

STEIGERUNG DER FLEXIBILITÄT DURCH NUTZUNG VON CLOUDNATIVE TECHNOLOGIEN



In der modernen IT-Landschaft sind Flexibilität, Effizienz und Skalierbarkeit erfolgsentscheidend. Die Herausforderungen, vor denen Unternehmen heute stehen, umfassen die Optimierung der IT-Infrastruktur und die Beschleunigung der digitalen Transformation. Traditionelle Virtualisierungsmethoden stoßen dabei oft an ihre Grenzen, insbesondere wenn es um die Integration und Verwaltung in Cloud-native Umgebungen geht.

Unternehmen stehen vor der Aufgabe, bestehende virtuelle Maschinen (VMs) in moderne, skalierbare Cloud-native Umgebungen zu migrieren. Dies erfordert Lösungen, die sowohl die Vorteile der klassischen Virtualisierung als auch die der Container-Technologie nutzen können.

DREI KOMPONENTEN IN EINER LÖSUNG VEREINT!

In der dynamischen IT-Welt von heute sind Unternehmen auf Lösungen angewiesen, die Flexibilität, Effizienz und Skalierbarkeit vereint. SVA, in Zusammenarbeit mit Portworx und Kubermatic, bietet eine einzigartige, umfassende Lösung, die diese Anforderungen perfekt erfüllt.

DARUM SVA

SVA bündelt alle diese Komponenten für Sie und unterstützt Sie mit umfassender Expertise in Kubernetes und Speicherlösungen. Durch Schulungen, Beratung und Implementierung stellt SVA sicher, dass Ihre IT-Infrastruktur optimal aufgestellt ist. Die Kombination aus KubeVirt, Kubermatic und Portworx, bereitgestellt und unterstützt durch die SVA, bietet Ihnen eine einzigartige Lösung, die nur durch die tiefgehende Expertise und das umfassende Serviceangebot der SVA möglich ist.

Kubermatic: Leistungsstarkes Management von Kubernetes-Clustern

Kubermatic ist eine Plattform, die speziell für das Management und die Orchestrierung mehrerer Kubernetes-Cluster in unterschiedlichen Umgebungen konzipiert wurde. Mit automatisierten Deployments, Upgrades und Überwachungsfunktionen stellt Kubermatic eine konsistente und zuverlässige Infrastruktur sicher, die problemlos skaliert werden kann. Dank der Integration von KubeVirt ermöglicht Kubermatic auch die Steuerung von virtuellen Maschinen (VMs) über die Plattform, wodurch Ihr Unternehmen die Vorteile beider Technologien nutzen kann.

Portworx: Container-native Speicherlösungen

Portworx ergänzt diese leistungsstarke Plattform mit einer Container-nativen Speicherlösung. Mit hochverfügbarem Storage, Backup und Disaster Recovery stellt Portworx sicher, dass Stateful Workloads zuverlässig und sicher betrieben werden können. Diese Funktionen garantieren die Integrität und Verfügbarkeit kritischer Daten in containerisierten Anwendungen.

SVA: Ihr Partner mit umfassender Expertise

Die SVA bringt all diese Komponenten zusammen und bietet Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und tiefgehender Expertise in Kubernetes und Speicherlösungen begleitet die SVA Sie eng bei der Umsetzung Ihrer IT-Projekte. Unser Angebot umfasst umfassende Schulungen, fachkundige Beratung und eine reibungslose Implementierung, um sicherzustellen, dass Ihre IT-Infrastruktur optimal aufgestellt ist.

MEHRWERTE DER LÖSUNG

> Nahtlose Integration:

- Migration bestehender VM-basierter Anwendungen in Kubernetes-Umgebungen.
- Nutzung von Vorteilen der klassischen Virtualisierung und Container-Technologie.

> Effiziente Ressourcennutzung:

- Optimierung der IT-Infrastruktur durch kombinierte Nutzung von VMs und Containern.
- Skalierbarkeit und Flexibilität in der Bereitstellung und Verwaltung von Workloads.

> Sicherer und verfügbarer Speicher:

- Hochverfügbarer Storage, Backup und Disaster Recovery durch Portworx.
- Gewährleistung der Integrität und Verfügbarkeit kritischer Daten.

> Zukunftssicherheit:

- Anpassung an moderne IT-Anforderungen und Förderung der digitalen Transformation.
- Nutzung einer zukunftssicheren, Cloud-nativen Infrastruktur.

SIE MÖCHTEN GERNE MEHR ERFAHREN?

Erfahren Sie, wie die SVA Ihnen helfen kann, Ihre IT-Infrastruktur zu transformieren und die Vorteile von Cloud-native Umgebungen voll auszuschöpfen.

SVA gehört zu den führenden IT-Dienstleistern Deutschlands und beschäftigt mehr als 3000 Mitarbeiter an 27 Standorten. Das unternehmerische Ziel von SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen.

DIE FACHLICHEN FOKUSBEREICHE VON SVA SIND:

- > Agile IT & Software Development
- > Big Data Analytics & IoT
- > Business Continuity
- > Cyber Security
- > Datacenter Infrastructure
- > Digital Process Solutions
- > End-User Computing
- > Mainframe
- > SAP

KONTAKT

Enrico Bartz
Head of Competence Center Container
Plattform & Cloud Management
enrico.bartz@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de

© SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen und werden als solche anerkannt.