

# **Schneller in die Cloud – mit der Managed-Container- Plattform von Nine**

## Ihre Vorteile auf einen Blick

### 1. Ein beruhigendes Gefühl

- Schweizer Qualität und Zuverlässigkeit: Standort Schweiz als Standard<sup>1</sup>, Monitoring 24/7, SLA und Support-Pakete optional
- Hohe Verfügbarkeit für Cluster und Services: mind. 99.5 %<sup>2</sup>
- Starke Expertise: Alle unsere Plattform Engineers sind als CKA (Certified Kubernetes Administrator) und/oder Google Professional Cloud Architect zertifiziert
- Training und Support: Kubernetes Workshops, optionale Cluster-Optimierungsreports, Customer Enablement

### 2. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Applikation, outsourcen Sie arbeitsintensive und wiederkehrende Aufgaben

- Disaster Recovery: automatisiertes Backup und Wiederherstellung als Standard für alle Ihre Cluster
- Zusätzliche Backup-Optionen: massgeschneiderte Backup-Pläne lassen sich komplett in ihren Clustern konfigurieren und Wiederherstellungen werden direkt vom Kunden verwaltet.
- DevOps: Nine bietet zusätzliche Services innerhalb und ausserhalb des Clusters, um Ihnen dabei zu helfen, automatisierte Prozesse sowie DevOps-Prozesse und -Workflows aufzusetzen.
- Tägliche Arbeitsabläufe: Bei Nine sind Services wie das Zertifikats-Management und ein Container/Helm Chart Registry bereits integriert.

### 3. Erweiterter Service Stack

- Die Kubernetes-Cluster von Nine bieten eine ganze Reihe optionaler Applikationen innerhalb und ausserhalb des Clusters. Damit können Sie Aufgaben automatisieren, Ihre Anwendungen überwachen und Logs abfragen
- Eigene Nine Data Center ermöglichen Verbindungen zum klassischen Managed-Service-Portfolio von Nine

### 4. Garantierte Höchstgeschwindigkeit für Ihre Nutzer auf der ganzen Welt

- Globale Reichweite: Mit unseren eigenen Data Centern in der Schweiz und der langen Liste an Data Centern von GCP können Sie Ihre Anwendungen nah an Ihre Kunden bringen und ihnen so das bestmögliche Nutzererlebnis bieten.
- CDN: Dank Nines Partnerschaft mit Cloudflare steht Ihnen ein globales Content Delivery Network zur Verfügung.

---

<sup>1</sup> Nine bietet Kubernetes auf GCP (Google Cloud Platform) standardmässig mit dem Standort Schweiz an, Kunden können jedoch nach Wunsch jedes beliebige Google Data Center wählen.

<sup>2</sup> Die Service-Verfügbarkeit an GCP-Standorten hängt von den von Google veröffentlichten Verfügbarkeitsdaten ab

## Das Nine Kubernetes-Angebot

- Datenstandort Schweiz, oder in den Verfügbarkeitsgebieten von GCP
- Kubernetes Cluster, in wenigen Minuten betriebsbereit
- Cluster Monitoring 24/7
- Holistische Plattform, die DevOps Workflows sofort unterstützen/beschleunigen kann: Logging, Monitoring, Deployment, Backup
- Hohe Verfügbarkeit, Skalierbarkeit und Sicherheit
- Zertifizierte Kubernetes Administrators und Google Cloud Professional Architects
- Support und Customer Enablement: Wir begleiten Kunden auf dem Weg zu Kubernetes
- Kubernetes Workshops
- Nine SLA

## Der Container-Betrieb in der Produktionsumgebung ist nicht einfach

Wenn Sie eine zuverlässige und resiliente Container-Infrastruktur in der Produktionsumgebung benötigen, genügt es nicht, einfach einen Kubernetes Cluster zu betreiben.

Unsere Kubernetes-Plattform, die basierend auf der Infrastruktur von GCP oder Nine verfügbar ist, verbessert die Nutzung der Container mit zusätzlichen optionalen Services, welche Best Practices für eine cloud-native Entwicklung darstellen. Unser vollumfängliches Set an Tools ermöglicht es Ihnen, sich ganz auf Ihre Applikation zu konzentrieren. Wir haben es sorgfältig zusammengestellt, um sicherzustellen, dass auch Sie von den besten open-source Lösungen der Branche profitieren, die wir selbst im Einsatz haben.

Darüber hinaus bietet Nine umfassende Service Level Agreements und Support-Pakete, um Ihren Weg zur Container-Plattform zu beschleunigen.

## Kubernetes Service-Angebot nach Standort

Feature	Managed Nine Kubernetes Engine	Managed Google Kubernetes Engine	Kostenpflichtiges Add-on <sup>3</sup>
Cluster UI	■	■	
Cluster Monitoring Dashboard	■	■	
Identitäts-Management	■	■	
Automatisierte Cluster-Skalierung	Q3 2022	■	
Massgeschneiderte Backup-Pläne	■	■	
Persistenter Datenspeicher	■	■	■
Anwendungs-Monitoring & Benachrichtigung	■	■	■
Log-Sammlung und -Management	■	■	■
Zertifikats-Management	■	■	■
Continuous Deployment Tools	■	■	■
Ingress Controller	■	■	■
Image und Helm Chart Registry	■	■	■
Secret Management	■	■	■
Direkter Zugang zu Nine Managed Services	■		■
Direkter Zugang zu GCP Services		■	■

## Die Customer Journey zu Kubernetes

Wir haben langjährige Erfahrung damit, unsere Kunden mit Container-Plattformen zu unterstützen und für sie Infrastrukturen zu betreiben. Dabei sind wir zur Erkenntnis gekommen, dass der «Weg zu Kubernetes» für jedes Unternehmen relativ ähnlich verläuft, wenn dabei Best Practices berücksichtigt werden. Das Service-Angebot von Nine vereint Beratung, Training und den Betrieb von Kubernetes Clustern. Damit bieten wir unseren Kunden Mehrwert bei jedem Schritt auf der Reise in die Cloud – und darüber hinaus.

- Kontakt mit unserem hochqualifizierten und zertifizierten Engineering-Team, um Ihre individuelle Situation sowie Ihre Systemarchitektur zu besprechen
- Optimierung Ihrer Architektur und Ihres Workflows. Wir wollen Ihren Erwartungen gerecht werden und nutzen dazu die besten open-source Lösungen der Branche, ohne dabei von einem einzelnen Anbieter abhängig zu sein.
- Workshops und Training zu Best Practices mit Kubernetes
- Zusammenarbeit, um Ihre Reise in die Cloud zu beschleunigen

Melden Sie sich bei uns, um Ihre individuelle Reise in die Cloud zu besprechen.

<sup>3</sup> Kostenpflichtige Add-ons werden über einen festen, service-abhängigen Tarif plus Ressourcen-Nutzung abgerechnet, wenn der Service ausserhalb Ihres Clusters betrieben wird. Weitere Informationen zu detaillierten Preisen finden Sie auf unserer Website.