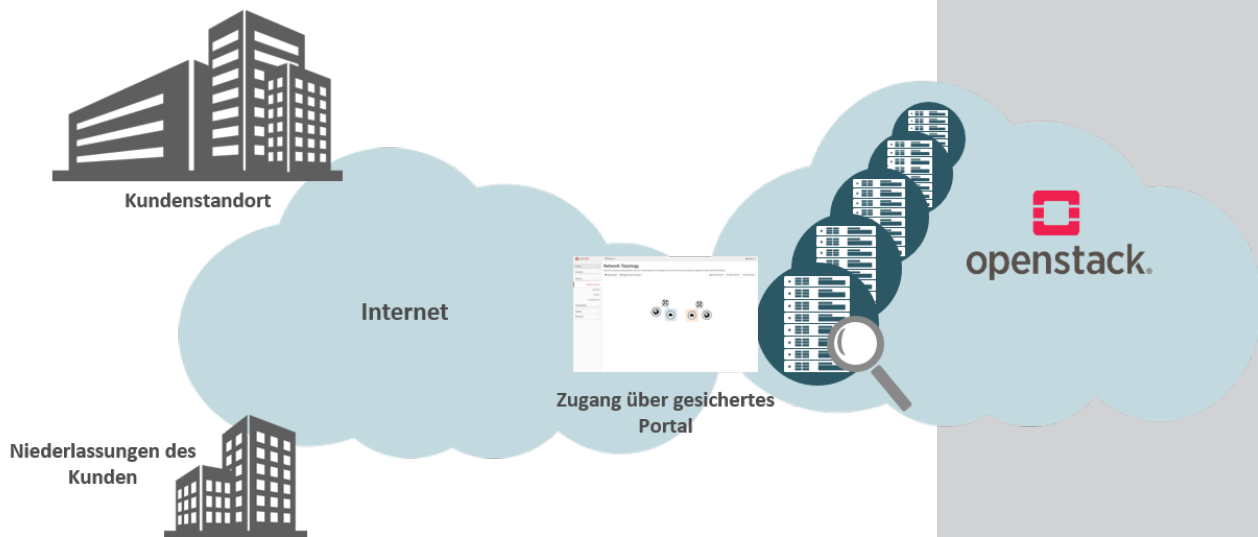


noris cloud

OpenStack-Cloud made in Germany



Starten Sie Ihre Transition hin zu neuesten Cloud-Technologien mit höchster Datensicherheit, Exit-Strategie und flexiblem Pay-as-you-grow-Modell. Nutzen Sie die noris cloud!

Vorteile

- Optimale Unterstützung Ihrer Cloud-Transition - Ermöglicht durch die Verbindung von Legacy-Systemen mit der Cloud-Plattform in unseren hybriden Rechenzentren.
- Beratung und Umsetzung aus einer Hand - Wir lassen Sie nicht allein und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre Cloud-Strategie.
- Keine Festlegung auf einen Anbieter - Interoperabilität aufgrund der Verwendung von Open-Source-Standards. Dadurch klare Exit-Strategie und Vermeidung von Vendor-Lock-in.
- Flexibles Pay-as-you-grow-Abrechnungsmodell nach Cloud-Punkten.
- Reduzierung von Folgekosten für lizenzpflichtige Systeme aufgrund der Verwendung von Open-Source-Technologien.
- Höchste Datensicherheit - Sämtliche Systeme, Verfügbarkeitszonen und Lokationen befinden sich in eigenen, zertifizierten Hochsicherheitsrechenzentren in Deutschland.

Highlights

- Orchestrierung von Cloud-Ressourcen per API oder GUI
- Auto-Skalierung
- Elastische Loadbalancer
- Optionale DDoS-Protection
- Ausfallsichere hochredundante Technologien
- Storages für unterschiedliche Anwendungszwecke in mehreren Leistungsklassen
- Verwendung energieeffizienter Technologien - Green-IT by Cloud on Top
- Standorte in eigenen, zertifizierten deutschen Hochsicherheitsrechenzentren

Details

In einem agilen Umfeld brauchen Sie eine agile Infrastruktur, die Ihre Continuous Delivery und Continuous Integration Prozesse unterstützt. Mit der noris cloud auf Basis von OpenStack brauchen Sie dabei nicht auf Datensicherheit verzichten.

Alle Systeme, Verfügbarkeitszonen und Lokationen befinden sich in unseren zertifizierten Hochsicherheitsrechenzentren in Deutschland. Der Betrieb erfolgt ausnahmslos durch zertifiziertes Personal.

Die gesamte Plattform basiert auf Open Source Lösungen und hält sich an die Standards der OpenStack-Foundation. Dadurch vermeiden Sie den Vendor-Lock-in, minimieren die Barrieren für Ihre Exit-Strategie und vermeiden hohe Folgekosten für Software.

Wir kennen Ihre Sorgen hinsichtlich der Cloud-Transition und stehen Ihnen mit persönlichen Ansprechpartnern, erfahrenen Cloud-Consulting-Mitarbeitern und kompetenten Cloud-Technikern zur Seite. Durch unsere umfangreichen Erfahrungen mit klassischem IT-Outsourcing im Enterprise-Segment besteht aber auch die Möglichkeit, die Cloud-Systeme mit Ihren bestehenden Legacy-Systemen zu einem Hybrid-System zu kombinieren. Sie entscheiden, was und wann in die Cloud migriert oder wieder dediziert bereitgestellt wird.

Zur Automatisierung Ihrer Orchestrierung erhalten Sie eine API, mit der Sie Ihre gesamte Infrastruktur als Code darstellen können (IaC). Selbstverständlich können Sie jedoch auch die gesamte OpenStack-Umgebung manuell per Web-Interface steuern, um Compute-, Storage- und Network-Ressourcen zu konfigurieren und miteinander zu einem Setup zu vernetzen.

Alle konfigurierten Ressourcen werden stundengenau von Ihrem Cloud-Punkte-Kontingent abgerechnet. Alle Punkte, die über Ihr Kontingent hinausgehen, werden linear verrechnet. Damit erhalten Sie ein Pay-as-you-grow-Modell mit maximaler Flexibilität.

Die gesamte Plattform basiert auf der zum Patent angemeldeten Cloud on Top Technologie in hochredundanten und ausfallsicheren Clustern im Warmluftbereich unserer Rechenzentren. Dadurch wird die Energieeffizienz noch weiter erhöht – unser Beitrag zu Green-IT. Als Kunde profitieren Sie davon zweifach: zum einen durch die einfache und kostengünstige Verbindung Ihrer Legacy-Systeme mit der Cloud ohne teure Anbindung (z. B. per MPLS), zum anderen durch die günstigen Preise aufgrund des kostengünstigen Betriebs der Plattform.

Die Plattform unterstützt Auto Scaling, um Ihr Setup noch elastischer und so noch flexibler für die sich ständig wandelnden Anforderungen zu machen. Auch die auf Open Source basierenden Loadbalancer erhöhen neben der Verfügbarkeit und der Performance auch die Skalierbarkeit Ihres Setups. Weitere Features werden kontinuierlich weiterentwickelt und in kurzen Release-Zyklen auf der Plattform zur Verfügung gestellt.

Um Ihre Cloud noch sicherer zu machen besteht die Möglichkeit, einen optionalen DDoS-Schutz zu buchen, damit Sie auch vor Angriffen gewappnet sind.

Feature		Ausführung
Storage	Image Service	Glance
	Object Storage	Ceph
	Block Storage	Cinder
Compute	Compute Service	Nova
Network	Software Defined Network SDN	Neutron
	Loadbalancer	Octavia
	DDoS-Protection	Optional
Management Tools	Dashboard	Horizon
	Telemetry	Ceilometer
	Alarming	Aodh
	Identity Management	Keystone
	Orchestration	Heat
Betriebssysteme	Unterstützte Betriebssysteme	openSUSE, Debian, CentOS, Ubuntu, SUSE Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Linux, Windows Server



Cloud on Top

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

noris network AG
Thomas-Mann-Straße 16 - 20
D-90471 Nürnberg

T +49 911 9352-160
F +49 911 9352-100

produktanfrage@noris.de
www.noris.cloud

v1.2 20180405