

KUBERNETES PROVIDER GUIDE

Worauf Sie bei der Wahl Ihres Kubernetes Providers achten sollten.

Setzen Sie sich kritisch mit den nachfolgenden Aussagen aus den Kategorien „Business Values“, „Technical Features“ und „Compliance“ auseinander und bewerten Sie diese auf einer Skala von 1 bis 5. Rechnen Sie anschließend Ihre Punkte zusammen.

Business Values

| | 1 Gar nicht wichtig | 2 nicht wichtig | 3 neutral | 4 wichtig | 5 sehr wichtig |
|---|------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Der Provider ist seit mindestens 10 Jahren am Markt. | | | | | |
| Die Kubernetes-Lösung des Providers existiert seit mindestens 2 Jahren. | | | | | |
| Der Provider ermöglicht mir individuelle Schulungen und/oder Workshops. | | | | | |
| Ich habe feste Ansprechpartner und regelmäßigen, persönlichen Kontakt zum Provider. | | | | | |
| Der Provider bietet SRE-Experten-Know-How für meine DevOps-Abteilung / Outsourcing. | | | | | |
| Der Provider unterstützt mich bei der Cloud Native Transformation. | | | | | |
| Der Provider berät mich auch zu anderen IT-Services. | | | | | |
| Der Provider stellt eine umfassende Dokumentation bereit. | | | | | |
| Der Provider soll von der Cloud Native Computing Foundation (CNCF) zertifiziert sein. | | | | | |

→ 9 bis 27 Punkte

Ihnen ist es egal, wieviel Erfahrung der Provider bereits hat – hauptsache Ihre Applikation läuft problem- und reibungslos! Persönliche Beratung und feste Ansprechpartner sind für Sie kein Must-Have, Sie möchten die Verantwortung Ihrer Applikation und Workloads komplett behalten und nur bei Rückfragen den Provider kontaktieren. Mit **MetaKube Core** bieten wir Ihnen eine stabile und sichere Kubernetes Plattform inklusive der Kernfunktionen.

→ 28 bis 36 Punkte

Ihnen ist die Reputation des Providers wichtig. Dazu gehören unter anderem ein Mindestmaß an Erfahrung sowie Transparenz und Beratungstätigkeiten – auch zu anderen IT-Services, die für Ihr Business relevant sind. Mit MetaKube stellt Ihnen SysEleven nicht nur eine reine Kubernetes-Lösung zur Verfügung, sondern bietet erstklassigen Support sowie feste Ansprechpartner, die Sie jederzeit gern unterstützen.

→ 37 bis 45 Punkte

Für Sie ist der Kubernetes Provider viel mehr als nur ein 08/15 Dienstleister. Er ist Ihr Wegbegleiter in Richtung Cloud Native und überzeugt durch persönliche Beratung, kontinuierlichen Wissenstransfer und langjährige Erfahrung. Mit der **SysEleven NEO-Methode** sind wir von der Konzeptberatung, über Schulungen Ihrer Admins & DevOps bis hin zum Full Managed Kubernetes Betrieb an Ihrer Seite.



Technical Features

| | 1 Gar nicht wichtig | 2 nicht wichtig | 3 neutral | 4 wichtig | 5 sehr wichtig |
|---|------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Meine Container soll sich selbst heilen können (auto healing). | | | | | |
| Mein Team soll sich auf das Kerngeschäft konzentrieren und sich Input aus der Open Source Community holen können. | | | | | |
| Meine Entwickler sollen von CI/CD Pipelines profitieren. | | | | | |
| Die Kubernetes-Lösung ermöglicht Kubernetes Federation in verteilten Umgebungen. | | | | | |
| Das Management der Kubernetes Masterkomponenten wie bspw. etcd sollen vom Provider gemanaged werden. | | | | | |
| Meine Kubernetes Cluster sollen immer auf der neuesten Version von Kubernetes sein. | | | | | |
| Meine Kubernetes Cluster sollen regelmäßig und automatisiert Backups erhalten. | | | | | |
| Ich möchte mit Hilfe von Service Meshes die Komplexität von Microservices reduzieren. | | | | | |
| Der genutzte Speicher soll S3-kompatibel sein. | | | | | |
| Meine Applikation soll mit Hilfe eines Ingress Controllers Load Balancing betreiben. | | | | | |
| Die Kubernetes-Lösung bietet weitere Cloud Native Tools out-of-the-box an. | | | | | |

→ 11 bis 33 Punkte

Sie wollen eine Kubernetes-Lösung ohne viel Schnick-Schnack. Basiskomponenten sind für Sie absolut ausreichend und zusätzliche Funktionen eher weniger von Bedeutung. Mit **MetaKube Core** erhalten Sie ein Kubernetes as a Service, bei dem Ihnen die Kernfunktionen von Kubernetes in vollem Umfang zur Verfügung stehen.

→ 34 bis 44 Punkte

Features wie Multi-Cloud-Integration oder Day 2 Operations sind für Sie „nice-to-have“ – fürs Erste. **MetaKube Accelerator** liefert den optimalen Pfad für einen effizienten Einsatz von Managed Kubernetes in Ihrem Projekt. Es enthält, neben den Kernfunktionen, schlüsselfertige Cloud Native Tools für Entwicklungsteams und DevOps, die schnell mit Kubernetes starten wollen.

→ 45 bis 55 Punkte

Sie möchten eine Kubernetes-Lösung, welche keine Feature-Wünsche offen lässt und Ihren IT-Projekten so den größtmöglichen Mehrwert bietet. Mit **MetaKube Operator** erhalten Sie ein Rundum-Sorglos-Paket für Projekte mit höchstem Schutzbedarf und Verfügbarkeitsanforderungen. Wir unterstützen und entwickeln für Sie die Features von morgen!

Compliance

| | 1 Gar nicht wichtig | 2 nicht wichtig | 3 neutral | 4 wichtig | 5 sehr wichtig |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Der Provider hält die EU-Datenschutzrichtlinien ein. | | | | | |
| Der Provider handelt DSGVO-konform. | | | | | |
| Der Provider erstellt Verträge nach deutschem Recht. | | | | | |
| Der Provider kann Cloud-Zertifizierungen nachweisen (z. B. BSI). | | | | | |
| Der Provider hat seinen Hauptsitz in Deutschland. | | | | | |
| Der Provider betreibt eigene Rechenzentren in Deutschland. | | | | | |
| Der Provider unterzieht sich regelmäßig Audits. | | | | | |

→ 7 bis 21 Punkte

Strenge Compliance Bestimmungen nach deutschem bzw. EU-Recht spielen bei Ihnen eine eher nebensächliche Rolle. Sie können daher bei Ihrer Wahl auch auf Provider aus dem (EU) Ausland zurückgreifen. Übrigens: MetaKube ermöglicht Ihnen Multi-Cloud-Setups mit Rechenzentren sowohl in der EU, als auch in den USA und Kanada, auf AWS, Azure und SysEleven OpenStack Cloud.

→ 22 bis 28 Punkte

Datenschutz ist Ihnen wichtig. Ihr Kubernetes Provider sollte daher mindestens die DSGVO-Anforderungen erfüllen. Unser Unternehmen befindet sich in Deutschland – dadurch gilt für uns deutsches Recht sowie strenge Datenschutzbestimmungen. Zudem sind unsere geographisch getrennte Rechenzentren ISO-zertifiziert und über unseren redundanten Glasfaserring verbunden.

→ 29 bis 35 Punkte

Compliance nach deutschem Recht hat für Sie die höchste Priorität bei der Wahl des passenden Kubernetes Providers. Sie haben hochsensible Daten, die einen besonderen Schutz verlangen. SysEleven bietet Ihnen eine Kubernetes-Lösung an, die für hochsensible Daten ausgelegt ist. So können Sie sicherstellen, dass Ihre Daten in besten Händen sind und die volle Kontrolle behalten.