

Red Hat beschleunigt Petabyte-fähiges Object Storage für Cloud-native Workloads

Red Hat Ceph Storage 4 bietet erweiterte Skalierbarkeit und Einfachheit für die neue Generation datenintensiver Anwendungen.

Zürich, 11. März 2020 – Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open-Source-Lösungen, gibt die Verfügbarkeit von Red Hat Ceph Storage 4 für vereinfachtes, Petabyte-fähiges Object Storage für die Cloud-native Entwicklung und Data Analytics bekannt. Red Hat Ceph Storage 4 basiert auf der Nautilus-Version des Ceph-Open-Source-Projekts.

Die erweiterte Skalierbarkeit und die neuen, einfacher zu nutzenden Funktionen von Red Hat Ceph Storage 4 helfen einer breiten Palette von Unternehmen, etwa aus dem Finanzsektor, der Verwaltung, der Automobil- oder Telekommunikationsindustrie, durch bessere Unterstützung bei der Anwendungsentwicklung oder bei Workload-Anforderungen durch Data Analytics, Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML).

Industrieführende Skalierbarkeit für moderne Daten-Workloads

Red Hat Ceph Storage 4 ermöglicht Unternehmen Petabyte-fähiges, mit Amazon Simplified Storage Service (S3) kompatibles Object Storage zu nutzen und dabei Performance und Cloud-Wirtschaftlichkeit zu verbinden. Bei kürzlich durchgeführten internen Tests der erweiterten Leistungsfähigkeiten lieferte die jüngste Version von Red Hat Ceph Storage eine mehr als zweifache Performance-Steigerung für schreibintensive Workloads und macht sie so noch besser geeignet für die Leistungsanforderungen heutiger, datenintensiver Anwendungen.

Da moderne Daten-Workloads die Storage-Infrastruktur mit vermehrtem Stress und erhöhter Komplexität belasten, ist es wichtig, Verwaltungsaufgaben zu automatisieren, um höhere Skalierbarkeit zu ermöglichen. Mit erweiterten Automatisierungsfunktionen für Data Management und Data Placement hilft Red Hat Ceph Storage 4 Infrastruktur-Teams bei der Umstellung von Storage- zu Service-zentrierten Betriebsmodellen, um ein breiteres Segment von Anwendungen und Stakeholdern abdecken zu können. Die fortschrittlichen Self-Management- und Self-Healing-Funktionalitäten für automatisiertes Backup, Recovery und Provisioning von Red Hat Ceph Storage 4 verbessern nicht nur die Skalierbarkeit, sondern auch die Business Continuity für Unternehmen, die „Always-on“-Service-Level-Agreements anbieten wollen.

Vereinfachter Betrieb mit erweiterter Kontrolle und Automatisierung

Red Hat Ceph Storage 4 ist optimiert für Unternehmen, die die rapide wachsenden Datenvolumen aus modernen Workloads ohne zusätzliches Personal speichern und verwalten müssen. Für IT-Teams, die vereinfachten und intuitiven Betrieb benötigen, bietet Red Hat Ceph Storage 4 eine Reihe neuer Features:

- **Vereinfachte Installation**, welche die Standardprozeduren in [weniger als 10 Minuten](#) erledigt.
- **Neues Management-Dashboard**, das die relevanten Informationen auf einen Blick sichtbar macht und so die Identifikation und Lösung von Problemen beschleunigt.
- **Neue Qualität des Service Monitorings**, das dabei hilft, die Quality of Services für Anwendungen in mandantenfähigen Hosted-Cloud-Umgebungen sicherzustellen.
- **Integrierte Benachrichtigungen** zur Unterstützung von Kubernetes-nativen Serverless-Architekturen für automatisierte Data Pipelines.

Verfügbarkeit

Red Hat Ceph Storage 4 ist ab sofort verfügbar.

Zitate

Sarangan Rangachari, Vice President und General Manager Storage, Red Hat

„Skalierbarkeit ist für unsere Kunden bei ihrer Suche nach Wettbewerbsvorteilen durch ihre riesigen Datenvolumen geschäftskritisch. Sie geht aber verloren, wenn die Performance nicht Schritt hält. Red Hat Ceph Storage 4 erhöht signifikant die Messlatte für die Skalierbarkeit, Performance und Einfachheit von Object Storage und ermöglicht unseren Kunden so die Steigerung ihrer geschäftlichen und betrieblichen Effizienz.“

Amita Potnis, Research Director Infrastructure Systems, IDC

„Das massive Wachstum von Daten und Workloads ist für viele Unternehmen eine Herausforderung. Red Hat Ceph Storage 4 kann sie befähigen, diese weiter wachsenden Anforderungen zu skalieren und zu unterstützen, bei vereinfachter Installation und einfacherem Management.“

Weitere Informationen

- Erfahren Sie mehr über [Red Hat](#)
- Lesen Sie Neuigkeiten und Presseinformationen im [Red Hat Newsroom](#) oder im [Red Hat Blog](#)
- Folgen Sie Red Hat auf Twitter ([DACH](#) und [Corporate](#)), [Facebook](#), [YouTube](#) und [LinkedIn](#).

Über Red Hat, Inc.

[Red Hat](#), der weltweit führende Anbieter von Enterprise-Open-Source-Lösungen, folgt einem von der Community getriebenen Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux-, Hybrid-Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Red Hat unterstützt Kunden bei der Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen, der Entwicklung Cloud-nativer Applikationen, der Standardisierung auf unserem branchenführenden Betriebssystem sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. [Preisgekrönte](#) Support-, Trainings- und Consultingleistungen machen Red Hat zu einem [vertrauenswürdigen Berater für Fortune-500-Unternehmen](#). Als strategischer Partner von Cloud-Providern, Systemintegratoren, Applikationsanbietern, Kunden und Open-Source-Communities kann Red Hat Unternehmen bei der Vorbereitung auf die digitale Zukunft unterstützen. Weitere Informationen: <https://www.redhat.com/de>.

Forward-Looking Statements

Certain statements contained in this press release may constitute "forward-looking statements" within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements provide current expectations of future events based on certain assumptions and include any statement that does not directly relate to any historical or current fact. Actual results may differ materially from those indicated by such forward-looking statements as a result of various important factors, including: risks related to the ability of the Company to compete effectively; the ability to deliver and stimulate demand for new products and technological innovations on a timely basis; delays or reductions in information technology spending; the integration of acquisitions and the ability to market successfully acquired technologies and products; risks related to errors or defects in our offerings and third-party products upon which our offerings depend; risks related to the security of our offerings and other data security vulnerabilities; fluctuations in exchange rates; changes in and a dependence on key personnel; the effects of industry consolidation; uncertainty and adverse results in litigation and related settlements; the inability to adequately protect Company intellectual property and the potential for infringement or breach of license claims of or relating to third party intellectual property; the ability to meet financial and operational challenges encountered in our international operations; and ineffective management of, and control over, the Company's growth and international operations, as well as other factors. In addition to these factors, actual future performance, outcomes, and results may differ materially because of more general factors including (without limitation) general industry and market conditions and growth rates, economic and political conditions, governmental and public policy changes and the impact of natural disasters such as earthquakes and floods. The forward-looking statements included in this press release represent the Company's views as of the date of this press release and these views could change. However, while the Company may elect to update these forward-looking statements at some point in the future, the Company specifically disclaims any obligation to do so. These forward-looking statements should not be relied upon as representing the Company's views as of any date subsequent to the date of this press release.

###

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux and the Red Hat logo are trademarks or registered trademarks of Red Hat, Inc. or its subsidiaries in the U.S. and other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. The OpenStack Word Mark is either a registered trademark/service mark or trademark/service mark of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries, and is used with the OpenStack Foundation's permission. Red Hat is not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

Pressekontakt:

Jenni Kommunikation
Marc Heinrich
Südstrasse 85
8008 Zürich
Tel: +41 44 388 60 80
marc.heinrich@jeko.com