

# genusphere

Identitätsbasierter, hochsicherer  
Zugriff auf interne Applikationen  
durch mobile Anwender



## Mobiles Arbeiten

Flexibles Portfolio für den Remote-Working-Einsatz

### Zero Trust made in Germany

Mit Zero-Trust-Konzepten schaffen Organisationen einen sicheren Rahmen für moderne Arbeitswelten. Die aus Remote Work entstehenden Cyberrisiken werden durch einen dynamisch kontrollierten Zugriff auf Anwendungen vermieden – Benutzer können anhand feingranularer Berechtigungen nur auf die für sie freigegebenen Applikationen zugreifen. Die auf der Benutzerverwaltung aufbauenden Regeln sind der Schlüssel zu einer Sicherheitsarchitektur, die höchste Flexibilität erlaubt.

genusphere ermöglicht

- internen und externen Anwendern einen browserbasierten Zugriff nur auf die für sie freigegebenen Applikationen,
- sichere Kommunikation durch Verschlüsselung des gesamten Datenverkehrs und
- Schutz vor lateraler Bewegung von Angreifern im Netzwerk.

» Mit genusphere können Organisationen mobilen Anwendern Zugriff auf interne Applikationen über einen Webbrowser erlauben. Für die Sicherheit sorgt dabei – über eine traditionelle VPN-Lösung hinaus – ein flexibles und fein abgestuftes Berechtigungsmanagement.

# genua.



### Ihre Vorteile auf einen Blick



Micro-Perimeter-Sicherheit  
durch anwendungsspezifischen  
Zugriffsschutz



Umsetzung von  
Zero-Trust-Konzepten



Lückenlose Nachvollziehbarkeit  
durch revisionssichere  
Protokollierung



Sicherer Zugriff per Browser,  
keine VPN-Clients erforderlich



Flexible Skalierung mit  
Kubernetes-Plattform



Digitale Souveränität durch  
Hosting und Betrieb beim Nutzer

**Interessiert? Kontaktieren Sie uns:**

+49 89 991950-902 oder [vertrieb@genua.de](mailto:vertrieb@genua.de)

SecurITy  
made  
in  
Germany

SecurITy  
made  
in  
EU

## Vollständige Kontrolle über die Anwendungssicherheit

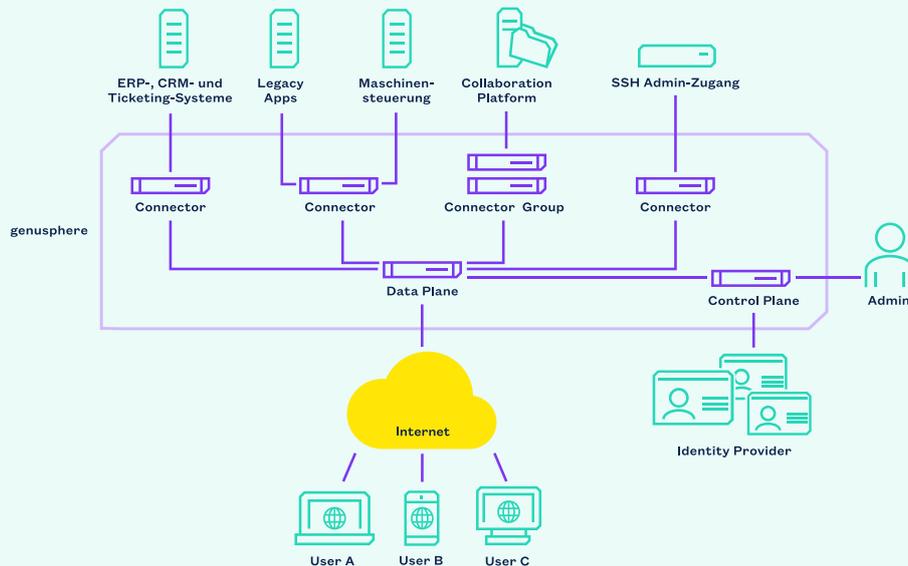
Die moderne Arbeitswelt erfordert eine effektive Netzwerksicherheit. Dabei müssen beispielsweise die Nutzung von Diensten in der Cloud und dynamisch agierende Remote User, die Anwendungen nur eingeschränkt nutzen dürfen, berücksichtigt werden. Allen Akteuren muss exakt die Berechtigung erteilt werden, die ihrer Rolle und ihrem Risikoprofil entspricht.

Für den Schutz sensibler Anwendungen setzt genosphere auf ein feingranulares Berechtigungsmanagement. Als zentrale Benutzerverwaltung für eine präzise Kontrolle über Zugriffsbedingungen wird die Integration von Microsoft Entra ID (vormals Azure AD) und Keycloak unterstützt.

## Zero-Trust-Lösung mit hoher Flexibilität zum Schutz digitaler Souveränität

genosphere lässt sich flexibel in einer vorhandenen Sicherheitsarchitektur betreiben, organisatorische Anforderungen können anhand von Policies einfach durchgesetzt und angepasst werden. Nicht ausdrücklich freigegebene Ressourcen sind stets zuverlässig vor unbefugten Zugriffen geschützt. Darüber hinaus ist genosphere dank Support der Kubernetes-Plattform flexibel skalierbar.

Das Lösungs- und Einsatzkonzept sichert dem Betreiber 100-prozentige Datenhoheit. Als deutscher Hersteller fördert genua die digitale Souveränität durch Entwicklung made in Germany.



genosphere bietet ein feingranulares Berechtigungsmanagement für sichere Remote-Zugriffe auf interne Applikationen

### Reasons Why

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Angebot eines umfangreichen, modularen IT-Security-Portfolios
- Kompromisslose Qualität bei allen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen

### genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

Mehr Produktinfos:

[www.genua.de/genosphere](http://www.genua.de/genosphere)



genua GmbH

Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München  
+49 89 991950-0 | [info@genua.de](mailto:info@genua.de) | [www.genua.de](http://www.genua.de)

