



Warum zu Kubernetes wechseln? Mit Kubernetes die Zukunft der IT gestalten

Unsere IT-Lösungen
werden Sie begeistern!



Freuen Sie sich auf Lösungen, die auf nahezu perfekter Virtualisierung durch Containerisierung mit Kubernetes (K8s). Genießen Sie einfachere und sichtbarere Anwendungsreleases zusammen mit drastischen Verbesserungen in der Zuverlässigkeit der Lösung als Ganzes. Die Stärke von Kubernetes liegt darin, dass es die Art und Weise verändert, wie wir über IT denken. RedHat OpenShift und SUSE Rancher sind hervorragende Beispiele dafür, wie wir diese Technologie nutzen können.

- ✓ Eine transparente Integration zwischen Entwicklungs- und Betriebsmannschaften ist für uns der Schlüssel. Mit Kubernetes als Herzstück unserer Infrastrukturstrategie erreichen wir automatische Skalierung, Self-Service-Deployment und einfaches Container-Management.
- ✓ DevOps ist für uns nicht nur ein Trend, sondern ein wesentlicher Bestandteil unserer Herangehensweise an Projekte. Wir halten uns an Best Practices und Standards, um einen nahtlosen Anwendungslebenszyklus von der Entwicklung bis zum Betrieb.
- ✓ Mit Kubernetes können wir unsere Anwendungen in Echtzeit überwachen. Im Falle eines Ausfalls oder Fehlers wird automatisch ein Wiederherstellungsmechanismus aktiviert, der die Ausfallzeiten und die Auswirkungen auf die Benutzer.
- ✓ Durch die Nutzung von „Infrastructure as Code“ (IaC) erreichen wir konsistente, wiederholbare und zuverlässige Bereitstellungen. Kubernetes ist für uns ein wesentliches Instrument zur Umsetzung dieses Ansatzes.



Das IT-Team von GEM System verfügt über ein eigenes Labor, in dem es diese Plattformen erforscht und testet. Dies gibt uns einen tieferen Einblick, wie wir Kubernetes für unsere Kunden nutzen können.



Aus der Perspektive eines operativen IT-Managers sehen wir K8s als eine Möglichkeit, die Bereitstellung neuer Versionen von Anwendungen, die effiziente Überwachung der Leistung und die bessere Nutzung von Hardware-Ressourcen. Es ist wie eine völlig neue Realität für Ihre IT, in der Anwendungen harmonisch nebeneinander existieren. GEM System ist ein führender Anbieter von Softwareentwicklungs- und Integrationslösungen nicht nur auf dem tschechischen Markt, sondern auch in einer Reihe von Branchen, von der Automobilindustrie bis zu Bankdienstleistungen.



Wenn Sie sich fragen, welchen Wert Kubernetes für Ihr Unternehmen haben kann, teilen wir gerne unsere Erfahrung und geben Ihnen einen Einblick in die Zukunft der IT. Besuchen Sie uns bei GEM System, und gemeinsam können wir eine bessere Zukunft für Ihr Unternehmen schaffen. Bei GEM System streben wir ständig nach Innovation. Unser Engagement für DevOps und Kubernetes ist ein klarer Beweis für unser Bestreben, an der Spitze der technologischen Transformation zu stehen.