

Mehr Sicherheit und gesteigerte Effizienz

Red Hat Lightspeed für Telekommunikation und Finanzdienstleistungen



Zeit- und Aufwandsersparnis mit Red Hat Lightspeed

Red Hat Insights generiert unternehmensweit geschäftlichen Mehrwert:²

- ▶ **103.500 US-Dollar** durchschnittlicher Jahresnutzen pro 100 Cloud-Servern oder virtuellen Maschinen
- ▶ **20 %** effizientere IT-Systemmanagementteams
- ▶ **24 %** effizientere Sicherheitsteams
- ▶ **33 %** kürzere Markteinführungszeiten für neue Anwendungen und Features
- ▶ **18 %** höhere Entwicklungsproduktivität
- ▶ **76 %** weniger ungeplante Ausfallzeiten

Neue Anforderungen für Telekommunikation und Finanzdienstleistungen durch neue Technologien

Branchen wie die Telekommunikation und Finanzdienstleistungen sind sowohl strenger Regulierung als auch anhaltendem Wettbewerb ausgesetzt. Um erfolgreich zu bleiben, suchen Unternehmen dieser Branchen ständig nach neuen Technologien, die ihnen einen Vorteil verschaffen können. So erwägen beispielsweise 83 % der befragten Telekommunikationsunternehmen den Einsatz von KI.¹ Viele Finanzdienstleister setzen KI auch ein, um das Kundenerlebnis, die Betrugserkennung und die allgemeinen Abläufe und Produkte zu verbessern.

Dennoch stellt die Einführung neuer Technologien häufig erhebliche Anforderungen an die IT-Infrastruktur, was zu Herausforderungen in Bezug auf Sicherheit, Effizienz und Resilienz führt. Tatsächlich nennen Telekommunikationsunternehmen Sicherheit, Datenschutzverletzungen, fehlende Kompetenzen und Ressourcenmangel als die größten Risiken im Zusammenhang mit KI.¹

Red Hat® Lightspeed (ehemals Red Hat Insights) kann Unternehmen dabei unterstützen, das Sicherheits- und Risikomanagement zu verbessern, die operative Effizienz zu steigern und die IT-Resilienz zu erhöhen, um den Anforderungen neuer Technologien gerecht zu werden. Red Hat Lightspeed bietet spezielle Services für das Management von Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Umgebungen, die ohne zusätzliche Kosten in **Red Hat Enterprise Linux®**, **Red Hat OpenShift®** und **Red Hat Ansible® Automation Platform** enthalten sind. Die Lösung nutzt prädiktive Analysen und fundiertes Fachwissen, um operative Aufgaben und Infrastruktur-Lifecycles von Day 0 bis Day 2 zu vereinfachen. Außerdem bietet sie eine einzige Schnittstelle für Onsite- und Cloud-Umgebungen. Nachfolgend sind 3 Bereiche aufgeführt, in denen Red Hat Lightspeed Telekommunikations- und Finanzdienstleistungsunternehmen unterstützen kann.

Erhöhte operative Effizienz und optimierte Ressourcennutzung und -kosten

Red Hat Lightspeed optimiert das Management von Patches und Updates in Ihrer Hybrid-Umgebung und trägt so dazu bei, die operative Effizienz zu steigern und die Betriebskosten zu senken. Überprüfen Sie die Produktinhalte von Red Hat, verfügbare Patches und betroffene Hosts, um automatisierte Updatepläne zu erstellen. Konfigurieren Sie **Inhaltsvorlagen**, um zu steuern, welche Hosts welche Updates erhalten.

Mit den Funktionen zur Ressourcenoptimierung können Sie die Größe Ihrer Cloud-Deployments mit Metriken für Prozessor-, Speicher- und Netzwerkperformance bestimmen und anpassen. Red Hat Lightspeed überwacht die Systemperformance über einen Zeitraum von 24 Stunden, weist den einzelnen Metriken einen Score zu und stuft die Systeme als optimal, zu klein, zu groß, stark belastet oder ungenutzt ein. Mit diesen Informationen können Sie dafür sorgen, dass Ihre Ressourcenkosten trotz der Performanceanforderungen kritischer Anwendungen im Rahmen bleiben.

1 Telecoms.com Intelligence: „[Annual Industry Survey: 2023 Report](#)“, Dezember 2023.

2 IDC Business Value Snapshot, gesponsert von Red Hat: „[Der Geschäftswert von Red Hat Lightspeed](#)“, Dokument Nr. US51795124, Oktober 2025.



„Mithilfe von Red Hat Insights [Lightspeed] können wir leichter erkennen, wie wir die Sicherheit erhöhen und Risiken schneller managen können. Das spart unseren Teams Zeit, und für unsere Systeme bedeutet es mehr Sicherheit.“

—

Timothy Runion

Security Architect, DIRECTV

Gesteigerte IT-Resilienz und -Wiederherstellung

Mit Red Hat Lightspeed können Sie mit weniger Zeit- und Kostenaufwand die Effizienz, Stabilität und Performance von Systemen in großen Umgebungen optimieren. Erkennen Sie operative Risiken früher, und profitieren Sie von bewährten Anleitungen zur Fehlerbehebung, die auf Support-Tickets von Red Hat, Best Practices der Branche und auf von unseren Technologie- und Servicepartnern identifizierten Problemen basieren. Außerdem bietet Red Hat Lightspeed für viele Situationen automatisierte Maßnahmen zur Fehlerbehebung. So können Sie identifizierte Probleme schneller und mit weniger manuellen Eingriffen beheben, was zu verbesserter Resilienz und verkürzter Wiederherstellungszeit führt.

Verbessertes Sicherheits- und Risikomanagement

Im Rahmen eines mehrschichtigen Ansatzes zur IT-Sicherheit vereinfacht Red Hat Lightspeed das Identifizieren und Bewerten von Risiken und gibt Empfehlungen zur Fehlerbehebung für Red Hat Enterprise Linux Systeme. Über eine zentrale Oberfläche können Sie Ihre Systeme auf CVEs (Common Vulnerabilities and Exposures) scannen, die Scanergebnisse sammeln und auf Anleitungen zur Fehlerbehebung zugreifen. Außerdem können Sie Maßnahmen zur Fehlerbehebung anhand des Schweregrads, des Risikotyps und der Auswirkungen der Änderung priorisieren.

Red Hat Lightspeed geht über die Möglichkeiten herkömmlicher Scanner hinaus und bietet tiefgreifende Threat Intelligence-Informationen und entsprechende Empfehlungen basierend auf plattformspezifischen Details. Mit erfahrungsbasierten Algorithmen, die von den Sicherheitsteams von Red Hat entwickelt wurden, bietet Red Hat Lightspeed einen genauen Überblick über Systemeinstellungen und Bedrohungsbedingungen, ohne dass frustrierende und zeitaufwendige falsch-positive Ergebnisse generiert werden. Die Lösung erkennt auch, ob bestimmte Bedingungen für einen bekannten Exploit oder eine bedeutende Schwachstelle vorliegen, sodass Sie das tatsächliche Risiko für Ihr System kennen und entsprechende Maßnahmen zur Fehlerbehebung planen können.

Außerdem unterstützt Red Hat Lightspeed Sie durch tägliches Tracking und Anleitung bei der Compliance mit regulatorischen Richtlinien und Anforderungen für Ihre Umgebungen. Sie können die Compliance mithilfe von OpenSCAP-Richtlinien überprüfen, nichtkonforme Systeme anpassen und Berichte für Compliance- und Sicherheitsaudits generieren. Red Hat Lightspeed umfasst integrierte Richtlinien für viele Branchenstandards. Sie können die Standardrichtlinien an Ihre Umgebung anpassen und auswählen, welche Richtlinien für welche Systeme gelten sollen, um genauere Ergebnisse zu generieren.

Mehr erfahren

Wenn Sie Red Hat Enterprise Linux, Ansible Automation Platform oder Red Hat OpenShift nutzen, haben Sie bereits Zugriff auf Red Hat Lightspeed. [Melden Sie sich bei der Konsole an](#) und erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen mit Red Hat Lightspeed in wettbewerbsintensiven, sich schnell entwickelnden Branchen erfolgreich sein kann.



Über Red Hat

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open Source-Softwarelösungen für Unternehmen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux-, Hybrid Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Red Hat unterstützt Kunden bei der Entwicklung cloudnatischer Anwendungen, der Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. **Als bewährter Partner der Fortune 500-Unternehmen** stellt Red Hat **vielfach ausgezeichnete** Support-, Trainings- und Consulting-Services bereit, die unterschiedlichen Branchen die Vorteile der Innovation mit Open Source erschließen. Als Mittelpunkt eines globalen Netzwerks aus Unternehmen, Partnern und Communities unterstützt Red Hat Unternehmen bei der Steigerung ihres Wachstums und auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.