

pluscloud open

Die deutsche Open Source Cloud
für digitale Souveränität



Digitalisierung und Datensouveränität: Mit der pluscloud open meistern Sie beides

Die pluscloud open basiert vollständig auf Open-Source-Technologien und setzt auf die flexible Selfservice-Bereitstellung von IT-Ressourcen per API. Das bedeutet für Sie, dass Sie einerseits auf leistungsfähige Cloud-Ressourcen für Ihre digitalen Projekte zugreifen können. Andererseits binden Sie sich weder an eine proprietäre Technologie noch an einen einzelnen Provider. Denn die pluscloud open basiert vollständig auf dem Sovereign Cloud Stack (SCS), der eine technische Grundlage des europäischen Cloud-Projektes Gaia-X bildet. Nutzen Sie die pluscloud open für Cloud-native und Container Workloads, Scale-out-Systeme oder dynamische Web Services wie Hadoop, Spark und Elastic. An DSGVO-konformen Cloud-Standorten in Deutschland behalten Sie dabei stets die Kontrolle über Ihre Daten und Anwendungen und sichern auf diese Weise Ihre Innovationsfähigkeit.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Unabhängigkeit von proprietärer Technologie
- Datensicherheit nach höchsten Standards der DSGVO
- Transparenz und Nachvollziehbarkeit durch Open Source, audit-fähig
- Vollständige Portierbarkeit und Förderierbarkeit
- Cloud-übergreifendes / föderiertes Identity Management
- Unterstützung aller zukünftigen Gaia-X Services
- Hohe Nachhaltigkeit durch großes Ökosystem (IaaS/PaaS/SaaS)



Gaia-X und SCS: die technologischen Weichen für eine souveräne digitale Zukunft

Mit dem europäischen Cloud-Projekt Gaia-X soll mittels digitaler Souveränität Europas Unabhängigkeit und Innovationsfähigkeit gesichert werden. plusseryer engagiert sich hier als Gründungsmitglied und ist eine der treibenden Kräfte des Projektes Sovereign Cloud Stack (SCS). Beim SCS handelt es sich um eine Open-Source-Alternative zu proprietär verfügbarer Cloud-Technologie. Nur Open Source garantiert Interoperabilität, Transparenz und Unabhängigkeit von Rechten Dritter und damit von wirtschaftlicher oder politischer Einflussnahme.



So unterstützt die pluscloud open Ihre Digitalisierung

Die Cloud gilt heute als unverzichtbar, wenn es um die Digitalisierung der Unternehmens-IT und -prozesse geht. Im Hinblick auf die steigenden Markt- und Kundenanforderungen sind flexible Lösungen gefragt. Dabei stehen aber auch die Themen Sicherheit und Compliance im Fokus. Mit Ressourcen aus der pluscloud open erfüllen Sie all diese Anforderungen.



Freie Skalierbarkeit aller Ressourcen

Umfangreiche Managed Services

Selfservice-Nutzung via API (Infrastructure as Code)

Deutschsprachiger 24/7-Support

Pay-as-you-go: Berechnung nach Verbrauch

Gateway-Services, Loadbalancing- und Firewall-Funktionen

Einfach kombinierbar, z. B. mit Managed Kubernetes

Infrastrukturbetrieb durch plusseryer

