

Automatisierung optimieren und Anwendungsmodernisierung beschleunigen

Vorteile

Schnellere Entwicklung und Bereitstellung neuer Anwendungen und Services in einer hybriden, containerisierten Umgebung mit durchgängiger Transparenz.

Management komplexer Microservices durch AIOps unter Verwendung von Big Data und kausalitätsbasierter KI und ML zur Automatisierung von IT-Operationen und -Prozessen.

Verkürzte MTTR (Mean Time To Resolution), da dank der durchgängigen Transparenz des gesamten Systems die Grundursache von Problemen erkannt und diese effizienter gelöst werden können.

Erheblich verbesserte Abläufe mit weniger Zeitaufwand für manuelle Aufgaben, wodurch mehr Zeit für umsatzfördernde Tätigkeiten wie die Entwicklung von Anwendungen zur Verfügung steht.

Überwachung moderner Umgebungen

Unternehmen benötigen zunehmend cloudnative Lösungen, um auf dem modernen Markt wettbewerbsfähig zu sein. Dies verändert grundlegend die Anwendungsentwicklung – von herkömmlichen monolithischen Anwendungen zu modernen, auf Microservices basierenden Anwendungen. Dieser Wandel bezieht sich nicht nur auf die Digitalisierung von Technologien, sondern erfordert auch eine wertmaximierende Transformation der Prozesse und Methoden bei Management und Ressourcenplanung.

Diese modernen Umgebungen sind für Unternehmen notwendig, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dadurch sind die IT Ressourcen oft auf Multi-Cloud und Hybrid Cloud Umgebungen verteilt und es wird zunehmend auf automatisierte Infrastrukturebenen zurückgegriffen, da die Komplexität die Kompetenzen der IT-Profis übersteigt, alles manuell zu verwalten. Unternehmen benötigen in diesen modernen Umgebungen nicht nur bewährte Lösungen, die die Komplexität reduzieren und die Automatisierung optimieren, sondern auch den Überblick, um automatisierte Eingriffe und menschliche Ressourcen so effizient und effektiv wie möglich einzusetzen.

Zusammen mehr erreichen

Warum Red Hat Ansible und Dynatrace?

Die gemeinsamen Lösungen von Red Hat und Dynatrace erhöhen das Innovationstempo, liefern bessere Geschäftsergebnisse und beschleunigen die Wertschöpfung, indem sie Ihnen volle Transparenz über Ihre modernisierte und automatisierte Umgebung bieten. Gemeinsam unterstützen Red Hat und Dynatrace Sie dabei, die inhärente Komplexität von Multi-Cloud- und Hybrid Cloud-Umgebungen und automatisierter Infrastruktur zu bewältigen.

Diese Partnerschaft ist deshalb so erfolgreich, weil sich Red Hat und Dynatrace nicht überschneiden, sondern ergänzen. Beide bieten Lösungen, die sich gegenseitig unterstützen und bereichern. Was sieht das in der Praxis aus?

Herausforderungen bei der cloudnativen und Infrastruktur-Automatisierung lösen

Unternehmen können die Wertschöpfungszeit für neue Anwendungen und Services verkürzen, da Dynatrace die Workloads von Anwendungen effizienter beschleunigt als herkömmliche Monitoring Tools. Durch die effizientere und schnellere Anwendungsentwicklung auf Red Hat® OpenShift® gelangen Sie schneller zum Erfolg. Mit OneAgent von Dynatrace als Komponente von Red Hat OpenShift werden neue Microservices automatisch erkannt und implementiert.

Innovationstempo erhöhen

Die Erkenntnisse mit Dynatrace ermöglichen es Ihrem Unternehmen, bei der Entwicklung neuer Software und Services auf Red Hat OpenShift den Code in Echtzeit zu optimieren und Innovationen schneller bereitzustellen.

„Durch die enge Integration zwischen der Überwachungstechnologie von Dynatrace und Red Hat OpenShift erhielten wir eine gut verwaltete Container-Umgebung in einer einzigen, vollständig integrierten Plattform.“



Niti Tanapiyawanit

Head of Modernized Technology & Services TMBThanachart Bank¹

Performance-Management und Benutzererlebnis können durch die Analyse von Nutzer-Sessions in Echtzeit und durch sofortiges Feedback verbessert werden. Außerdem können Probleme, die sich auf das Benutzererlebnis auswirken, durch vollständig integrierte, KI-basierte Insights schnell behoben werden.

Cloud-Komplexität vereinfachen und Digitalisierung beschleunigen

Die Lösungen von Red Hat tragen dazu bei, dass Unternehmen die zunehmend strengeren gesetzlichen Vorschriften in großen, heterogenen Umgebungen einhalten können. Dynatrace sorgt dafür, dass diese Deployments so effizient wie möglich arbeiten, indem es Transparenz in diesen Umgebungen schafft und Komplexität sowie Unübersichtlichkeit beseitigt. Mit Dynatrace AIOps können Sie Anwendungen, Cluster und die zugrunde liegende Cloud-Infrastruktur in Red Hat OpenShift überwachen und orchestrieren. Red Hat OpenShift bietet die Plattform für die Entwicklung und Bereitstellung sowohl herkömmlicher monolithischer als auch cloudnativer Microservices in verschiedenen Cloud-Umgebungen. Durch die Integration der automatisierten Ursachenanalyse von Dynatrace mit den IT-Automatisierungsfunktionen von Red Hat OpenShift und Red Hat Ansible® Automation Platform schaffen gemeinsame Kunden einen Mechanismus für eine automatisierte Bereitstellungs-pipeline und verbesserte Fehlerbehebungen bei Störungen.

Zertifizierte Lösungen: auf Funktionalität getestet

Seit 2015 arbeiten Red Hat und Dynatrace zusammen. Die gemeinsamen Lösungen sind zertifiziert, sodass Integrationen und kombinierte Lösungen auf den unterstützten Plattformen zuverlässig funktionieren.

Kombinierte Kompetenzen

Dynatrace für die Anwendungsüberwachung von Red Hat OpenShift. Dynatrace ist eine Full-Stack-Monitoring-Plattform, die Container-kompatibel ist und über den OneAgent Operator integrierten Support für Kubernetes und Red Hat OpenShift bietet. Sie können Ihre kostenlose Testversion auf dem [Red Hat Marketplace](#) starten.

Dynatrace für die Ansible Automation Platform zur automatischen Fehlerbehebung. Nach dem Einsatz von Dynatrace zur Infrastrukturüberwachung und Identifizierung eines Problems kann die Störung durch Ansible-Automatisierungen unter Verwendung der vordefinierten Prozesse Ihres Unternehmens behoben werden. Weitere Informationen zur [zertifizierten Integration](#) können Sie jederzeit anfragen.

Mehr erfahren

Möchten Sie mehr Informationen über die gute Zusammenarbeit von Red Hat und Dynatrace? Zusätzliche Ressourcen finden Sie hier: [Red Hat](#) und [Dynatrace](#).

1 Red Hat Case Study. „[ttb führt Microservices mit Red Hat OpenShift und Dynatrace ein](#)“, 11. Juli 2022.



Über Red Hat

Red Hat unterstützt Kunden dabei, ihre Umgebungen zu standardisieren, cloudnative Anwendungen zu entwickeln und komplexe Umgebungen mit [vielfach ausgezeichnetem](#) Support, Training und Consulting Services zu integrieren, zu automatisieren, zu sichern und zu verwalten.

Über Dynatrace

Dynatrace bietet Software-Intelligenz, um die Cloud-Komplexität zu verringern und die digitale Transformation zu beschleunigen. Das Unternehmen wurde 2005 in Österreich gegründet und hat heute seinen Sitz in den USA. Dynatrace hat weltweit über 50 Niederlassungen. www.dynatrace.com

EUROPA, NAHOST,
UND AFRIKA (EMEA)
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549