

PRESSEMITTEILUNG

SysEleven hebt Managed Kubernetes mit „MetaKube Accelerator“ auf ein neues Niveau

- SysEleven reduziert Komplexität und automatisiert Einrichtung und Management
- Schnellere Bereitstellung, kontinuierliche Tests und Optimierung von und für SaaS
- Hohe Flexibilität, sichere Updates und Digitale Souveränität
- Ermöglichung skalierender Geschäftsmodelle

Berlin, 11. August 2022 – Der Kubernetes-Spezialist SysEleven hebt mit dem Start des Produktivbetriebs von „MetaKube Accelerator“ sein Managed Kubernetes-Angebot auf ein neues Niveau: Mit dem Open-Source-basierten Framework können Organisationen einfacher als je zuvor Softwareprojekte erstellen, zentral verwalten und in der SysEleven OpenStack Cloud betreiben. MetaKube Accelerator richtet sich insbesondere an Software-Agenturen und Unternehmen, die sich auf die Weiterentwicklung der Software-as-a-Service-Lösungen für ihre Kunden fokussieren wollen, ohne sich in den verschiedenen Projekten mit der Verwaltung jeweils identischer Softwarekomponenten beschäftigen zu müssen.

Die Bedienung funktioniert ähnlich wie ein klassischer Softwarekatalog, in dem den Kunden von SysEleven bereits auf Funktionalität, Aktualität und Kompatibilität getestete Best-Practice-Konfigurationen zur Verfügung gestellt werden. Von diesen sogenannten „Building Blocks“ müssen Applikationsentwickler nur noch die für ihre Umgebung erforderlichen Konfigurationen durchführen. Dazu gehören beispielsweise die Bereiche Monitoring und Logging, DNS- und Zertifikatsmanagement sowie Datenhaltung mit MySQL oder Redis.

„Viele Softwareprojekte benötigen immer wieder die gleichen Komponenten. Als Kubernetes-Spezialist übernehmen wir mit MetaKube Accelerator elementare Vorarbeiten und automatisieren die Einrichtung und das Management von Cloud-Native-Anwendungen erheblich“, sagt Marc Korthaus, Geschäftsführer von SysEleven. „Unsere Kunden haben mit unserer Lösung minimalen Aufwand für Wartung und Betrieb auf unserer DSGVO-konformen Kubernetes-Plattform und können ihre knappen IT-Ressourcen schonen.“

PRESSEMITTEILUNG

Vorteile und Kundenstatement

„Mit MetaKube Accelerator bieten wir unseren Kunden eine softwareunabhängige und standardisierte CI/CD-Pipeline an, sodass sie komplette Setups definieren und sich auf gängige Applikationen verlassen können. Wir stellen ihnen eine sichere Software Supply Chain zur Verfügung und kümmern uns vollumfänglich um das Aktualisieren und Testen der Building Blocks“, erläutert Korthaus und ergänzt: „Wir lösen mit MetaKube Accelerator die Herausforderung, permanent die Aktualität und Kompatibilität der eingesetzten Open-Source-Komponenten sicherzustellen. Gefahren durch Sicherheitslücken, beispielsweise wie in dem weitverbreiteten OpenSSL, beseitigen wir bei MetaKube Accelerator schon sehr frühzeitig, indem wir alle verwendeten Komponenten auf offiziell gemeldete Schwachstellen (CVEs) untersuchen und gegebenenfalls aktualisierte Versionen bereitstellen, die die Kunden dann verwenden können.“

Der SysEleven-Kunde LV Digital hat bereits in der Beta-Phase auf MetaKube Accelerator gesetzt. „Als zentrale deutsche Anlaufstelle für den Reitsport sind wir auf höchste Skalierbarkeit angewiesen, um punktuelle Lastspitzen ohne Performance-Einbußen zu bewältigen“, sagt Heiko Krebs, Product Owner des LV Digital-Tochterunternehmens rimondo.com, der größten Pferdesport-Plattform Deutschlands mit 300.000 Mitgliedern, über 1,3 Millionen eingetragenen Pferden und mehr als einer Million verfügbaren Videos.

Ausblick

SysEleven arbeitet bereits an den nächsten Meilensteinen. Dazu gehört zum einen die viel nachgefragte Integration von PostgreSQL als Building Block. Zum anderen werden die Kunden im Sinne eines „Bring your own Building Block“ den Applikationskatalog um weitere Applikationen ergänzen können, für die SysEleven noch keine Best Practices anbietet. „Damit wollen wir eine lebendige Community schaffen, in der die Mitglieder voneinander profitieren, indem sie ihre funktionierenden Building Blocks den anderen zur Verfügung stellen und die der anderen verwenden können und gemeinsam für ihre Kompatibilität sorgen“, kündigt Korthaus an.

PRESSEMITTEILUNG

Über MetaKube Accelerator

Die technische Grundlage der Plattform bildet MetaKube Core, das DSGVO-konforme Managed-Kubernetes-Angebot von SysEleven, für dessen Betrieb die Kunden keine eigene Infrastruktur bereitstellen müssen. MetaKube Accelerator bietet darauf aufbauend eine integrierte Umgebung, in der Applikationsentwickler komplette Setups aus kuratierten Building Blocks zusammenstellen. Sie umfassen unter anderem:

- **Lifecycle Management** – SysEleven stellt stets neue Versionen von Building Blocks bereit, die aktualisierte Versionen der referenzierten Software deployen.
- **Integrierte Teststrategie** – SysEleven stellt durch eigene Tests das reibungslose Zusammenspiel der Komponenten und das Deployen lauffähiger Software sicher.
- **Application Release Automation**, mit der die Zusammenstellung und Verteilung oder das Aktualisieren einer Applikation in den verschiedenen Betriebsumgebungen automatisiert wird.
- Eine **Datenschnittstelle**, die verschiedene Betriebsparameter weiterleitet, um beispielsweise Kernfunktionalitäten wie Alerting und Monitoring zu realisieren.
- **Unabhängigkeit von Cloud Providern:** Dank der Standardisierung mithilfe von Kubernetes können Kunden sich ganz im Sinne der Digitalen Souveränität ohne Vendor-Lock-in frei entscheiden, ob sie ihr Setup in zertifizierten deutschen Rechenzentren mit voller DSGVO-Kompatibilität oder in einer Cloud ihrer Wahl betreiben wollen.

MetaKube Accelerator ist ab sofort verfügbar und kann kostenfrei ausprobiert werden. Weitere Informationen zum neuen Framework von SysEleven finden Sie hier: <https://www.syseleven.de/produkte-services/metakube-accelerator/>.

PRESSEMITTEILUNG

Über SysEleven

Die SysEleven GmbH betreut über 250 Kunden im DACH-Markt und beschäftigt über 120 MitarbeiterInnen. Als Cloud- und Kubernetes Managed Service Provider ist SysEleven auf den Betrieb verteilter und geschäftskritischer Systeme sowie die schnelle Skalierung von Workloads spezialisiert. Die 100-prozentige Tochter von Deutschlands führendem Cybersecurity-Unternehmen secunet unterstützt Organisationen, die ihre Transformation hin zu Cloud Native vollziehen wollen und Wert auf Geschwindigkeit, Flexibilität und Autonomie legen. Das Leistungsportfolio besteht aus umfassenden Serviceleistungen – angefangen von Konzeptberatung, über Kubernetes Trainings bis hin zum Full Managed-Betrieb. Herzstück des vertikalen Technologie-Stacks ist „MetaKube“, ein Managed Kubernetes-Angebot, mit dem Organisationen webbasierte Software-Produkte entwickeln und betreiben können. Seit 2018 ist SysEleven Mitglied der Cloud Computing Native Foundation (CNCF) und zertifizierter Kubernetes Provider.

SysEleven legt großen Wert auf Datenschutz und Digitale Souveränität. Alle Lösungen werden daher ausschließlich in ISO27001-zertifizierten deutschen Rechenzentren gehostet und ermöglichen Kunden und Partnern die Einhaltung der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Zum Leistungsspektrum des 2007 gegründeten Unternehmens gehören: Managed Cloud Services, eine OpenStack Public Cloud, Managed Kubernetes sowie verschiedene Netzwerk-Services. Zu den Kunden zählen unter anderem Schiesser, Intersport, DFS Aviation Services, Babymarkt, FTAPI, Staffbase, Senatsverwaltung Berlin, brand eins und Golem.de. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.syseleven.de>.

Ansprechpartner:

Agentur Frische Fische

Stefen Niemeyer

Tel.: +49 171 499 05 60

E-Mail: nie@frische-fische.com

SysEleven

Christin Rehbein

Tel.: +49 30 233 2012

E-Mail: presse@syseleven.de