

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

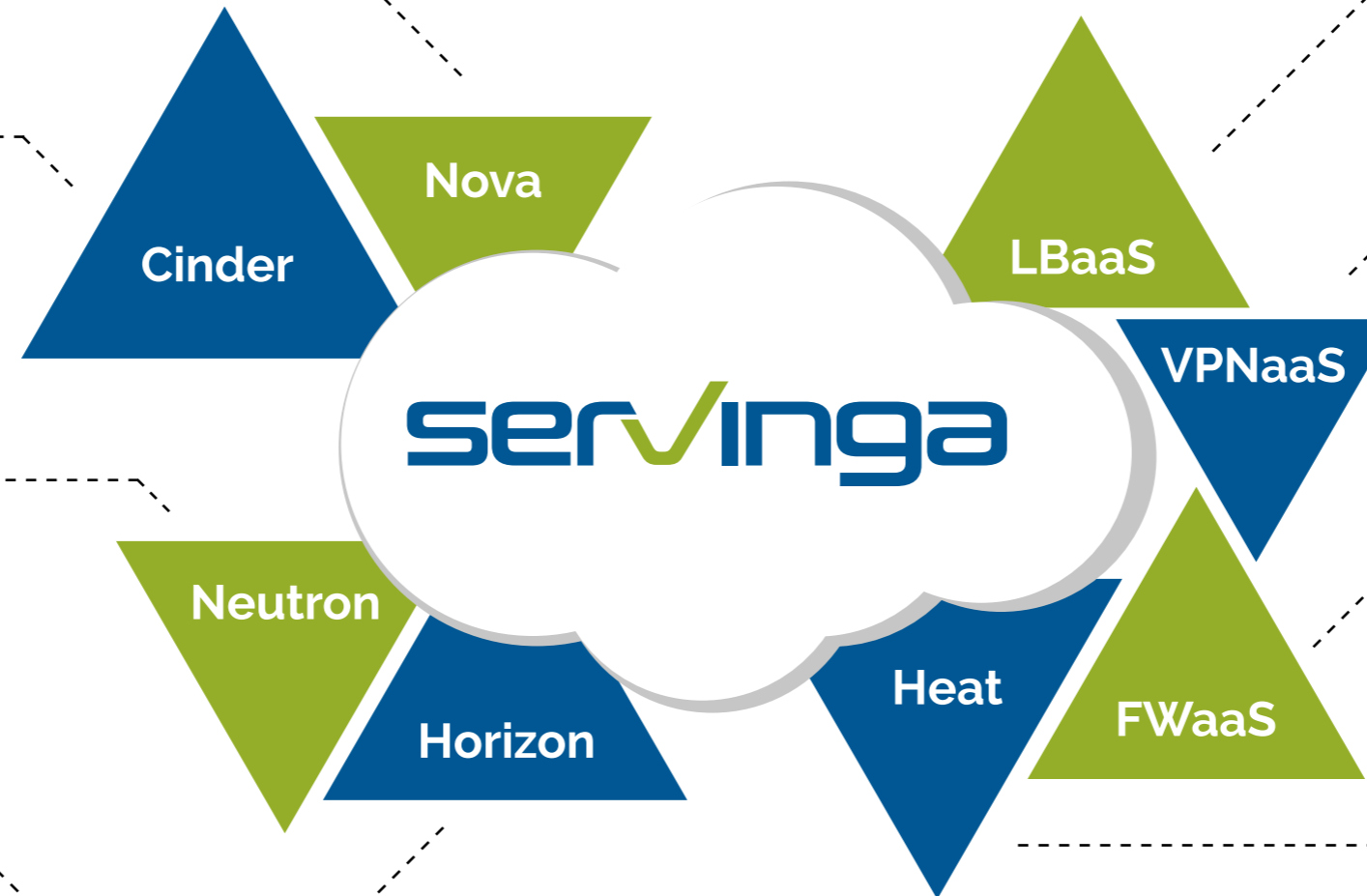
Alle virtuellen Instanzen werden auf unserem hochverfügbaren Ceph-Speicher abgelegt. Alle Daten werden ausschließlich auf SSD Festplatten dreifach repliziert gespeichert. Zusätzlich fungiert unser Ceph Storage auch als Object Storage und bietet eine S3-Schnittstelle.

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.