in einzelne Projekte logisch separiert werden.
- Virtuelle Maschinen, Speicher und Netzwerke können unterschiedlich konfiguriert werden, um sie bestmöglich an heterogene Herausforderungen anzupassen.
- Alle STACKIT IaaS-Produkte sind über mehrere Verfügbarkeitszonen hinweg nutzbar.

VORTEILE

- Sie genießen hohen und individuellen Schutz, indem Zugriffe aus dem Internet z. B. für VM standardmäßig deaktiviert sind („Security by Default“), jedoch im Bedarfsfall problemlos aktiviert werden können.
- Sie können die STACKIT Speichersysteme vielfältig kombinieren und so Ihre Datenverfügbarkeit maximieren.
- Mit den hochperformanten Netzwerkverbindungen können Sie interne und externe Systeme bedarfsorientiert verbinden, um damit die Grundlage für die Anbindung Ihrer Applikationen zu schaffen.