

## SICHERE, ZUVERLÄSSIGE INFRASTRUKTUR FÜR DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE

gridscale betreibt seine Produktivumgebung bei Interxion



### Herausforderung

- Skalierbare, hochverfügbare und sichere Infrastruktur für die hoch-automatisierte Produktivumgebung eines Managed Public Cloud Providers

### Lösung

- Betrieb und Konnektivität einer zuverlässigen Cloud-Architektur sowie modernster Infrastruktur- und Plattformservices am Interxion-Standort Frankfurt

### Ergebnis

- Höchste Verfügbarkeit aller Leistungen und Services bei hoher Performance
- Eine Vielzahl an Connectivity-Optionen sowie Expansionsmöglichkeiten in Deutschland und Europa
- ISO-zertifizierte Rechenzentren gewährleisten hohe Sicherheit und Vertrauen im Markt
- Kompetenz, Know-how und agile Kommunikation

Als „Managed Public Cloud Provider“ wendet sich gridscale mit einer hoch-automatisierten Infrastruktur an moderne Geschäftskunden und Wiederverkäufer, die für ihre digitalen Geschäftsmodelle auf eine zuverlässige Cloud-Architektur in Verbindung mit modernsten Infrastruktur- und Plattformservices zurückgreifen möchten.

Neben zahlreichen IaaS-Komponenten wie Virtual Cloud Server, Storage und Netzwerkressourcen stehen komplementäre PaaS-Bausteine – etwa Load Balancer, Firewall, S3-Storage oder automatisch skalierende Datenbanken – bereit. Damit stellt gridscale für jede Anforderung einen passenden IT-Service zur Verfügung.

### Herausforderung

„Wir betreiben unsere Produktivumgebung seit 2016 beim Frankfurter Rechenzentrumsdienstleister Interxion“, erklärt Henrik Hasenkamp, Mitgründer und Geschäftsführer von gridscale. „Mit über 15 Jahren Erfahrung im Provider-Business kennen wir die diversen Anbieter sehr gut. Bei der Anbietersuche erstellten wir anhand unserer konkreten Anforderungen eine Shortlist aus drei Providern. Interxion überzeugte uns nicht nur durch das Leistungsangebot am Standort Frankfurt, die zahlreichen Connectivity Provider vor Ort, die Skalierbarkeit oder die Zertifizierungen. Entscheidend war auch die kompetente und vertrauensvolle Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Umsetzung unserer Projekte.“

“ *„Die hohe Flexibilität von Interxion bringt für uns einen echten Mehrwert bei der Planung unserer Ressourcen und den europaweiten Rollout unserer Cloud-Infrastruktur. Zudem ist Interxion sehr agil und schnell in der Kommunikation sowie sicher in der Umsetzung.“*

Henrik Hasenkamp, Mitgründer und Geschäftsführer von gridscale

## Über Interxion

Interxion (NYSE: INXN) ist ein führender europäischer Anbieter von Cloud- und Carrier-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation und betreibt insgesamt 49 Rechenzentren in 13 europäischen Städten verteilt auf 11 Länder. Interxions energieeffiziente Rechenzentren sind in einem standardisierten Design errichtet und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Verfügbarkeit zum Betrieb geschäftskritischer Anwendungen. Durch den Zugang zu mehr als 700 Connectivity-Anbietern, 21 europäischen Internetaustauschknoten und den führenden Cloud- und Media-Plattformen an seinen Standorten hat Interxion Hubs für Cloud, Content, Finance und Connectivity geschaffen, welche die Etablierung von Ökosystemen für Branchen-Cluster nachhaltig fördern. Weitere Informationen über Interxion finden Sie unter [www.interxion.de](http://www.interxion.de)

**gridscale** ist die weltweit einfachste Infrastructure- und Platform-as-a-Service-Lösung (IaaS und PaaS) und zeigt den Weg in die nächste Generation des Cloud-Computing auf. gridscale bietet seinen Nutzern mit einer hochautomatisierten Architektur eine Lösung, in der sie flexibel zwischen einer Vielzahl an IaaS-Komponenten, wie z.B. Virtual Cloud Server, Storage und Netzwerkressourcen, sowie komplementären PaaS-Komponenten, wie z.B. Load-Balancer, Firewall, Object Storage, oder automatisch skalierenden Datenbanken, wählen können. gridscale kann nahtlos in alle Unternehmens- und Systemprozesse integriert werden. Dies ist vor allem in einer Welt wichtig, in der die Datenkomplexität und -volumina enorm steigen, denn so können sich Kunden auf ihre Kernkompetenzen fokussieren anstatt sich mit dem Betrieb ihrer Cloud-Infrastruktur zu beschäftigen. Mehr unter <https://gridscale.io/>

## Netzwerk-neutrale Connectivity und Zertifizierungen

Für den Kölner Managed Public Cloud Provider stand von Anfang an fest, dass die Rechenzentrums-Kapazitäten über die höchste Konnektivität verfügen und in Frankfurt angesiedelt sein sollten. Am deutschen Cloud Hub bei Interxion fand gridscale den gewünschten Zugang zu allen wichtigen Cloud- und Connectivity Providern und somit die größtmögliche Anzahl von Interconnection-Möglichkeiten vor. Darüber hinaus wird hier der nach Datendurchsatz größte Internetaustauschknoten der Welt, der Deutsche Commercial Internet Exchange (DE-CIX) gehostet. Und schließlich befindet sich gridscale hier in bester Gesellschaft, denn auch wichtige Dienstleister und Geschäftspartner haben ihren Firmensitz in Frankfurt.

„Da wir neben Start-Ups und Konzernen auch viele mittelständische Unternehmen als Kunden haben, besitzt Sicherheit für uns eine hohe Priorität“, so Henrik Hasenkamp. „Wir selber befinden uns im Prozess der ISO 27001-Zertifizierung. Gerade für unsere Kernleistungen im Bereich Rechenzentrum ist es daher für uns wichtig, dass auch unsere Partner diesen Status aufweisen. Die Rechenzentren von Interxion sind bereits seit langem nach ISO 27001 zertifiziert. Damit können wir auch unsere Kunden von der hohen Sicherheit und Qualität unserer Angebote überzeugen.“

## Einfachheit und Flexibilität in der Partnerschaft.

gridscale nutzt für seine innovativen Cloud-Lösungen bei Interxion primär Rechenzentrumsfläche, Energieversorgung, Kühlung und Leitungskonnektivität zum Uplink-Provider. Dies bildet die Basis für die zahlreichen Infrastruktur-Komponenten von gridscale wie Cloud Server, Cloud Storage, Netzwerk, Load Balancer, Object Storage und Cloud Firewall. Dabei lassen sich die gewünschten Services, Betriebssysteme, Carrier und Ressourcen über eine einfache, intuitive Benutzeroberfläche per Drag & Drop auswählen.

„Neben den primären Services profitieren wir bei Interxion auch von Diensten wie der Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit, Sicherheit, Überwachung, Zertifizierung und Beratung“, sagt Henrik Hasenkamp. „So erörtern wir etwa in gemeinsamen Diskussionen unsere künftige Entwicklung mit Interxion auf Basis ihrer umfangreichen Erfahrung, zum Beispiel, ob wir ein weiteres Rechenzentrum für Georedundanz benötigen. Dabei beweist Interxion als Partner hohe Flexibilität beim Ausprobieren von Lösungen sowie in der vertraglichen Gestaltung. Dies bringt für uns einen echten Mehrwert und hohe Sicherheit. Zudem ist Interxion außerordentlich agil und schnell in der Kommunikation sowie sicher in der Umsetzung.“

## Europaweite Expansion einer Cloud „Made in Germany“

Mittlerweile greifen bereits über 2.000 Kunden auf die Cloud-Services von gridscale zurück. Diese Zahl wird in den nächsten Jahren deutlich steigen. Daher war von Anfang an die flexible Skalierbarkeit der Rechenzentrumsinfrastruktur ein wichtiger Aspekt. Mit Interxion kann gridscale nicht nur am Standort Frankfurt beliebig erweitern, sondern seine Kapazitäten auch in Düsseldorf sowie in derzeit zehn weiteren europäischen Ländern aufstocken.

„Dank Interxion haben wir einen starken Partner an unserer Seite, mit dem wir unsere internationale Expansion vorantreiben und die Bekanntheit unserer Marke stärken können“, resümiert Henrik Hasenkamp. „Unsere Zusammenarbeit ist ein Beispiel für den Erfolg und das Wachstum einer Cloud „Made in Germany“. Dabei richten wir uns vor allem an Wiederverkäufer, Mittelständler, Entwickler sowie Open-Source-Projekte. Hier können wir vom hohen Vertrauen des Marktes in Interxion sowie von der hundertprozentigen Verfügbarkeit aller Leistungen und der hohen Performance profitieren. Und je nach Bedarf erhalten wir von Interxion die benötigten Ressourcen und Hilfestellungen als enger Partner, besser geht es nicht.“



[www.interxion.de](http://www.interxion.de)  
[customer.services@interxion.com](mailto:customer.services@interxion.com)



**Interxion Frankfurt**  
Tel.: +49 69 40147 0  
E-Mail: [de.info@interxion.com](mailto:de.info@interxion.com)

**Interxion Düsseldorf**  
Tel.: +49 211 7496670-0  
E-Mail: [de.info@interxion.com](mailto:de.info@interxion.com)

**European Customer Service Centre (ECSC)**  
Tel. Anrufe aus Europa (kostenfrei): + 800 00 999 222  
Tel. Anrufe aus den USA (kostenfrei): 185 55 999 222  
E-Mail: [customer.services@interxion.com](mailto:customer.services@interxion.com)

**Gründungsmitglied:** Uptime Institute EMEA Chapter. **Gründungsmitglied:** European Data Centre Association. **Mitglied:** European Internet Exchange Association. **Mitglied:** EuroCloud. **Mitglied:** The Green Grid, aktiv im Technical Committee und im Advisory Council. **Mitglied:** Gemeinsamer Forschungsausschuss der Europäischen Kommission zur Nachhaltigkeit. **Mitglied:** Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Medien e.V. (BITKOM). Alle europäischen Geschäftsbereiche von Interxion entsprechen dem international anerkannten ISO/IEC-27001- (537141) Zertifikat für Informations-Sicherheits-Management-Systeme und dem ISO 22301 (BCMS 560099) -Zertifikat für Business-Continuity-Management. © Copyright 2018 Interxion. CS-CO-HQ-GRIDSCALE-HQ-de-4/18