

Maximierung der Leistung wichtiger staatlicher

APIS IT und IBM

Überblick Umsetzung Ergebnisse

× Schließen

Hallo! Wie können wir Ihnen helfen?



Die IT-Agentur für ei

APIS IT ist die zentrale IT-Agentur für die kroa bietet IT-Services und -Support für kritische R Steuersystem, das Zollsystem und alle Wahler

Zur Verbesserung der Qualität der Regierungs Anwendungsleistung maximieren und gleichze optimieren.

70 %

schnellere Ressourcenentscheidungen

30 %

Einsparungen bei VMware-Lizenzkosten

“ Turbonomic hat uns geholfen, im Vergleich zu dem, was wir früher im unbefristeten Lizenzmodell bezahlt haben, 30 % an Lizenzkosten zu sparen, sodass wir den VMware-Hy

Hallo! Wie können wir Ihnen helfen?

niedrigerer Kosten weiter verwenden konnten.”

Franjo Piskur

Head of Distributed IT

APIS IT

Turbonomic als Hilfe zum Senken der VMware-Kosten

APIS IT betreibt die meisten seiner kritischen Anwendungen seit vielen Jahren erfolgreich auf VMware und setzt dabei die Server-Management-Software von VMware vCenter sowie den Hypervisor von VMware ESXi ein. Nach einem kürzlichen Anstieg der VMware-Lizenzkosten begannen die IT-Systemingenieure von APIS, Strategien zu entwickeln, um dessen Auswirkungen abzumildern. Sie erwogen sogar eine umfassende Migration auf alternative Plattformen.

Glücklicherweise fanden sie mit [IBM Turbonomic](#) eine Lösung.

Während das Unternehmen zuvor VMware Distributed Resource Scheduler (DRS) einsetzte, um die Workloads auf die gesamte Umgebung zu verteilen, nutzt es nun Turbonomic, um Aufgaben wie den Ausgleich von Clusterressourcen, die Evakuierung von Hosts vor der Wartung und die Platzierung von VMs zu automatisieren. Mithilfe dieser Funktionen zur Optimierung der Ressourcen für VMware-Cluster qualifiziert sich APIS IT für das VMware vSphere Standard-Lizenzpaket und kann damit die Lizenzkosten erheblich senken.

Hallo! Wie können wir Ihnen helfen?

“Zusammen nehmen Instana und Turbonomic den Stress aus dem Application Performance Management heraus.”

Franjo Piskur

Head of Distributed IT

APIS IT

Full-Stack-Visualisierung und - Optimierung

APIS IT integriert die Lösungen [IBM Instana Observability](#) und Turbonomic auch, um jederzeit einen vollständigen Einblick in den Status kritischer Anwendungen und der IT-Infrastruktur zu erhalten. Die Observability von Anwendungen in Kombination mit einer kontinuierlichen Optimierung der Infrastruktur hilft der Agentur, Anwendungsprobleme zu erkennen und Ressourcenüberlastungen zu vermeiden, bevor Endbenutzer davon betroffen sind.

APIS IT nutzt Instana Observability für vollständige Transparenz über seinen gesamten Anwendungsstack hinweg. Die Smart Alerts-Funktion der Lösung ermöglicht es dem Unternehmen, App-Leistungskriterien zu definieren, die automatische Warnungen auslösen, wenn die Leistung gefährdet ist, und so schnelle Reaktionen ermöglichen, um die Auswirkungen zu minimieren.

Im Hinblick auf die Infrastruktur folgt das Unternehmen den Ressourcenempfehlungen von Turbonomic, um die Verschwendung auf Virtual Machine Plattformen zu minimieren.

Hallo! Wie können wir
Ihnen helfen?

Durch die Kombination von Instana und Turbonomic kann APIS IT die

Anwendungen von Anfang bis Ende überwachen und hat so einen zentralen Überblick über seine Anwendungen und Infrastruktur. Beide Lösungen sind cloudnativ konzipiert und werden auf einem Private Cloud Red Hat OpenShift-Cluster eingesetzt, was zusätzliche Flexibilität und Skalierbarkeit ermöglicht, um die sich ständig ändernden Anwendungsanforderungen zu unterstützen.

Schnellere IT-Abläufe, leistungsfähigere Anwendungen

Mit den beiden Lösungen IBM Instana Observability und IBM Turbonomic konnte APIS IT mehrere Vorteile erzielen, darunter:

- 70 % schnellere Ressourcenentscheidungen
- Bis zu 50 % schnellere mittlere Reparaturzeit (MTTR) im gesamten Unternehmen
- 20 % bessere Auslastung der Container-Infrastruktur
- 20 % weniger Anwendungstickets
- 15 % proaktive Vermeidung von Vorfällen

Und durch die Anwendung von Turbonomic in seiner VMware-Umgebung konnte APIS IT die VMware-Lizenzkosten um 30 % senken und erreichte eine um 15 % bessere Auslastung der VMware ESXi Hypervisor-Infrastruktur.

APIS IT

Hallo! Wie können wir
Ihnen helfen?

Über APIS IT

[APIS IT](#) (Link befindet sich außerhalb von ibm.com) ist das führende IT-Unternehmen in Kroatien und ein wichtiger IT-Partner der kroatischen Regierung. Es bietet IT-Beratungsservices für Unternehmen und hilft bei der Modernisierung von Geschäftsprozessen in der Regierung.

Lösungskomponenten

[IBM Instana Observability](#)



[IBM Turbonomic](#)



IBM AIOps-Lösungen

Bessere Leistung und optimierte IT-Ausgaben

[Entdecken Sie AIOps](#)



[Weitere Fallstudien anzeigen](#)



Hallo! Wie können wir
Ihnen helfen?

Rechtshinweise

© Copyright IBM Corporation 2024. IBM, das IBM Logo, IBM Instana und Turbonomic sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corp. in den USA und/oder anderen Ländern. Das vorliegende Dokument ist ab dem Datum de

Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle Angebote sind in allen Ländern verfügbar, in denen IBM tätig ist.

Alle angeführten Beispiele illustrieren lediglich, wie einige Kunden IBM Produkte verwendet haben und welche Ergebnisse sie dabei erzielt haben. Tatsächliche Leistung, Kosten, Einsparungen oder andere Ergebnisse in anderen Betriebsumgebungen können abweichen.

Hallo! Wie können wir
Ihnen helfen?