

# Stellen Sie Ihre Container auf den nächsten Level

Managed Cloud Container Services für Kubernetes

In Zusammenarbeit mit



Entlasten Sie Ihre IT-Teams vom Container Management und stützen Sie sich auf die Expertise von T-Systems für Kubernetes mit AWS. Unsere Managed Services sind der schnellste und einfachste Weg zum effizienten Einsatz von Containern.

## Nutzen Sie die Chancen des agilen Zeitalters

Die Cloud ist zwar eine wichtige Voraussetzung für die Entwicklung und den Betrieb agiler Unternehmen, aber bei der Agilität geht es nicht nur immer um die Cloud. Cloud-native Unternehmen haben Methoden wie DevOps mit CI/CD-Pipelines und Technologien wie Container in ihrem Portfolio, um von einer zukunftssicheren Aufbau für ihr Unternehmen zu profitieren.

Container sind zu einem Trend für die IT geworden. Da sie nicht nur zusätzlichen Aufwand für das IT-Team verursachen, sondern auch eine effiziente Orchestrierung erfordern, steigt daher die Nachfrage zu Container Management-/Orchestrierungsplattformen zu. Kubernetes ist der De-facto-Standard, der von DevOps-Teams weltweit angenommen wird. Als ein Open-Source-Projekt hat es sich schnell weiterentwickelt. Dies führt zu einer weiteren Herausforderung für IT-Teams in Unternehmen. Es mangelt ihnen an Fähigkeiten und Expertise und sie können mit der Geschwindigkeit der Veränderungen bei Kubernetes nicht Schritt halten. Als Folge könnte es zu Fehlkonfigurationen führen, die der Hauptgrund für Kubernetes-bezogene Sicherheitsvorfälle sind.

Wie halten Sie sich auf dem Laufenden und kommt Kubernetes für Ihr Unternehmen zugute? Und wie möchten Sie Kubernetes einsetzen? Mit Ihren eigenen Lizenzen? Es gibt verschiedene Einsatzmöglichkeiten von Kubernetes.



# T Systems

Let's power  
higher performance

## Managed Cloud Container Services weisen den Weg

T-Systems hat eine Antwort: Mit unseren Managed Cloud Container Services bieten wir zwei Optionen an. Der Managed Elastic Kubernetes Service bündelt das AWS-native Kubernetes (EKS) mit verschiedenen anderen AWS-nativen Services; z.B. ROSA (Red Hat OpenShift) bietet einen Managed Service für Kubernetes von einem Drittanbieter (Red Hat) an. Darüber hinaus bieten wir eine gut durchdachte Überprüfung für Unternehmen an, die ihre Kubernetes-Architektur bereits aufgebaut haben.

Managed EKS bietet den Vorteil vom Kubernetes, das bereits in die Cloud-Infrastruktur der Wahl integriert ist. AWS ermöglicht es Unternehmen somit, Cloud-Infrastrukturen und Kubernetes-Container Management über dieselbe Plattform einzusetzen. EKS ist jedoch nur ein Teil des Toolkits, der für ein konformes, sicheres und effizientes Container Management erforderlich ist. Der Managed Service wird mit einem Add-Ons-Paket geliefert, um einen effizienten und sicheren Container-Einsatz zu gewährleisten: Key Management Service, IAM, Cloud Watch, Open Search und Prometheus, um den Einsatz von Kubernetes ganzheitlich zu betrachten und Fehlkonfigurationen zu vermeiden. ROSA deckt auch alle Themen rund um Kubernetes ab.

T-Systems bietet beide Alternativen als skalierbare, schnell verfügbare Managed Services an - für Unternehmen, die ihre IT-Teams vom Container Management entlasten wollen oder für Unternehmen, die mit dem Kubernetes anfangen wollen. Bitte beachten Sie, dass ROSA und Managed EKS in AWS laufen, aber sie können auch Container in ihren On-Premises-Umgebungen und in anderen Cloud-Infrastrukturen – Private oder Public – verwalten. Mit MCCA haben Sie also die freie Wahl bei den Plattformen und müssen nicht eigene Kubernetes-Lizenzen erwerben.

## Seien Sie gut geplant

Als ein AWS Premier Partner haben wir diese Lösungen für das Container Management in Übereinstimmung mit dem gut durchdachten AWS Framework entwickelt. Das bedeutet, dass Sie sich an den Best Practices von AWS orientieren und eine optimale Lösung erhalten, die betriebliche Exzellenz, effiziente Leistung, Kosteneffizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit anbieten.

Sind Sie bereit, Kubernetes einzusetzen? Sind Sie sich über Ihre Aufstellung sicher? Möchten Sie es optimieren oder das Vier-Augen-Prinzip implementieren lassen? Mit unserer gut durchdachten Überprüfung wenden wir auf Ihre Kubernetes-Landschaft die gleichen Kriterien an wie auf unsere Managed Services.

Bei weiteren Fragen zu Kubernetes für AWS stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. **Melden Sie sich bei uns.**



### Kontakt

T-Systems International GmbH  
Hahnstraße 43d  
60528 Frankfurt am Main, Germany  
Tel: 00800 33 090300  
E-Mail: [aws-info@t-systems.com](mailto:aws-info@t-systems.com)  
Internet: [www.t-systems.com](http://www.t-systems.com)

### Herausgeber

T-Systems International GmbH  
Marketing  
Hahnstraße 43d  
60528 Frankfurt am Main, Germany