

INFOCARD



# Compliant Kubernetes

die sorgenfreie Art Container-Workloads zu betreiben

| **A<sup>1</sup> Digital**

GDPR, PCI-DSS, ISO-27001 & Co:  
Vorschriften, Standards und Richtlinien im Bezug auf Compliance sind erfolgskritisch – zumindest in jenen Branchen, die mit sensiblen Daten arbeiten. Compliance nach Definition ist einfach: Es bedeutet, dass Regeln befolgt werden müssen. Weniger einfach jedoch ist deren Umsetzung. Containeranwendungen sicher und konform auf Kubernetes zu betreiben, kann zweierlei bedeuten: Entweder Sie betreiben die Infrastruktur selbst mit allen Herausforderungen hinsichtlich teurer Ressourcen, hoher Komplexität und stetigen Entwicklungen in der IT-Landschaft oder Sie lagern den Service aus und riskieren damit die Erfüllung Ihrer Compliance. Klingt nach einem Dilemma?

Compliant Kubernetes wird auf unserer europäischen IaaS-Plattform Exoscale gehostet und ist ab sofort auf dem Exoscale Marketplace verfügbar:  
<https://www.exoscale.com/marketplace/>

## Nicht mit Compliant Kubernetes von A1 Digital!

Die Erfüllung Ihrer Compliance ist unser Handwerk. Compliant Kubernetes schafft eine dritte Alternative für eine sichere, moderne IT-Infrastruktur – über den ganzen Lifecycle hinweg und ohne Kompromiss.



Bewährte, stabile und voll gemanagte Kubernetes-Plattform.



24/7 in europäischen, ISO-zertifizierten Rechenzentren verwaltet.



Standardmäßig ISO-27001, GDPR und PCI-DSS konform.



Durchsetzung von Sicherheits- und Compliance-Richtlinien während des gesamten Lebenszyklus der Softwareentwicklung.



Open Source und „cloud native“.



# Die Vorteile von Kubernetes ergänzt um rigorose Sicherheit

Elastisys Compliant Kubernetes ist eine hochsichere Kubernetes-Distribution, die es Unternehmen ermöglicht, die vollen Vorteile von Kubernetes zu nutzen und gleichzeitig gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen:

- hilft bei der Erfüllung von regulatorischen Standards wie ISO-27001, GDPR und PCI-DSS
- ist mit Open-Source-Tools vorkonfiguriert, die bei Audits das Leben erleichtern und helfen, Compliance-Richtlinien durchzusetzen
- hilft beim Aufbau neuer Containercluster als auch beim Betrieb Ihrer Anwendung über den gesamten Software-Lebenszyklus
- kann entweder auf vorkonfigurierten Vorlagen (PCI-DSS, CIS etc.) aufbauen oder selbst modifiziert werden

## COMPLIANCE im gesamten Software-entwicklungsprozess



## Durchgängige Sicherheit und Compliance auf allen Ebenen

Compliant Kubernetes läuft auf der A1 Digital Cloud-Infrastruktur Exoscale, die zu 100% in europäischen Rechenzentren betrieben wird und damit allen GDPR Compliance-Richtlinien entspricht.

# | A<sup>1</sup> Digital

## Kontakt

A1 Digital Deutschland GmbH  
St.-Martin-Straße 59  
81669 München  
+49 89 230 40 823  
info@a1.digital  
<https://a1.digital/>

## Impressum:

Registriert im Handelsregister des Amtsgerichts München,  
HRB 232709, Umsatzsteuer-ID: DE31182648,  
Wirtschafts-Identifikationsnummer: TAX ID 143/111/41741,  
Vertretungsberechtigte Personen:  
Elisabetta Castiglioni (CEO), Roland Haidner (CFO).

## Über A1 Digital

A1 Digital berät Unternehmen bei Fragen der digitalen Transformation und begleitet sie bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsbereiche. Der Fokus liegt auf branchenspezifischen Anwendungen im Bereich Internet of Things (IoT) sowie auf cloudbasierten Produkten für den modernen Arbeitsplatz sowie Security Lösungen für Cloud und IoT. Mit skalierbaren Services ist A1 Digital zudem ein idealer Partner für digitale Projekte im Mittelstand. Als Teil der A1 Telekom Austria Gruppe und damit von América Móvil greift das Unternehmen auf die gewachsene Infrastruktur einer der weltweit größten Mobilfunkbetreiber zurück. Neben der Deutschlandzentrale in München verfügt A1 Digital über regionale Vertriebsorganisationen und bietet Cloud Lösungen über Rechenzentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz an.

Mehr Info auf [www.a1.digital](http://www.a1.digital)