

# IONOS cloud Managed Kubernetes

Komfort statt Komplexität, Skalieren statt Zeit verlieren

- ✓ Einfach
- ✓ Komfortabel
- ✓ Kostengünstig
- ✓ Kundenorientiert

Kubernetes beschleunigt die Development-Pipeline, macht Software-Entwicklung flexibler und agiler und stärkt die Portabilität.



Unkompliziertes Handling und schnelles Verwalten von Container Workloads



Kubernetes Cluster voll-automatisiert aufsetzen, Workloads deployen und über API steuern

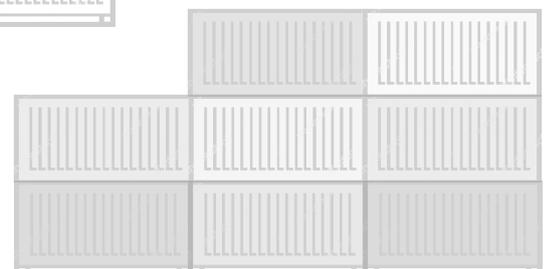


Transparente berechenbare Kosten, kein Vendor Lock-in



Qualifizierter und kostenfreier 24/7 Enterprise-Level-Support

Container müssen einfach bereitgestellt werden können, leicht zu administrieren und perfekt zu orchestrieren sein. Kubernetes (K8s) ist hierfür zum weltweit anerkannten Standard geworden.



## Facts & Features

- IONOS cloud automatisiert Kubernetes im Produktivbetrieb und ermöglicht es, wertvolle Ressourcen einzusparen
- Der Data Center Designer (DCD) der IONOS cloud Compute Engine ermöglicht es, Kubernetes Cluster über eine grafische Benutzeroberfläche zu erstellen
- Dank CSI-Integration mit der IONOS cloud lassen sich Stateful Apps genauso leicht ausführen wie Stateless Web Services
- Maximale Transparenz und Kontrolle der K8s-Cluster
- Vollautomatisiertes Setup ganzer K8s-Cluster
- Automatische Skalierung von Node Pools
- Doppelt-redundante und persistente HDD-/SSD-Speicher
- Node Pools eines K8s-Clusters sind über mehrere geografische Regionen verteilbar
- Hochverfügbar durch geo-redundante und kostenfreie Control Plane
- Einfache Integration cloud-nativer Services wie istio, linkerd, Prometheus, Traefik, Envoy, fluentd, rook, uvm.
- Automatische und regelmäßige Security- und Versions-Updates
- Voller Cluster-Admin-Level-Zugang zu Kubernetes-API
- Gemeinsame Nutzung von Kubernetes- und Nicht-Kubernetes-Ressourcen
- Automatische cluster-interne Netzwerk-verschlüsselung
- Kontinuierliche Weiterentwicklung

„ FTAPI skaliert sicheren Datentransfer für den europäischen Mittelstand mit Managed Kubernetes aus der IONOS cloud.“

Michael Krinninger, FTAPI Software GmbH, Mitglied der Geschäftsleitung, Technologie

## Wie werden Kubernetes Cluster in der IONOS cloud aufgebaut?

- Sehr komfortabel über die Kubernetes API und Terraform steuerbar, gleichzeitig fest in den Data Center Designer der IONOS cloud integriert
- Schnelle Übersicht bestehender Managed Kubernetes Cluster
- Direkt im DCD Kubernetes Cluster und Node Pools schnell und einfach erstellen oder wieder löschen
- Master Nodes bleiben geografisch redundant gespeichert; Sie bestimmen, wo Sie Node Pools aufsetzen

## Computing- und Speicherressourcen Ihrer Container

IONOS cloud bietet Managed Kubernetes als kostenfreien Service an. Sie zahlen nur für Computing- und Speicherressourcen, die die Kubernetes Nodes für Container benötigen. Dank der besonders transparenten Preisstruktur der IONOS cloud Compute Engine gibt es nur vier Preispunkte:

- Computing: Cores zu 0,02 beziehungsweise 0,04 € pro Stunde
- RAM: 0,0045 € pro GB pro Stunde
- Block Storage: 0,04 € pro GB HDD; 0,19 € pro GB SSD pro 30 Tage
- Traffic: Ab 0,03 € pro GB ausgehender Datentransfer



Rufen Sie uns jetzt an!

Ihr Ansprechpartner:  
Jochen Schmid

Telefon: +49 7474 698 52

E-Mail: [jochen.schmid@borgware.de](mailto:jochen.schmid@borgware.de)