



Red Hat OpenShift

Menu ▾

Home > Produkte > Red Hat OpenShift

Red Hat OpenShift

Nutzen Sie die Vorteile einer zuverlässigen, konsistenten Plattform, um Anwendungen in großem Umfang zu entwickeln, zu modernisieren und bereitzustellen. Beschleunigen Sie Innovationen und vereinfachen Sie die Einführung von KI mit umfassenden Tools für die Infrastruktur Ihrer Wahl.

Jetzt testen**Gemanagte Cloud Services****Selbst gemanagte Editionen**

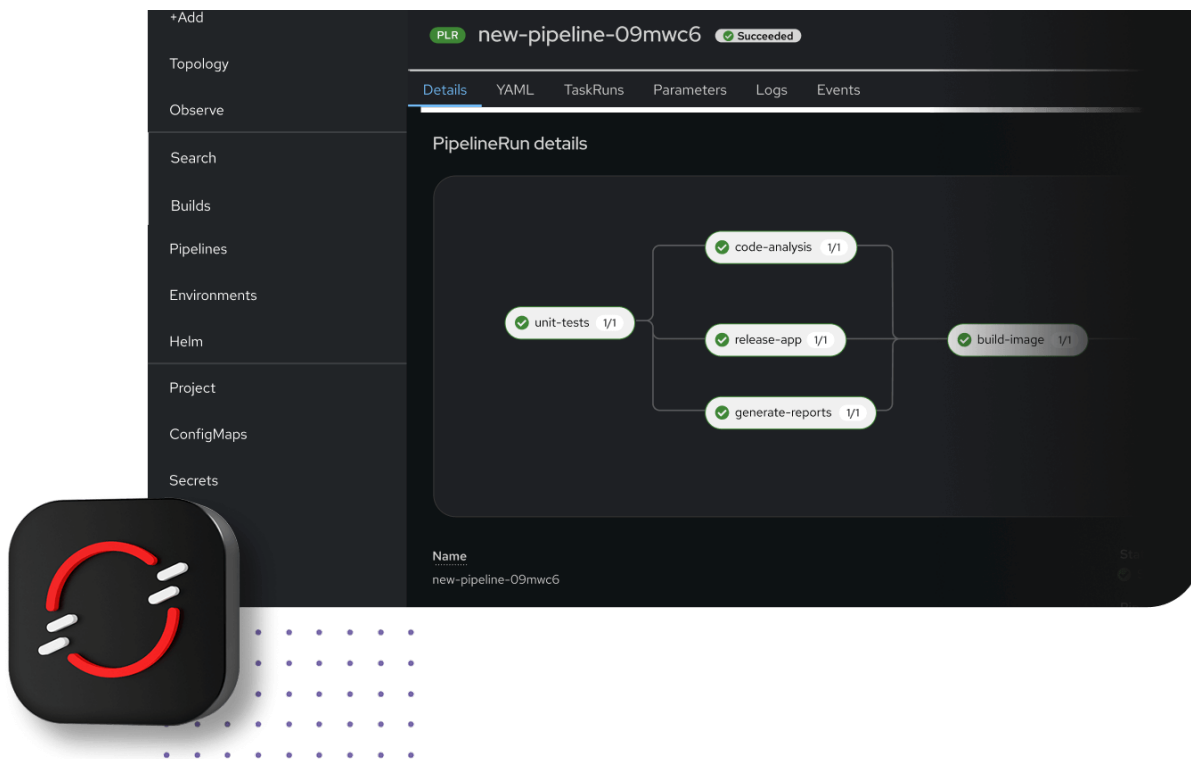
Bei Cloud-Partnern verfügbar

Red Hat
OpenShift

Developer ▾

Project: Product-catalog ▾

[PipelineRuns](#) > [PipelineRun details](#)



Red Hat OpenShift 4.20 ist da

Führen Sie Ihre Apps aus, wo immer Sie sie benötigen, mit neuen Funktionen zur Beschleunigung von KI-Workloads und zur Erweiterung der Virtualisierungsunterstützung in souveränen Clouds.

Red Hat OpenShift 4.20 kennenlernen

Vorteile von Red Hat OpenShift als Anwendungsplattform

This video can't play due to privacy settings

To change your settings, select the "Cookie Preferences" link in the footer and opt in to "Advertising Cookies."

Die Vorteile einer einheitlichen Anwendungsplattform kennenlernen Dauer des Videos: 2:33

Unterstützen Sie den gesamten Anwendungs-Lifecycle

Entwickeln Sie moderne, cloudnative Anwendungen auf einer einzigen, zentralisierten Plattform mit Kubernetes als Basis.

Konsistentes IT-Erlebnis in verschiedenen Umgebungen

Verwenden Sie vertraute Tools und Frameworks für selbst gemanagte Editionen oder gemanagte Cloud Services.

Vertrauen von Branchenführern

Integrierte Sicherheitsfunktionen und dedizierter Support geben Ihren Teams mehr Zeit für Innovationen.

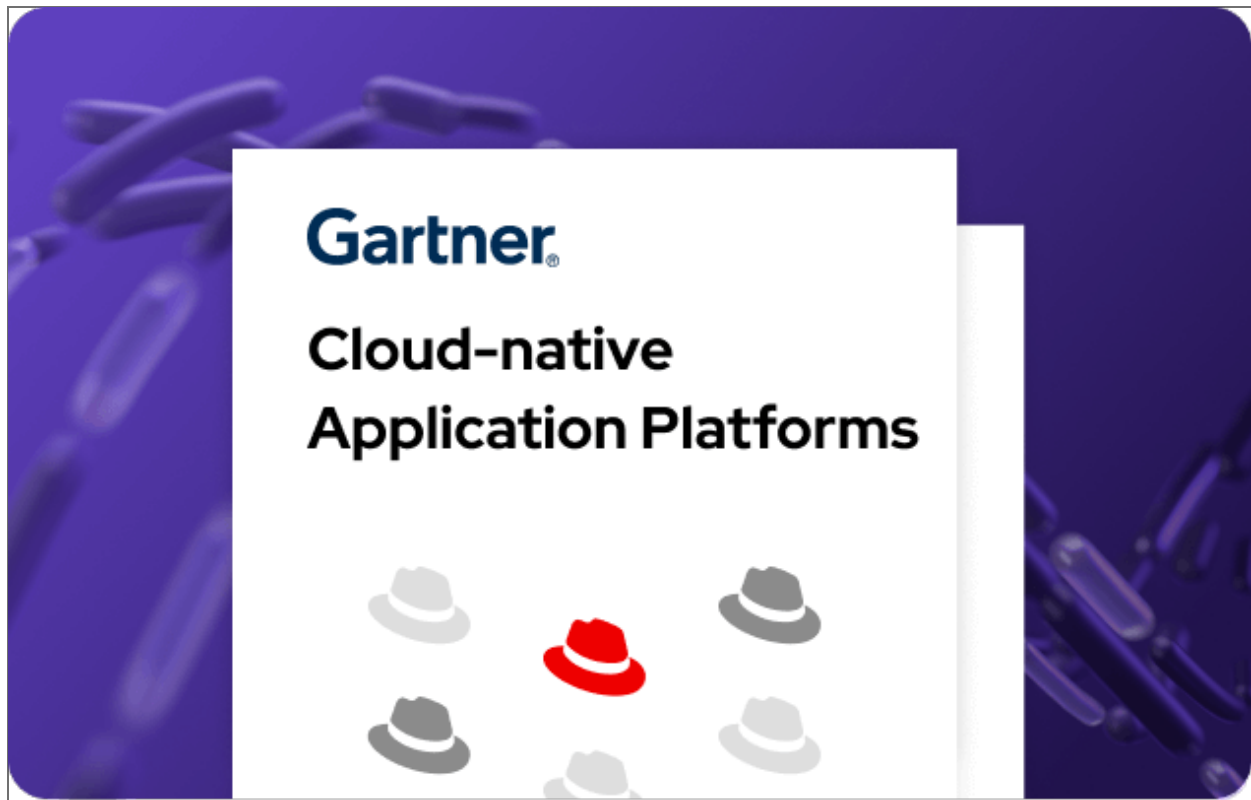
Was Analysten über Red Hat OpenShift sagen

Rankings und Bewertungen für Red Hat entdecken →



Red Hat im Gartner® Magic Quadrant™ for Container Management 2025 zum 3. Mal in Folge als ein Leader ausgezeichnet

[Bericht lesen](#) →



Red Hat im Gartner® Magic Quadrant™ for Cloud-native Application Platforms 2025 als ein Leader ausgezeichnet

[Bericht lesen](#) →

Eine Plattform für beliebige Workloads und Infrastrukturen

KI	Virtualisierung	App-Entwicklung und -bereitstellung	App-Modernisierung
----	-----------------	-------------------------------------	--------------------

Entwicklung und Ausführung von KI

Verwalten Sie den Lifecycle von prädiktiven und generativen KI-Modellen in großem Umfang – in Ihrer gesamten Hybrid Cloud-Umgebung.

Mehr über Red Hat OpenShift AI erfahren →

This video can't play due to privacy settings

To change your settings, select the "Cookie Preferences" link in the footer and opt in to "Advertising Cookies."

EJIE durchbricht Sprachbarrieren mit KI und Red Hat. Dauer des Videos: 1:39

Erfolgsbeispiele anderer Unternehmen →

Entwicklung nach Ihren Anforderungen

Verwalten Sie Ihre Umgebung auf der unterstützten Infrastruktur oder Cloud Ihrer Wahl – oder lassen Sie sie von Red Hat auf einer der Cloud-Plattformen unserer Partner managen. Sie entscheiden, wo und wie, denn es gibt eine Red Hat OpenShift Edition, die Ihren Anforderungen entspricht.

Gemanagte Cloud Services

Selbst gemanagte
Editionen

Gemanagte Cloud Services

Red Hat OpenShift ist als gemanagte Anwendungsplattform beim Cloud-Anbieter Ihrer Wahl erhältlich. Schöpfen Sie Ihre bestehenden Cloud-Investitionen voll aus, indem Sie Ihre zugesagten Ausgaben für Produkte und Services von Red Hat verwenden.



Verfügbar auf Google Cloud



[Cloud Services vergleichen](#) →

Optimale Nutzung Ihrer Anwendungsplattform

Erweitern Sie Red Hat OpenShift über eine einzelne Konsole mit Red Hat OpenShift Operatoren – integrierten Tools mit automatisierten Managementfunktionen.



Verbesserte CI/CD-Workflows

Erstellen Sie fortschrittliche CI/CD-Workflows für Ihre Anwendungen mit [OpenShift GitOps](#) und [OpenShift Pipelines](#).



Infrastrukturmanagement

Vereinfachen Sie die Entwicklung, Verwaltung und Skalierung Ihrer cloudnativen und Microservice-Anwendungen mit OpenShift Serverless und OpenShift Service Mesh.



Monitoring in Echtzeit

Analysieren Sie Ihre Systeme und beheben Sie Probleme mit Red Hat OpenShift Observability, bevor sie sich auf Ihre Anwendungen oder Endnutzende auswirken.

[Mehr über Red Hat OpenShift Operatoren erfahren →](#)

Anwendungsentwicklung mit

besseren Ergebnissen – und geringeren Risiken

Red Hat Advanced Developer Suite ist eine Sammlung von Komponenten und Tools, mit der Sie die Entwicklungserfahrung verbessern, Ihre Softwarelieferkette stärken, die Modernisierung vereinfachen und Ergebnisse schneller bereitstellen können – auf der zuverlässigen Red Hat OpenShift Plattform.

[Mehr erfahren →](#)



Erste Schritte

Erkunden Sie Ressourcen zu Red Hat OpenShift, die zu Ihren Zielen, Ihrem Fachwissen und Ihrem Lernstil passen.

OpenShift Essentials

Greifen Sie auf die Tools und Anleitungen zu, die Sie zur optimalen Nutzung von Red Hat OpenShift benötigen, geordnet nach Umgebung und Rolle.

Training

Erweitern und validieren Sie Ihre Red Hat OpenShift Kompetenzen mit Trainings, die auf Rollen im Bereich Administration oder Entwicklung zugeschnitten sind.

Livestream

Erfahren Sie im Livestream „Ask an OpenShift Admin“, welche Tools Ihre Container in cloudnativen Umgebungen benötigen.



Entwicklung auf einer zuverlässigen Basis

Weltweit vertrauen Unternehmen auf unser umfassendes Portfolio an Lösungen für die Hybrid Cloud-Infrastruktur, Anwendungsservices, cloudnative Anwendungsentwicklung und Automatisierung für die schnelle und kosteneffiziente Bereitstellung von IT-Services auf verschiedenen Infrastrukturen.

Red Hat Enterprise Linux

Red Hat OpenShift

Red Hat Ansible
Automation Platform

Red Hat AI

Nächste Schritte

Testversion

Starten Sie mit unseren kostenlosen Testversionen oder nutzen Sie zum Einstieg eine Pay as you go-Option.

Jetzt testen →

Einstieg

Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten für die Nutzung von Red Hat OpenShift. Kaufen Sie die Lösung in der Cloud, bei unseren Partnern oder über unseren Vertrieb.

[Preise anzeigen →](#)

Dokumentation

Hier finden Sie Antworten, können Schritt-für-Schritt-Anleitungen folgen und lernen, wie Sie Red Hat Produkte nutzen.

[Dokumentation lesen →](#)

Sprechen Sie mit Red Hat



Plattformen

Red Hat AI

Red Hat Enterprise Linux

Red Hat OpenShift

Red Hat Ansible Automation Platform

Alle Produkte anzeigen

Tools

Training & Zertifizierung

Eigenes Konto

Kundensupport

Für Entwickler

Partner finden

Red Hat Ecosystem Catalog

Dokumentation

Testen, kaufen und verkaufen

Produkt-Testzentrum

Red Hat Store

Online kaufen (Japan)

Console

Kommunizieren

Vertrieb kontaktieren

Kundenservice kontaktieren

Schulungsteam kontaktieren

Soziale Netzwerke

Über Red Hat

Red Hat ist ein führender Anbieter von Open Hybrid Cloud-Technologien, die eine konsistente, umfassende Basis für transformative IT- und KI-Anwendungen (Künstliche Intelligenz) in Unternehmen bieten. Als bewährter Partner der Fortune 500-Unternehmen bietet Red Hat Cloud-, Entwicklungs-, Linux-, Automatisierungs- und Anwendungsplattformtechnologien sowie vielfach ausgezeichneten Service an.

[Unser Unternehmen](#)

[News](#)

[Unsere Arbeitsweise](#)

[Engagement für Open Source](#)

[Customer Success Stories](#)

[Unser soziales Engagement](#)

[Analyst Relations](#)

[Jobs](#)

Change page language

Deutsch

Red Hat legal and privacy links

[Über Red Hat](#)

[Jobs bei Red Hat](#)

[Veranstaltungen](#)

[Standorte](#)

[Red Hat kontaktieren](#)

[Red Hat Blog](#)

[Inklusion bei Red Hat](#)

[Cool Stuff Store](#)

[Red Hat Summit](#)

© 2026 Red Hat

Red Hat legal and privacy links

[Datenschutzerklärung](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[Alle Richtlinien und Leitlinien](#)

[Digitale Barrierefreiheit](#)

[Impressum](#)

[Cookie-präferenzen](#)