



Pressemitteilung

Managed Kubernetes von PlusServer: Ganzheitliche Container-Orchestrierung

- **Container: ein wesentlicher Bestandteil für agile Entwicklung**
- **Migrationsfähige Brückentechnologie für Multi-Cloud-Szenarien**
- **Einfache Integration von Kubernetes in bestehende Prozesse und Tools**

Köln, 25. März 2019. PlusServer unterstützt den wachsenden Bedarf an individualisierten Container-Plattformen mit einer eigenen Lösung: Managed Kubernetes. Das Angebot richtet sich an Enterprise-Kunden mit individuellen Anforderungen an die agile Softwareentwicklung. PlusServer betreibt Managed Kubernetes auf Basis von Kubernetes mit den kundenindividuellen Zusatzfunktionen. Die Lösung eignet sich sowohl für hybride als auch für Multi-Cloud-Szenarien. Das Development-Team des Kunden kann sich ganz auf die Entwicklung in Containern konzentrieren und Releasezyklen kurz halten, während der gesamte Operations-Teil automatisch im Hintergrund abläuft.

Mit Managed Kubernetes ergänzt PlusServer sein Angebot an Container-Plattformen. Der Kunde hat nun die Wahl zwischen standardisierten Produkten auf Basis von OpenShift und dem „Do it yourself“-Ansatz in Form von Managed Kubernetes. „Alle Dienste, die Kubernetes selbst nicht abbildet, können von verschiedenen Anbietern oder als Open-Source-Tools bezogen und zu einer individuellen Plattform zusammengefügt werden“, erklärt Thomas Ebbers, Chief Product Officer von PlusServer. Um das ideale Zusammenspiel dieser Komponenten kümmert sich PlusServer für den Kunden und betreut zugleich die zugrunde liegende Infrastruktur. Dies kann beispielsweise eine Private Cloud im PlusServer-Rechenzentrum sein. Dabei bringt der Provider zahlreiche Best Practices aus bereits umgesetzten Projekten für große E-Commerce-Kunden mit ein.

Jedes Managed-Kubernetes-Setup basiert auf Docker und Kubernetes. Die Containertechnologie Docker ermöglicht es, Anwendungskomponenten samt ihrer Laufzeitumgebung in handliche Pakete zu verpacken. Um die Vielzahl an Containern zu verwalten und Anwendungen skalierbar zu machen, wird zusätzlich eine Orchestrierungslösung benötigt. Hier ist Kubernetes aktuell das meistgenutzte System. „Um eine ganzheitliche Plattform für die Container-Orchestrierung zu nutzen, fehlt es bei Kubernetes jedoch beispielsweise an Tools zur Implementierung einer CI/CD-Pipeline, Monitoring- und Logging-Tools oder einem Zugangmanagement“, sagt Ebbers.

Diese Funktionslücken schließt die Lösung Managed Kubernetes nach den Anforderungen des Kunden. Insbesondere die Möglichkeit, eine CI/CD-Pipeline (Continuous Integration/Continuous Delivery) in die Orchestrierungsplattform zu integrieren, entlastet die Entwickler deutlich. Denn diese erlaubt es, neue Versionen der entwickelten Software vollautomatisch lauffähig in der Plattform zu deployen, zu testen und damit die Entwicklungszyklen kurz zu halten. PlusServer implementiert dabei die CI/CD-Pipeline in enger Abstimmung mit dem Kunden und führt dazu individuelle Workshops durch.

- / -

Köln, 25. März 2019



Über die PlusServer GmbH

PlusServer ist der größte Managed-Cloud-Anbieter in Deutschland. Für mehr als 4.000 Unternehmenskunden entwickelt und betreibt der Kölner Anbieter hybride Hosting-Lösungen. Diese verbinden dedizierte Infrastruktur (Hosting/On-Premise) mit Colocation und verschiedenen Cloud-Modellen. Dabei unterstützt PlusServer seine Kunden auch bei der Orchestrierung verschiedener Public Clouds wie AWS oder Azure.

Das Unternehmen bietet zehn Rechenzentren in Deutschland, Frankreich und den USA als Serverstandort an – auf Wunsch werden die Kundendaten ausschließlich in Deutschland gespeichert. Jeder dritte der Top-100-Online-Shops wie zum Beispiel Zalando oder Brille24 läuft bereits auf der PlusServer-Infrastruktur. Zusätzlich finden 30 Prozent der Visits auf den Top-100-Websites in Deutschland auf Systemen von PlusServer statt.

Für weitere Informationen oder Fragen:

Pressekontakt PlusServer:

**Inga Richrath
PlusServer GmbH
Hohenzollernring 72
50672 Köln
Telefon: 02203 1045-3603
presse@plusserver.com
www.plusserver.com**

Ihr Partner Public Relations:

**Ralf Wallbruch, Stefan Karpenstein
giw Gesellschaft für Informationen
aus der und für die Wirtschaft mbH
Holunderweg 84
45133 Essen-Bredeney
Telefon 0201 877 867-0
plusserver@giw.de
www.giw.de**