

# Managed Multi Cloud

Cloud-Welten durch intelligentes Management nach Bedürfnissen kombinieren

## Das Beste aus allen Welten

**Clouds bereiten den Weg in die Digitalisierung: Tool-gestützte, agile Entwicklungsmodelle, DevOps, Containerisierung von komplexen Anwendungen und Microservices sind Schlüsseltechnologien für den Aufbau neuer Geschäftsfelder und Angebote. Wer sie zu nutzen versteht, steigert die Leistungsfähigkeit und Innovationskraft des eigenen Unternehmens.**

Allerdings setzt jeder der Private- und Public-Cloud-Provider eigene Akzente. So verfügt AWS über das umfangreichste Service-Portfolio des Marktes, Azure integriert alle anderen Microsoft-Produkte vorbildlich und pflegt ein breites ISV-Ökosystem, und die Google Cloud richtet ihren Fokus auf Kubernetes-Container, maschinelles Lernen, Big Data und Business Intelligence. Last, but not least, schwanken die Preise für die Cloud-Ressourcen-Nutzung von Anbieter zu Anbieter deutlich. Statt sich für einen Public-Cloud-Provider und damit für einen Kompromiss zu entscheiden, wählen viele Konzerne und zunehmend auch der Mittelstand einen Multi-Cloud-Ansatz und beziehen jeden Service von dem Public- oder Private-Provider, der ihn in technisch und ökonomisch optimaler Weise bereitstellt – statt „One size fits all“ lautet das Motto dann „Best of Breed“.

## Vorteile der Multi-Cloud

- Stärken unterschiedlicher Cloud-Anbieter nutzen
- Höhere Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit durch Redundanzen
- Größere Reichweite durch Erweiterung der Verfügbarkeitszonen
- Geringere Abhängigkeit von einem einzelnen Cloud-Provider



## Multi-Experten gefragt

Den besten Weg gefunden zu haben bedeutet aber nicht, bereits am Ziel zu sein: Die wenigsten Firmen verfügen selbst über das technische Personal, das auf allen Public-Cloud-Plattformen gleichermaßen fit ist. Allerdings können sich Unternehmen bei ihrer Multi-Cloud-Strategie unterstützen lassen: Claranet übernimmt dann das Application- und Plattform-Management aller gängigen Public-Cloud-Plattformen für sie, um das volle technische und ökonomische Innovationspotenzial der Hyperscaler zu nutzen. Für besonders schützenswerte Workloads, die Firmen lieber bei einem in Deutschland beheimateten Hoster abarbeiten möchten, stellt die in Sachen Sicherheit und Datenschutz umfassend zertifizierte Claranet GmbH ihre in deutschen Rechenzentren gemanagten Private-Cloud-Services bereit.

## Container und Kubernetes sorgen für Handlungsspielraum

Sich gegenüber dem einzelnen Cloud-Provider weitgehend unabhängig zu machen, ist ein willkommenes Merkmal der meisten Multi-Cloud-Strategien. Stets stehen Alternativen bereit, wenn ein Anbieter Preise signifikant erhöht, Services kündigt oder ungünstige neue Schwerpunkte setzt.

Für Anwender ist es aber nicht leicht, ihre Workloads und Daten von einer Plattform auf die nächste zu verschieben. Hier geben die Containertechnologie und insbesondere die Orchestrierungsplattform Kubernetes Mittel an die Hand, eine Interoperabilität der Cloud-Welten trotz hoher Abhängigkeiten zwischen Infrastruktur und Applikationen herzustellen. Eine per Container abstrahierte Applikation lässt sich gut von einer Cloud-Plattform auf eine andere migrieren, ohne ihre Funktionalität zu beeinträchtigen.

## Container und die Multi-Cloud

- Gute Portabilität von Applikationen auf unterschiedliche Systemumgebungen
- Schnelle und zuverlässige Bereitstellung von Anwendungen
- Agile Entwicklungsmodelle und DevOps sind leicht umsetzbar
- Kubernetes verteilt Container anhand der Ressourcenanfragen auf vorhandene Hardware und reagiert auf Änderungen

## Das leistet Claranet

- Wir bieten Managed Services und effizientes Enterprise-Hosting
- Claranet ist Partner der drei führenden Public-Cloud-Anbieter AWS, Google Cloud und Azure
- Wir arbeiten nach den neuesten Sicherheitsstandards und sind umfassend zertifiziert
- Containertechnologien, Kubernetes, DevOps und der Betrieb von CI-/CD-Pipelines gehören zu unserer Kernkompetenz
- Unsere zertifizierten Experten migrieren Anwendungen und Daten verlustfrei und für den Kunden transparent
- Deutsch- und englischsprachiger 24/7-Support

## Über Claranet

Claranet ist ein globaler Technology Service Provider mit Expertise in den Bereichen Cloud, Cyber Security, Data, Applications, Modern Workplace und SAP Services.

Wir begleiten Unternehmen bei der IT-Modernisierung: Mit flexiblen, skalierbaren Technologielösungen, lokalem Service und globaler Umsetzungsstärke.

Dabei unterstützen wir unsere Kunden genau dort, wo sie stehen, in ihrer Region und in ihrem Tempo.



**claranet**<sup>®</sup>

Für weitere Informationen:  
E-Mail: [de-info@claranet.com](mailto:de-info@claranet.com) · Telefon: +49 (0)69 40 80 18 450  
[www.claranet.com/de](http://www.claranet.com/de) · Hanauer Landstraße 196 · 60314 Frankfurt