

Die Kubernetes- Checkliste für IT-Dienstleister:

Was vor dem Start wichtig ist

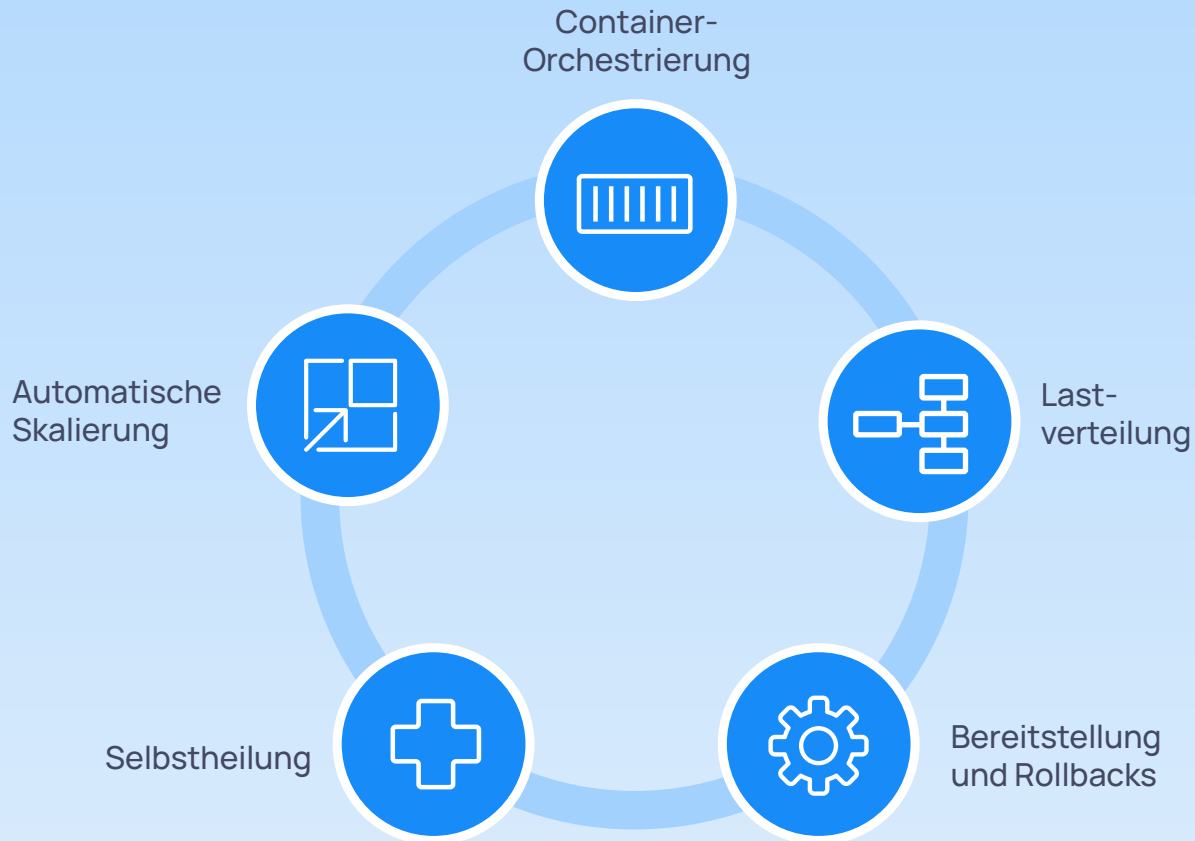


Kubernetes – Vorteile und Nutzen für Managed-Service-Provider

IT-Dienstleistern fehlt oft die Zeit für zeitintensive Kubernetes-Setups.

Dieser kompakte Guide bietet eine praktische Checkliste mit den entscheidenden Schritten, damit sie profitable Kubernetes-Services starten können – ohne in Datenfallen zu tappen.

Das sind die wichtigsten Funktionen:



Die häufigsten Anwendungsszenarien

Continuous Integration/ Continuous Deployment

Softwareentwicklung

Cloud-native Anwendungen

Der Name Kubernetes stammt aus dem Griechischen und bedeutet «Steuermann»

Checkliste – Voraussetzungen, um mit Kubernetes durchstarten zu können:

- ✓ **Kontrolle:** Wer hat mit dem verwalteten Kubernetes Service die Kontrolle über das User-Erlebnis?
- ✓ **Zugriffsrechte:** Habt ihr vollständigen Zugriff auf die Kubernetes-API?
- ✓ **Datensouveränität:** Werden eure Daten in der Schweiz aufbewahrt, sodass sie im – Gegensatz zu US-amerikanischen Hyperscalern – nicht dem CLOUD Act unterliegen?

Achtung: Wer mit schützenswerten oder sensiblen Informationen arbeitet, sollte sicherstellen, dass die Daten in der Schweiz verarbeitet und gespeichert werden. So lassen sich rechtliche Risiken durch ausländische Gesetze wie den US CLOUD Act vermeiden.
- ✓ **Datensicherheit:** Wo laufen eure Anwendungen? Wie sind eure Daten in dieser IT-Infrastruktur geschützt?
- ✓ **Security:** Welche Sicherheitsmassnahmen schützen sensible Informationen vor Fremdzugriffen?
- ✓ **Preistransparenz:** Sind die Kosten für den Kubernetes Service transparent? Wisst ihr beispielsweise, wie viel ihr für den ausgehenden Datenverkehr und Speicherressourcen bezahlt?
- ✓ **Abrechnung:** Ist die Preisstruktur für den Kubernetes Service einfach nachvollziehbar, sodass eure internen Abrechnungsprozesse übersichtlich bleiben?
- ✓ **Whitelabel:** Lässt sich der Kubernetes Service unter eurem eigenen Markennamen weiterverkaufen? Und könnt ihr den Kubernetes Service unkompliziert in euer bestehendes Service-Portfolio integrieren?
- ✓ **Zeitmanagement:** In welchen Bereichen braucht ihr Unterstützung, um das Potenzial des Kubernetes Services maximal auszuschöpfen? Wie unterstützt der Kubernetes Service euch dabei?
- ✓ **Know-how:** In welchen Bereichen braucht ihr Unterstützung, um das Potenzial auszuschöpfen?
- ✓ **Support:** Hat der Provider des Kubernetes Services ein Support-Team vor Ort, das eure Sprache spricht und den Schweizer Markt versteht? Kümmern sich echte Menschen und nicht Chatbots um eure Anliegen?
- ✓ **Monitoring:** Wie könnt ihr die Performance des Kubernetes Services überprüfen?

Der Aufbau einer stabilen, hochverfügbaren Control Plane erfordert nicht nur fundiertes Know-how in Container-Orchestrierung, sondern bedeutet oftmals auch erheblichen Aufwand für Wartung, Sicherheitsupdates und Skalierung.

Unsere Experten bieten euch in einem unverbindlichen Beratungsgespräch gerne nähere Einblicke in den Xelon Kubernetes Service (XKS)

Jetzt
Demo
buchen!

