

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

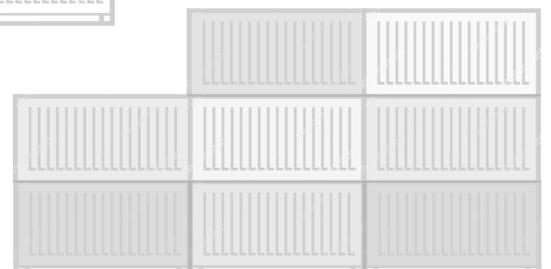


Transparente berechenbare Kosten, kein Vendor Lock-in



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

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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?

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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

Minutenschnell K8s Cluster provisionieren & deployen

Einfach registrieren und kostenfrei 30 Tage mit 500 € Startguthaben testen. Los geht's!

www.ionos.cloud/K8s-testen

