

serv^{ing}ga

Unternehmensvorstellung

Unsere Services im Überblick



servinga GmbH

Ein starker Partner an Ihrer Seite

servinga bietet eine skalierbare Managed-Cloud Lösung auf Basis von OpenStack, welche in zertifizierten TIER3+ Rechenzentren in Deutschland betrieben wird. Der Sitz in Frankfurt am Main ist nicht nur Grundlage für eine bestmögliche Connectivity, z.B. zum größten Internetknotenpunkt DE-CIX, sondern auch maßgeblich entscheidend für die Datenschutz-Grundverordnung. Datensicherheit spielt aber nicht nur rechtlich eine große Rolle: die gesamte servinga Infrastruktur ist mehrfach redundant ausgelegt und erfüllt somit alle Kriterien einer hochverfügbaren IT-Umgebung.

Als Unterstützer der OpenStack Community trägt servinga zudem dazu bei, die Entwicklung im Bereich Cloud Computing weiter voran zu treiben. Die Mitarbeiter sind zertifizierte OpenStack Administratoren (COA) und aktive Community-Mitglieder.

10+ Jahre Erfahrung

Neben unseren langjährigen Erfahrungen als Anbieter haben wir auch als Kunde langjährige Erfahrungen in der IT-Branche gesammelt und wissen wie wichtig es ist, die richtigen Partner zu wählen. Daher legen wir besonderen Wert auf langfristige und hochwertige Partnerschaften.

Team-Work & Office Kultur

Das Arbeiten in einer guten Atmosphäre und in einem innovativen Team hat bei uns eine hohe Stellung, da wir eine professionelle und offene Kommunikation als Schlüssel zum Erfolg erachten. Wir schließen eine Verbindung zwischen zufriedenen Kunden und erfolgreichen Mitarbeitern.

Technologiebegeistert

Besonders in der heutigen Zeit ist es wichtig, den Anschluss zu neuen Technologien nicht zu verpassen. Mit uns können Sie sich voll und ganz zurücklehnen denn wir investieren kontinuierlich in neue Trends, um uns und unseren Kunden den Anschluss zu neuen Technologien zu ermöglichen.

Partnerunternehmen



Wir sind für Sie da!
servinga

Was ist die servinga Managed Cloud?

Unsere Managed Cloud auf Basis von OpenStack ermöglicht vielen Unternehmen das erforderliche Maß an Flexibilität um ihre Herausforderungen zu bewältigen. In Zukunft wird erwartet, dass sich mehr und mehr Unternehmen für die Verwaltung ihrer Daten für mehrere Cloud-Szenarien entscheiden.

In diesem Fall ist eine nahtlose Übertragung von Daten einer Cloud zu einer Anderen sehr wichtig. Unsere Managed Cloud bietet Ihnen die Möglichkeit mit wenigen Klicks eine vollständige, skalierbare und redundante IT-Infrastruktur aufzubauen.

Ermöglicht wird dies durch unsere hochverfügbare Cloud auf Basis von OpenStack mit der Sie Ihre Infrastruktur individuellen Bedürfnissen anpassen können.

Hohe Anschaffungskosten für überbeuerte Server- und Netzwerkkomponenten gehören dank der neuartigen Virtualisierungsumgebung der Vergangenheit an. Neben der einfachen Verwaltung bieten wir den Kunden eine unschlagbare Kostentransparenz, Redundanz und Sicherheit an.

Unsere Cloud befindet sich ausschließlich in zertifizierten und deutschen Rechenzentren, was den Aspekt der Datensicherheit und des Datenschutzes hervorragend abrundet. Als Partner mit umfangreichen Serviceleistungen sorgen wir dafür, dass alles reibungslos funktioniert und Sie einen Service erhalten, der Ihnen 24/7 zur Verfügung steht. Lassen Sie sich noch heute von uns unverbindlich und kostenneutral beraten.

Echte Vorteile

Volle Skalierbarkeit

Wir verstehen unter einer echten Skalierbarkeit nicht nur die Erweiterung, sondern auch die Reduzierung von Ressourcen. Sie bezahlen lediglich was Sie nutzen! Nicht mehr und nicht weniger.

SSD Geschwindigkeit

Bei der Geschwindigkeit unserer Cloud machen wir keine Kompromisse und verbauen ausschließlich Komponenten mit SSD Geschwindigkeit, damit wir Ihnen die beste Performance bieten können.

3-fache Replikation

Durch eine 3-fach Replikation der Storage Umgebung werden alle Daten in unserer Managed Cloud bereits von Haus aus redundant abgelegt. Die Sicherheit Ihrer Daten liegt uns besonders am Herzen.

Netzwerkverwaltung

Durch unsere integrierte Software-Defined Networking (SDN) - Lösung bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, ohne Zusatzkosten komplette Switche, Firewalls und VPN-Lösungen zu virtualisieren.

Separiertes Netzwerk

Durch die VXLAN Technologie können wir jedem Kunden eine physisch getrennte Netzwerkumgebung gewährleisten, denn nur so haben Sie die volle Flexibilität und Sicherheit in Ihrem Netzwerk.

Hosted in Germany

Um unseren Kunden die höchsten Sicherheitsstandards bieten zu können, befindet sich unsere Managed Cloud ausschließlich in deutschen Tier+3 Rechenzentren.

Komplette Kostenkontrolle

Wir setzen auf die volle Kostenkontrolle für unsere Kunden. Alle konfigurierten Ressourcen werden dem Kunden exakt nach Verbrauch in Rechnung gestellt.

OpenStack API

Neben unserer OpenStack Verwaltungsumgebung bieten wir auch eine nativ angebundene API, um Ihnen ein breites Anwendungsspektrum gewährleisten zu können.



servinga Managed Cloud

technische Bestandteile

Compute

Unsere Compute Nodes übernehmen die Bereitstellung und Verwaltung der virtuellen Instanzen sowie die Provisionierung des Betriebssystems.

Storage

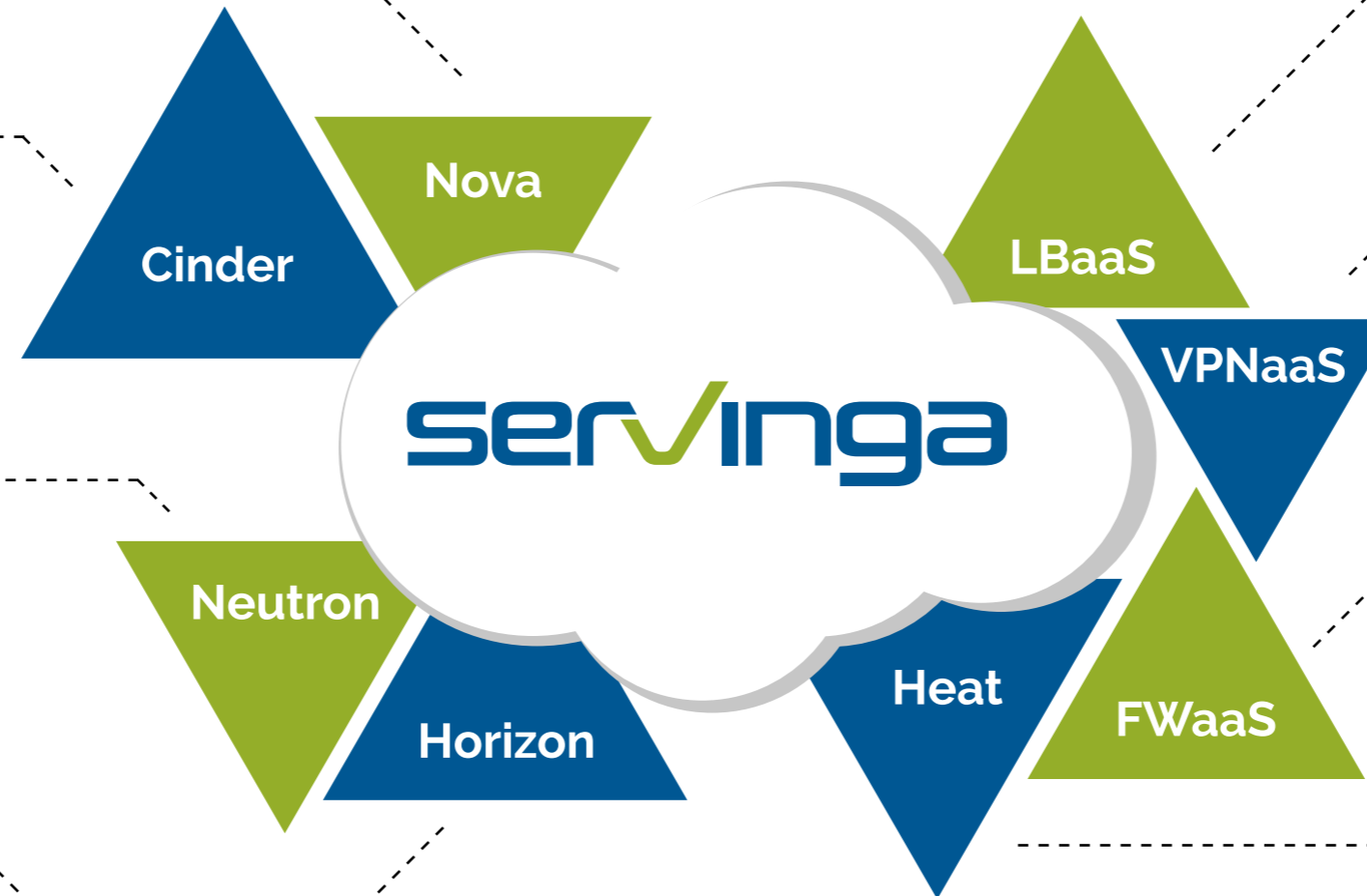
Alle virtuellen Instanzen werden auf unserem hochverfügbaren Ceph-Speicher abgelegt. Alle Daten werden ausschließlich auf SSD Festplatten dreifach repliziert gespeichert. Zusätzlich fungiert unser Ceph Storage auch als Object Storage und bietet eine S3-Schnittstelle.

Network

Mittels modernster SDN (Software-defined-Networking) Architektur wird die Verbindung einzelner Instanzen zur Außenwelt realisiert. Zeitgleich findet über das SDN auch die Zuweisung von sogenannten Floating-IPs statt.

Management

Über das integrierte OpenStack Horizon Dashboard kann die gesamte Kunden-Infrastruktur administriert werden. Neben dem Dashboard werden auf der Verwaltungsumgebung auch alle Identity- und Automatisierungstools zur Verfügung gestellt.



Loadbalancer as a Service

Nie war es einfacher hochverfügbare Umgebungen hinter einem Load-Balancing zu betreiben. Mittels OpenStack LBaaS können so z.B. Web-Anwendungen nahezu unbegrenzt in die Breite skaliert werden. Die Einstellungen können bequem mit wenigen Klicks vorgenommen werden.

VPN as a Service

Standortvernetzung leicht gemacht! Erstellen Sie schnell und einfach Tunnel-Verbindungen zwischen Ihren lokalen Infrastrukturen und der servinga Cloud. So können Dienste jeder Art flexibel ausgelagert werden.

Firewall as a Service

Sicherheit geht vor! Für die Absicherung Ihrer Cloud Umgebung stehen umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung, um den Zugriff granular zu regeln.

Orchestration

Auf Basis von OpenStack Heat können Umgebungen jeder Art in wenigen Minuten vollautomatisiert ausgerollt werden. Von der einfachen Wordpress Installation bis hin zu komplexen Multiserver-Setups sind Ihren Wünschen keine Grenzen gesetzt.



Hochwertige Technik

Wir setzen ausschließlich auf Qualitätshardware namhafter Hersteller und schaffen so die Grundlage für Hochverfügbarkeit.



Support

Unser Team steht Ihnen je nach gebuchtem Service-Paket auch im 24/7 Stunden Support via E-Mail oder Telefon zur Verfügung.



Zertifizierung

Unsere Rechenzentren sind ISO27001 und PCI DSS zertifiziert und erfüllen TIER3+ Standards. Alle Daten befinden sich in deutschen Rechenzentren.



Know-How

Unsere Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von IT-Projekten rund um das Thema Infrastructure-as-a-Service.



Managed Services

Auszug unserer Lösungen

Infrastruktur

Bereits in der Planung Ihrer Infrastruktur legen wir besonderen Wert auf eine hohe Verfügbarkeit und den individuellen Kundenwünschen.

Storage

Mit unserer skalierbaren Ceph-Storagelösung bieten wir bereits heute einen vielseitigen Anwendungsbereich an.

Netzwerk

Machen Sie sich unsere langjährige Erfahrung im Netzwerk Bereich zu nutzen und überlassen Sie dieses Thema den Profis.

Software

Nutzen Sie eine individuelle Software für Ihr Unternehmen und würden diese gerne in die Cloud bringen? Kein Problem! – Wir unterstützen Sie dabei!

Security

Die Sicherheit Ihrer Daten wird immer wichtiger. Überlassen Sie diesen sensiblen Bereich unserem erfahrenem Team.

Exchange

Wir haben eine langjährige Erfahrung in der Betreuung von Microsoft oder Open-Xchange Umgebungen für Unternehmen..

Monitoring

Wir übernehmen gerne die 24/7 Überwachung Ihrer Dienste, denn nur so kann die höchste Verfügbarkeit gewährleistet werden.

Voice over IP (VOIP)

Nutzen Sie noch eine analoge Telefonanlage in Ihrem Unternehmen? Gerne begleiten wir Sie auf dem Weg zu einer VOIP Lösung.

**GEMEINSAM
ZIELE ERREICHEN**
servinga

Managed Services sparen Kosten, Zeit und sind eine effektive Chance, den 24/7 Betrieb ohne eine interne IT-Abteilung zu gewährleisten. Das Outsourcing der komplexen Aufgaben rund um Ihre IT, deren Wartung und Instandhaltung ist nicht nur für Konzerne, sondern auch für mittelständische und kleine Unternehmen interessant. Von der einfachen Installation bis hin zur dauerhaften Wartung,

Wir übernehmen für Ihre IT-Infrastruktur die gesamte Konfiguration, Wartung und Überwachung (Monitoring). Sie haben einen versierten Ansprechpartner, der Ihre IT kennt und sich mit innovativen Lösungen für Ihr Unternehmen auseinandersetzt.

Die Komplexität der firmeneigenen IT nimmt stetig zu und stellt Unternehmen vor Herausforderungen, die unbedingt eine professionelle Betreuung und Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen bedürfen. Eines unserer Stärken ist es, maßgeschneiderte IT-Lösungen für unsere Kunden zu realisieren und hierbei die Kosten nicht aus dem Auge zu verlieren.

Nutzen Sie den Vorteil eines starken Partners mit langjähriger Erfahrung im Bereich Infrastructure-as-a-Service. Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie sich individuell von uns beraten.

IT-Outsourcing mit servinga

von Experten beraten

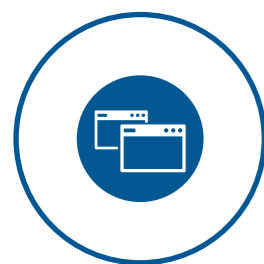
Die Herausforderung für heutige Unternehmen in der immer komplexer werdenden IT Welt zurecht zu kommen steigt deutlich an. Da sich nicht jedes Unternehmen eigene IT-Fachkräfte leisten kann oder will wird es immer wichtiger, sich einen erfahrenden und starken Partner zu suchen. Wir beraten und betreuen bereits seit Jahren Unternehmen beim Thema IT-Outsourcing in ein Rechenzentrum oder direkt in eine Cloud. Mit einer Auslagerung verschiedener IT-Prozesse und Aufgaben senken Sie Ihre Betriebskosten und erzielen enorme Wettbewerbsvorteile.

Im Grunde genommen ist es ganz einfach: Während Sie sich um Ihr Kerngeschäft kümmern, keine eigene IT-Abteilung beschäftigen und dadurch Zeit in die Wartung, Überprüfung und Funktionsüberwachung der IT investieren, kümmern wir uns um alle anfallenden Aufgaben. Managed Services sind auf Effizienz ausgerichtet und bieten Ihnen verschiedene Module, die Sie solitär oder in Kombination buchen können. Ein großer Vorteil ist die Tatsache, dass die Serviceleistungen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und maßgeschneidert angeboten werden. Unsere IT-Spezialisten verfügen über langjähriges und kontinuierlich geschultes Fachwissen, wodurch bestehende Probleme umgehend gelöst und zukünftige Schwierigkeiten mit Ihrer IT vermieden werden.

Durch die 24/7 Erreichbarkeit handeln und reagieren Sie in Echtzeit, ohne dass Sie interne Mitarbeiter kontaktieren und mit der Behebung einer Störung beauftragen müssen. Lassen Sie sich von uns unverbindlich beraten und ein maßgeschneidertes IT-Outsourcing Angebot erstellen, damit Sie sich selbst von den Vorteilen überzeugen können.

Unsere 4 Schritte zum Erfolg

mit Experten umgesetzt



Analyse



Planung



Umsetzung



Inbetriebnahme



Sicherheit erhöhen

Ihre Server fühlen sich in einem Rechenzentrum immer wohler als in einem verstaubten Abstellraum. Rechenzentren bieten neben einer redundanten Stromversorgung, einer angepassten Klimatisierung und einem staubfreien Raum auch viele physische Sicherheitseinrichtungen die Ihre Daten schützen.



Digitalisierung anpacken

Rüsten Sie Ihr Unternehmen für die Zukunft und lassen Sie sich von uns beraten damit die Digitalisierung nicht an Ihnen vorbeizieht. Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen und lassen Sie nicht auf halber Strecke stehen, sondern gehen gerne den Weg mit Ihnen gemeinsam.



Zertifizierungen erfüllen

Immer mehr Unternehmen fordern von Ihren Dienstleistern einheitliche Prozesse und Zertifizierungen. In dem immer größer werdenden IT- Zertifizierungs Dschungel bringen wir für Sie gerne etwas Licht ins Dunkle. Ob ISO27001, PCI-DSS oder neue Datenschutz-Bestimmungen – sprechen Sie uns an!



Kosten reduzieren

Eine eigene IT-Infrastruktur aus der eigenen Firma heraus zu betreiben anstatt die Infrastruktur in ein Rechenzentrum zu übertragen, macht in der heutigen Zeit betriebs-wirtschaftlich keinen Sinn mehr. Lassen Sie sich von uns unverbindlich beraten und sparen Sie bis zu 50% Ihrer IT-Betriebskosten ein.

Storage as a Service

Klassische Storage Lösungen machen in jeder IT-Infrastruktur die höchsten Kosten aus. Dies liegt zum einen daran das Speicherplatz sehr schnell teuer wird und zum anderen daran, dass sich die meisten Lösungen nicht skalieren lassen, sodass häufig von Anfang an zu großdimensionierte Lösungen in redundanter Ausführung angeschafft werden müssen. Durch neue Storage-as-a-Service Ansätze gehören diese Probleme der Vergangenheit an und dies ohne hohe Investitionskosten.

Features

- Automatische Skalierbarkeit
- Transparente Kosten
- Hohe Sicherheit durch 3-fach Replikation
- Datenspeicherung in Deutschland
- Shared Storage
- Monatliche Laufzeit

Dem Kunden wird auf einem zentralen und dynamisch-wachsenden Storage Cluster ein separierter und von anderen Kunden getrennter Pool zur Verfügung gestellt, den der Kunde durch eine Vielzahl an vorhandenen Schnittstellen in seine Infrastruktur oder Anwendung integrieren kann.

Das Cluster wächst automatisch mit den Anforderungen und Sie zahlen lediglich die verbrauchte Menge an Speicherplatz.

Technische Schnittstellen

- RBD
- SMB
- S3/Swift
- Ceph-FS
- NFS



skalierbar
schnell
sicher

Echte Skalierbarkeit

Klassische Storage-Lösungen werden für viele Unternehmen immer unattraktiver, da Sie häufig bereits von Beginn an für ein mögliches Projektende ausgelegt sein müssen, was sich nicht immer darstellen lässt. Neben den hohen Kosten fehlt vor allem die Skalierbarkeit. Mit unserer Lösung können Sie bequem in beide Richtungen skalieren, was sich positiv auf Ihre Planungssicherheit auswirkt.

3-fache Redundanz

Alle Daten in unserem Storage-as-a-Service werden 3-fach repliziert abgelegt und entsprechen somit einer deutlich höheren Datensicherheit als in klassisch replizierenden Storage-Lösungen. Alle Daten befinden sich in einem deutschen Tier3+ Rechenzentrum und erfüllen alle Datenschutzbestimmungen. Darüber hinaus bieten wir auch die Möglichkeit einer dedizierten und kundeneigenen Storage-Lösung an.

SSD – Geschwindigkeit

Bei der Geschwindigkeit machen wir keine Kompromisse. Die gesamte Plattform ist auf 100%ige SSD-Technologie aufgebaut und bietet eine deutlich schnellere Lese- und Schreibgeschwindigkeit als klassische Lösungen. Sofern Sie die Lösung dezentral nutzen möchten, besteht die Möglichkeit durch eine direkte Anbindung zwischen den Standorten die Latenz deutlich zu reduzieren.

Kosteneffizient

Mit unserer Lösung sparen Sie nicht nur hohe Anschaffungskosten für überdimensionierte Hardware, sondern reduzieren auch deutlich die laufenden Kosten. Sie zahlen ganz bequem nur das was Sie genutzt haben (Pay-as-you-grow), ganz ohne doppelten Boden. Dabei spielt es keine Rolle ob Sie unsere Lösung zentral oder dezentral nutzen. Lassen Sie sich von uns beraten.



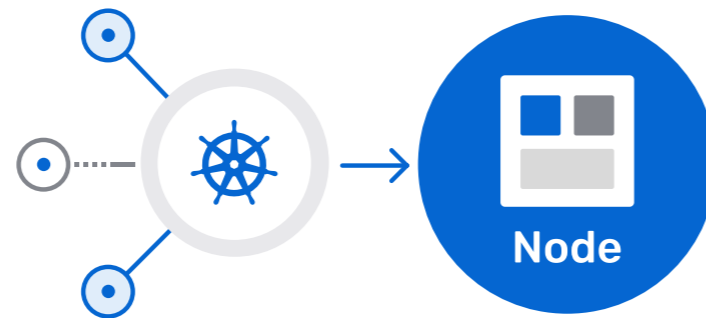
K8s Hosting bei servinga

Next Generation Virtualization

Kubernetes (k8s) ist ein Open-Source-Orchestrierungssystem und bietet eine Plattform für die automatisierte Bereitstellung, Skalierung und den Betrieb von Anwendungscontainern. Es ermöglicht die vollständige Verwaltung des Lebenszyklus von containerisierten Anwendungen und Diensten mit Methoden, die Planungssicherheit, Skalierbarkeit und hohe Verfügbarkeit bieten.

Als Kubernetes Nutzer können Sie festlegen, wie Ihre Anwendungen ausgeführt werden sollen und wie sie mit anderen Anwendungen oder der Außenwelt interagieren können. Sie können Ihre Dienste vertikal oder horizontal skalieren, reibungslose Aktualisierungen durchführen und den Datenverkehr zwischen verschiedenen Versionen Ihrer Anwendungen steuern, um Funktionen zu testen oder problematische Bereitstellungen rückgängig zu machen.

Kubernetes bietet Schnittstellen und zusammensetzbare Plattform Grundelemente, mit denen Sie Ihre Anwendungen mit hoher Flexibilität, Leistung und Zuverlässigkeit definieren und verwalten können. Kubernetes Hosting bei servinga bietet alles, was Sie für die Bereitstellung von containerisierten Anwendungen benötigen.



Welche Vorteile bietet Ihnen Kubernetes Hosting von servinga?

Vollständiges Management

Wir übernehmen die vollständige Administration und das Monitoring Ihrer k8s Umgebung. Sie können sich voll und ganz auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren.

APIs

Sie erhalten einen vollständigen und nativen API Zugriff zur Verwaltung Ihrer Container Umgebung um diese maßgeschneidert in Ihre Anwendungen zu integrieren.

DevOps

Durch eine perfekte Integrationsmöglichkeit der Anwendungen in Ihre DevOps Prozesse, können Sie Ihren Deployment-Prozess revolutionieren.

Revisionssicherheit

Mit Kubernetes haben Sie eine vollständige Versionierung Ihrer Softwarestände. Es bleibt also zu jeder Zeit nachvollziehbar, welche Änderungen zuletzt gemacht wurden und welcher Softwarestand ein problemloses Deployment des Clusters ermöglicht hat.

Selbstheilung

Kubernetes hilft Ihnen immer eine vollständige und funktionsfähige Container Umgebung zu betreiben. Sollten einmal Dienste oder Server ausfallen, werden automatisch selbstheilende Prozesse gestartet und der vollumfängliche Funktionsumfang wiederhergestellt.

Backup

Wir übernehmen nicht nur die Administration Ihrer k8s Umgebung, sondern kümmern uns auch um regelmäßige Datensicherungen.

Monitoring

Wir überwachen für Sie den Health Status (Betriebszustand) des gesamten Clusters und greifen im Fehlerfall umgehend ein um eine Ausfallzeit frühzeitig zu vermeiden.

Vollständige Skalierbarkeit

Unser Kubernetes Hosting wird auf einer OpenStack Umgebung betrieben und ermöglicht somit eine 100%ige Flexibilität Ihrer gebuchten Ressourcen.



Kontakt

servinga GmbH

Mainzer Landstr. 351-353
60326 Frankfurt am Main

Tel: +49 (0) 69 348 75 11 0

Fax: +49 (0) 69 348 75 11 99

Web: www.servinga.com

Email: info@servinga.com

servinga