

# IBM TURBONOMIC

↳ APPLICATION RESOURCE MANAGEMENT LEICHT GEMACHT



Optimierungsboost  
für Kosten und  
Ressourcennutzung

# ANWENDUNGSPERFORMANCE STEIGERN. KOSTEN SENKEN.

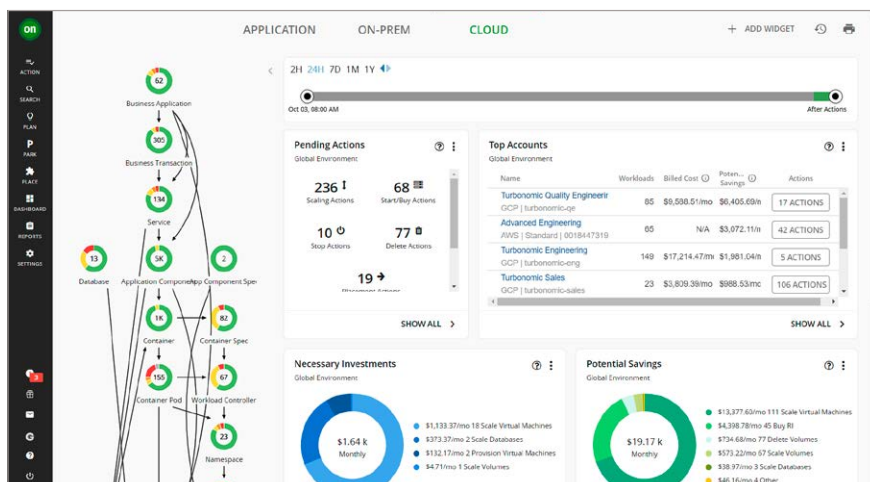
Die Performance zentraler Unternehmens-Anwendungen und systemkritischer IT-Architekturen ist für Unternehmen aus nahezu allen Wirtschaftszweigen sehr bedeutend. Fehlende Transparenz macht es ihnen jedoch schwierig, diese Anwendungen und Architekturen optimal mit Ressourcen auszustatten. Um Latenzen und Laufzeitengpässe zu vermeiden, werden in den meisten Fällen daher weit mehr Ressourcen zugewiesen als nötig. Die Folge: Umfang und Kosten für das eigene Rechenzentrum bzw. für den Cloudbetrieb steigen stetig an.

Mit Turbonomic stellt IBM eine Softwarelösung bereit, die Ressourcen automatisiert optimiert und damit IT-Administratoren maßgeblich entlastet. So profitieren sowohl die Applikationen durch verbesserte Performance als auch die Mitarbeitenden, die ihre Zeit anderen wichtigen Aufgaben widmen können.

## MEHRWERTE VON IBM TURBONOMIC

- Echtzeitidentifikation von Engpässen und Überprovisionierungen
- Automatisierte Analyse der akquirierten Daten
- Auf Analyseergebnissen basierende Handlungsempfehlungen
- Kein Performance- oder Laufzeitstabilitätsverlust als Ergebnis der Kostenoptimierung
- Multi-Cloud-geeignet und unabhängig von einzelnen Cloud-Anbietern
- Transparente Kostenaufstellung einer Cloud-Migration

Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfassenden Know-how im Bereich der Telefonie bieten wir Ihnen kompetente Beratung und maßgeschneiderte Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Ergänzt wird unser Angebot durch bewährte Lösungen von Drittherstellern, die im Zusammenspiel mit der Cisco- und Microsoft-Produktwelt ein optimales Kommunikationserlebnis bieten.



LINK

Zu IBM Turbonomic auf [www.sva.de](http://www.sva.de)

## IBM TURBONOMIC. ANWENDUNGSGEBIETE.

### 1. Optimierung des Rechenzentrums

Dauerhafte Überprovisionierungen von Ressourcen beanspruchen Ihr Budget – insbesondere die Kosten für die Rechenzentrums-Infrastruktur steigen stetig weiter. IBM Turbonomic optimiert Ihre anwendungsspezifischen Ressourcen daher automatisch. Die Synchronisierung und Skalierung der bereitgestellten Ressourcen erfolgen dabei sowohl dynamisch als auch in Echtzeit. Auch das Rechenzentrum kann effizienter genutzt werden: Anwendungen erhalten eine kontinuierlich optimierte Zuweisung von Rechenleistung und Arbeitsspeicher sowie eine effektive Größenbemessung der VMs.

### 2. FinOps-Automation und Cloud-Migration

FinOps-Teams erhalten mit IBM Turbonomic Überblick über die tatsächlichen Cloud-Kosten und können diese automatisiert optimieren. Durch den genauen Einblick in den Ressourcenbedarf der einzelnen Anwendungen bietet Turbonomic einen proaktiven Ansatz, um Ressourcen effizient an Anwendungen zu verteilen – genau in der richtigen Menge und zum richtigen Zeitpunkt. Dies führt nicht nur zum kostengünstigeren und nachhaltigeren IT-Betrieb, sondern unterstützt neben der Maximierung der Rendite für Cloud-Investitionen auch mögliche Cloud-Migrationsplanungen.

### 3. Kubernetes-Optimierung

Containerisierung und Kubernetes bringen Vorteile durch Elastizität, Ausfallsicherheit und eine schnelle Time-to-Market für neue Anwendungen. Die Messung von Verfügbarkeit und Latenz sind in dynamischen Umgebungen jedoch immer eine Herausforderung. Hier kommt IBM Turbonomic ins Spiel: Für aussagekräftige Service Level Objectives (SLOs) werden Business Impact und Nutzerzufriedenheit gemessen. Turbonomic ermittelt jederzeit automatisch den optimalen Ressourcenbedarf, um sicherzustellen, dass die Kubernetes-Umgebungen sämtliche SLOs erfüllen und sich somit positiv auf die Kundenzufriedenheit auswirken.

### Darum SVA

SVA und IBM verbindet mehr als nur das Geschäft, denn wir arbeiten seit vielen Jahren eng zusammen. Aus diesem Grund verfügt SVA über kompetente Spezialisten, die auf Ihre individuellen Herausforderungen eingehen und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen entwickeln. Auch nach der erfolgreichen Implementierung lassen wir Sie nicht im Stich: Wir bieten Ihnen auf Wunsch eine langfristige technische Betreuung durch Betriebsdienstleistungen unterschiedlichster Ausprägung an.



Platinum Partner

## UNSER ANGEBOT: PROOF OF VALUE



## ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist ein führender deutscher System-Integrator mit Hauptsitz in Wiesbaden und mehr als 3.500 Mitarbeitenden an 28 Standorten in Deutschland. Wir verknüpfen hochwertige Produkte mit Projekt-Know-how und Flexibilität zu optimalen Lösungen. Branchenunabhängige Kernthemen sind Datacenter – inklusive Storage, Server, Networks und Virtualisierungs-Technologien –, Business Continuity, Digital Process Solutions und SAP. Unsere Experten verbinden außerdem mehr als 25 Jahre an IT-Infrastruktur-Erfahrung mit Know-how für moderne Anforderungen wie Cloud, Cyber Security, Big Data & AI, Modern Workplace sowie Agile IT & Software Development.



Wir freuen uns  
über Ihre Kontaktaufnahme!

**Karen Schuster**  
Technology Advocate  
IT Automation & Observability  
karen.schuster@sva.de

**SVA System Vertrieb Alexander GmbH**  
Borsigstraße 26  
65205 Wiesbaden  
[www.sva.de](http://www.sva.de)