



Mit der gridscale Cloud zum SaaS-Anbieter

Unsere Lösung für Software-as-a-Service

Wer wir sind

GRIDSCALE GMBH

- Gründung 09 / 2014
- Unternehmenssitz Köln
- Internationales Team
- Moderne Arbeitsphilosophie

CLOUD PORTFOLIO

- gridscale Public IaaS
- gridscale Public PaaS
- Managed Kubernetes
- Managed Public Cloud
- gridscale Reseller-Lösung
- gridscale Hybrid Core



UNSER ZIEL

»gridscale steht für innovative und intuitive Cloud-Technologie. Mit rund 100 Mitarbeitern arbeiten wir jeden Tag daran, die Cloud für den europäischen Mittelstand sicherer, einfacher und zuverlässiger zu machen.«

Henrik Hasenkamp, CEO der gridscale GmbH

UNSERE KUNDEN

»Wir haben viele IT-Infrastruktur-Dienstleister evaluiert. Am Ende blieben nur wenige übrig, die unsere Kriterien – deutscher Datenschutz, elastische IT-Infrastruktur und einfache Administrierbarkeit – erfüllen konnten. Und nur einer hat uns begeistert: gridscale.«

Ricco Deutscher, CEO der billwerk GmbH

Das hören wir von SaaS-Anbietern

Wichtige Fragen bei der Auswahl eines Cloud-Dienstleisters

»Wie erzielt meine SaaS-Lösung immer und überall eine perfekte Performance und User Experience?«

»Wie können wir unseren Kunden garantieren, dass alle Daten jederzeit sicher und nach strengsten Vorgaben gespeichert werden?«

»Wie passen die Leistungszusagen des Cloud-Anbieters auf die SLAs und Verträge mit unseren Kunden?«

»Wie können wir Continuous Delivery und DevOps Szenarien abbilden und unsere Prozesse maximal automatisieren?«

»Wer bietet uns persönlichen Service & Support auf Augenhöhe statt Online-Foren und anonyme Call-Center?«

»Wie kann ich meine Investitionen und Kosten minimieren ohne auf Leistung zu verzichten?«

Bisherige Ansätze



PUBLIC CLOUD HYPERSCALER

SaaS-Anbieter setzt auf
globale Cloud Provider



EIGENE BETRIEBSPLATTFORM

SaaS-Anbieter betreibt eigene
Server-Infrastruktur



EXTERNEN WEB-HOSTING

SaaS-Anbieter nutzt
klassische Rechenzentrums-/
Hosting-Dienstleister

Fortschritt oder Sackgasse?

PUBLIC CLOUD HYPERSCALER

- Einarbeitung, Schulungsaufwand und Spezialkenntnisse notwendig
- Begrenzte Transparenz & Kontrolle über Kostenentwicklung
- Service & Support ohne Individualität und persönliche Ansprechpartner
- Eingeschränkte Konformität mit DSGVO & Compliance-Vorschriften
- Risiken durch Vendor-Lock-In und unklarem Datenverbleib

EIGENE BETRIEBSPLATTFORM

- Hohe Vorabinvestitionen und laufende Betriebsaufwände
- Vorhaltung von Kapazitäten für periodische Lastspitzen
- Orchestrierung Technologie-Mix in Eigenregie erforderlich
- Sprungfixe Kosten im Wachstumsprozess statt flexibles PAYG
- Ausfallrisiken durch begrenzte RZ-Ausstattung & Betriebsexpertise

EXTERNEN WEB-HOSTING

- Überwiegend Angebote »von der Stange« statt flexibles PAYG
- Kostenrisiko durch überdimensionierte Sizings für Peak Traffic
- Wartungsfenster statt Autoskalierung & 100% Verfügbarkeitsgarantie
- Unklare Verantwortung bei System-Beeinträchtigung
- Beschränkungen bei DevOps-Szenarien und agilem Deployment

Innovatives IaaS & PaaS

Cloud Hosting für SaaS – sicher, unkompliziert, wirtschaftlich



Einfache Bedienung, Open Source und eine 100% Verfügbarkeitsgarantie machen gridscale zur idealen Betriebsplattform für anspruchsvolle SaaS-Geschäftsmodelle - von der Entwicklungsumgebung bis zum Produktivsystem. Deutscher Datenschutz und persönlicher Support sind für uns dabei selbstverständlich.

Für mehr Sicherheit und Performance – und eine perfekte User Experience.

Kosten, Zeit und Nerven sparen

Die Public Cloud von gridscale

Autoskalierung in Echtzeit: Beste Performance und Verfügbarkeit durch Predictive Maintenance

Deutsche TIER-3 Rechenzentren: Zertifizierter und DSGVO-konformer Datenschutz

Vollständiges Pay-per-Use: Maximale Kundenflexibilität und Kostenoptimierung

Intuitive UX: Einfache Konfigurationen via Drag & Drop und standardisierte, moderne RESTful API

Cloud Native Computing: DevOps, Continuous Delivery, Microservices und Managed K8s

Problemlose Integration: Offene Architektur, dokumentierte Schnittstellen, beliebige Automatisierung

Servicegrad: Vollständig gemanagte Dienste, PaaS Features und Experten-Support auf Augenhöhe

Kein Vendor Lock-In: Kein Schulungsaufwand, kein Mindestkontingent, keine Vertragsbindung

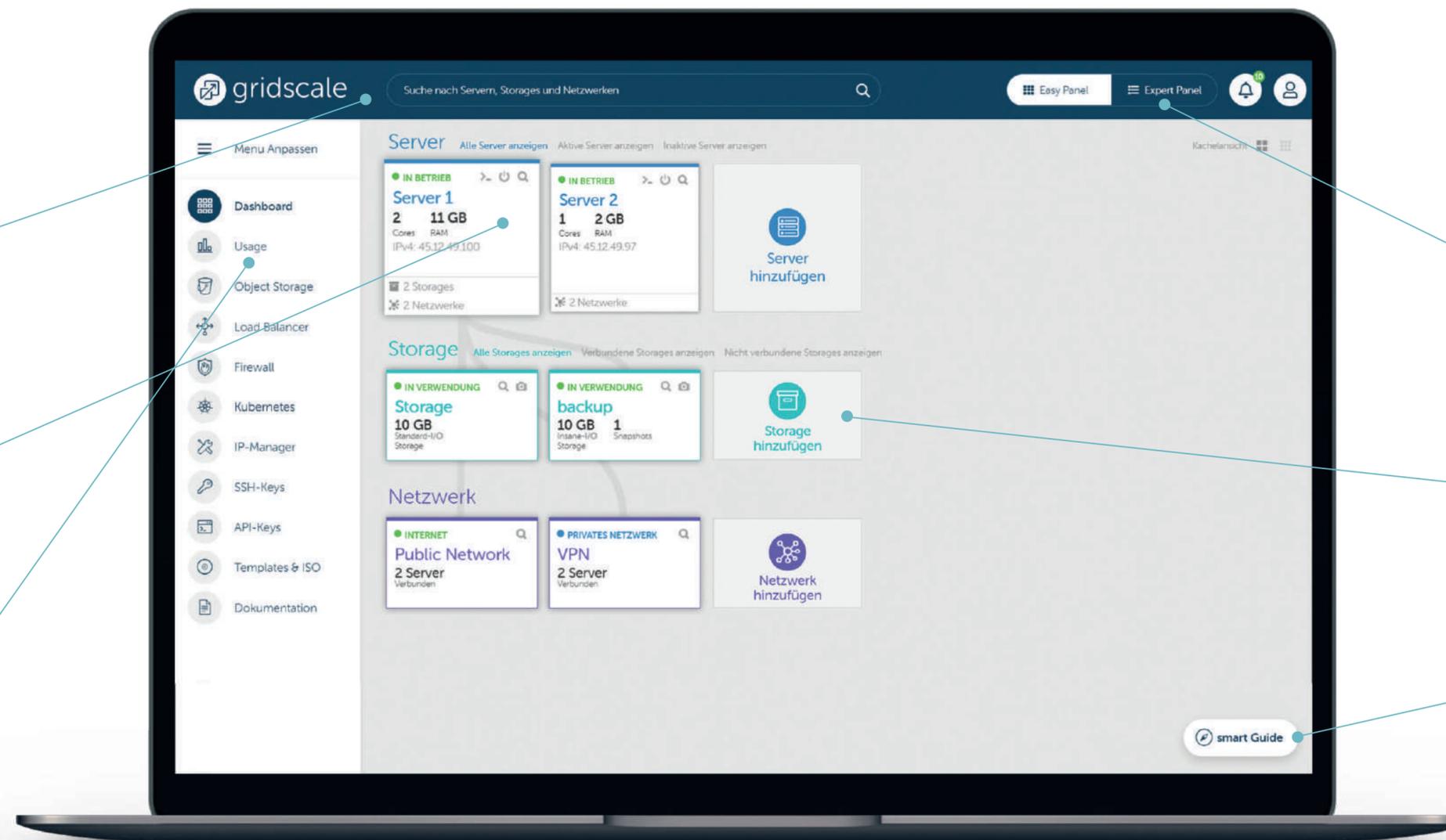
gridscale Public Cloud: Easy Panel

Cloud-Konfiguration per Mausklick – intuitiv & kinderleicht

White Label Option:
Look & Feel im Partner-
oder Unternehmens-CI

Einrichtung beliebiger
Cloud-Infrastrukturen per
Drag & Drop

Alles unter Kontrolle:
Ressourcenverbrauch
und Kostenverlauf



Expert Panel:
Erweiterte Funktionen
für komplexe Set-Ups

Sizing & Skalierbarkeit
in Sekundenschnelle und
ohne Ausfallzeiten

Interaktiver Smart Guide:
Schritt-für-Schritt durch alle
Funktionen

Gute Gründe: gridscale aus Kundensicht

Besser schlafen, besser rechnen, besser aufgehoben

GESCHÄFTSFÜHRUNG

- Keine Investitionen
- Kein Fachpersonal
- Keine Fixkosten
- Risikofreies Try & Buy
- Jederzeit kündbar
- Hochverfügbarkeit ohne Zusatzkosten
- 100% Betriebsstabilität
- Deutsche Rechtssicherheit

SOFTWAREENTWICKLUNG

- Ohne Schulung sofort starten
- Real-Time Setups & Rollouts
- Beliebige Skalierbarkeit
- Fokus auf Entwicklung statt Betrieb
- Live-Traffic-Simulationen
- Nahtlose Staging-Prozesse
- Cloud Automation Services
- 1-Click-Templates & PaaS-Features

SAAS-KUNDE

- Zuverlässige Verfügbarkeit 24/7/365
- Blitzschnelle Anwendungsnavigation
- Keine Wartungsfenster
- Maximale Sicherheit
- Optimale User Experience
- DSGVO-konforme Datenspeicherung



ANHANG

SUCCESS STORIES

Nahverkehr in der Public Cloud

Reibungsloser Fahrgastservice rund um die Uhr



Der Karlsruher Verkehrsverbund ist der drittgrößte seiner Branche in Baden-Württemberg. Der KVV befördert jährlich über 170 Millionen Fahrgäste. 260 Bahn- und Buslinien fahren auf mehr als 4.000 km rund 1.900 Haltestellen an.

Bei Millionen Fahrgästen können wir uns keinen Ausfall leisten. gridscale bietet uns auch bei erheblichen Zugriffsschwankungen und Leistungsspitzen sichere Performance und Ausfallsicherheit.

DIE GRIDSCALE CLOUD IM EINSATZ

- Ticket-App und elektronische Fahrplanauskunft mit 15 Millionen Anfragen pro Jahr
- Web-Schnittstelle für App-Zugriff von Dritt-Anbietern
- Echtzeit-Integration von Fahrzeiten und Bahnbewegungen in Google Maps
- 100%iger europäischer Datenschutz für Kundendaten

Die sichere Mail-Ablage in der Cloud

Rechtskonforme E-Mail- und Dokumenten-Archivierung

INOXISION®

inoxision entwickelt Software zur revisionssicheren E-Mail- und Dokumentenarchivierung für den Mittelstand. Mit ihrer integrierbaren Cloud-Lösung für Unternehmen verwaltet inoxision viele Millionen archivierte E-Mails und Dokumente.

Als mittelständisches Unternehmen mit großer Verantwortung für Kundendaten, haben die Verlässlichkeit, Flexibilität und der lösungsorientierte Ansatz von gridscale für uns einen besonders hohen Stellenwert.

DIE GRIDSCALE CLOUD IM EINSATZ

- 100% revisions sichere Archivierung und Verwaltung von Millionen Datensätzen
- Zugriff über App und Webclient mit Volltextrecherche in unter einer Sekunde
- Jederzeit problemlose Skalierung der benötigten Speicherressourcen
- reibungslose Integration in bestehende Unternehmens-IT

Dokumentenmanagement-as-a-Service

Sicherheit für geschäftskritische Mandanten-Daten

otris software

otris ist ein Spezialist für softwarebasiertes Daten- und Dokumentenmanagement und bietet mit seinen Lösungen einfache und trotzdem sichere Software-Dienste für die compliance-relevante Unternehmensverwaltung.

Sicherheit und Performance der gridscale Cloud sind absolut überzeugend. Eine wachsende Anzahl unserer Kunden nutzt bereits unsere Vertragsverwaltung aus der Public Cloud.

DIE GRIDSCALE CLOUD IM EINSATZ

- Digitales SaaS-Dokumentenmanagement ohne IT-Compliance-Probleme
- Vertragsmanagement in einer besonders sicheren Public-Cloud-Umgebung
- Einheitliche, übersichtliche Steuerung und Dokumentation von Verwaltungsvorgängen
- Kostengünstiges Dokumentenmanagement in der Cloud mit zertifiziertem Datenschutz

Smart Cloud für Smart City

Energie und Mobilität für die Stadt der Zukunft

SMIGHT

Die EnBW-Tochter SMIGHT entwickelt Hard- und Software für intelligentes Verkehrs-, Energie- und Datenmanagement der vernetzten Smart City. SMIGHT verwaltet bereits 455 Millionen Datensätze von mehr als 300 Kunden mit über 1.500 installierten Geräten.

Für unsere Vision einer intelligenten kommunalen IT-Infrastruktur ist gridscale strategisch ein idealer Cloud-Partner: Zuverlässig, schnell, hohes Kundenverständnis, unkomplizierte Entwicklermentalität.

DIE GRIDSCALE CLOUD IM EINSATZ

- IT-Infrastrukturen für Ladestationen und kommunale Verkehrssteuerung
- Intelligente Sensorik für stadtweites Internet-of-Things
- Eigene IoT-Plattform zur einfachen Steuerung von Smart-City-Anwendungen
- Konzeption und Umsetzung schneller, öffentlicher WLAN-Netze

Das intelligente Auto für alle

Mit On-Board-Diagnose und All-in-One-App zum SmartCar

ThinxNet
we connect things

Das IoT-Unternehmen ThinxNet ist spezialisiert auf cloudbasierte Systeme für den Automobilssektor und die Zukunft der Mobilität. Mit den innovativen Hard- und Software-Entwicklungen **ryd box** und **ryd app** machen sie Autofahren vernetzter, sicherer und effizienter.

ThinxNet-Telematik wird bereits von mehreren hunderttausend Autofahrern eingesetzt. Mit der gridscale Cloud sichern wir den Nutzern skalierbare Performance in Echtzeit, Schutz ihrer Kundendaten und eine gleichbleibend zuverlässige User Experience.

DIE GRIDSCALE CLOUD IM EINSATZ

- Einfache IoT-Vernetzung für alle Automarken und Typen
- On-Board-Diagnose-Systeme für intelligente Datenerfassung und Auswertung
- Echtzeit-Übertragung macht das Smartphone zum Allround-Bordcomputer
- Mobiles SmartPay: Kontaktloses Zahlen an der Zapfsäule



gridscale GmbH

Oskar-Jäger-Str. 173

50825 Köln

team@gridscale.io

0221 9999 2600