


# Die Alternative für CIOs im Gesundheitswesen

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open Source-Lösungen, folgt einem community-basierten Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux®, Hybrid Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Diese effiziente, zielgerichtete Methode ist herkömmlichen proprietären Softwareentwicklungsmodellen einen Schritt voraus und ermöglicht es Kunden aus dem Gesundheitswesen, Lösungen in Bereichen wie Unterstützung von klinischen Entscheidungen, automatisierte Compliance und Interoperabilität an ihre Bedürfnisse anzupassen. Deshalb vertrauen 100 % der Gesundheitsunternehmen in den Fortune 500 auf Red Hat.<sup>1</sup>

## Zusammenarbeit mit den IT-Anbietern von heute

	 	
Einkaufsprozess	Komplexe Einkaufsszenarien	Flexibles und einfaches Einkaufen mit der Option, Anschaffungen gemäß den Grundsätzen ordentlicher Buchführung als Kapital- oder Betriebsausgaben auszuweisen
Wartung	Komplexe Support- und Wartungsprodukte	Unbegrenzter Support einschließlich Updates, Upgrades, und Wartung
Einführungsstrategie	Hohe Einstiegs- und Ausstiegskosten (Bindung)	Geringe Einstiegs- und Ausstiegskosten (Portierbarkeit)



facebook.com/redhatinc  
@RedHatDACH  
linkedin.com/company/red-hat

<sup>1</sup> Red Hat Kundendaten und Liste der [Fortune 500](#) für 2019. Ermittlung der Fortune 500: Die gezeigten Daten beziehen sich auf das Geschäftsjahr, das am oder vor dem 31. Januar 2019 endete.

## Die Alternative für CIOs im Gesundheitswesen

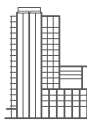
		Lösungen von Red Hat	Features und Vorteile
<b>Betriebssystem</b>	Windows Server, Oracle Linux, Oracle Solaris, IBM AIX, Hewlett Packard Unix (HP-UX), SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu Server	Red® Hat Enterprise Linux®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support für viele handelsübliche Standardprodukte und -Hardwarelösungen im Gesundheitswesen</li> <li>• Cloudfähige Umgebung</li> <li>• Kontinuierlicher Support und Funktionserweiterungen für Unternehmensprodukte</li> <li>• <b>Geringere Kosten</b> für Anschaffung, Betrieb und Management</li> <li>• Integrierte Kompatibilität mit Java™</li> </ul>
<b>Platform-as-a-Service (PaaS), Containers-as-a-Service (CaaS)</b>	Pivotal Cloud Foundry & Container Service (PKS), Amazon Elastic Container Service for Kubernetes (EKS), Microsoft Azure Kubernetes Services (AKS), Google Kubernetes Engine (GKE), Docker Enterprise, Mesosphere DC/OS Enterprise	Red Hat OpenShift®, Red Hat CodeReady Studio (früher: Red Hat Developer Studio), Red Hat Runtimes (früher: Red Hat OpenShift Application Runtimes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basis für Cloud Computing, einschließlich Hybrid Cloud- und Multi-Cloud-Umgebungen</li> <li>• Standardisierte, konsistente Umgebung über verschiedene Software- und Hardware-Technologien hinweg</li> <li>• <b>Kostengünstigere</b>, effizientere Bereitstellung</li> <li>• Hybrid Cloud-fähige Basis</li> <li>• Zentrale, integrierte Umgebung für Anwendungsentwicklung und -bereitstellung</li> <li>• Support für lokale und cloudbasierte Lösungen <b>zertifizierter Partner</b></li> <li>• Sicherheitsfunktionen mit <b>HIPAA-Compliance</b></li> </ul>
<b>Infrastructure-as-a-Service (IaaS)</b>	VMware Integrated OpenStack® (VIO), Mirantis OpenStack, Ubuntu OpenStack, Huawei FusionSphere OpenStack	Red Hat Cloud Infrastructure for Service Providers, Red Hat OpenStack Platform, Red Hat Satellite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes, integriertes Hybrid Cloud-Management</li> <li>• Umfasst wichtige <b>Sicherheitsfunktionen</b> wie Security-Enhanced Linux (SELinux)</li> <li>• Unterstützt von unserem zertifizierten OpenStack-Partnersystem</li> <li>• Standardisieren Sie auf eine einzige Version oder nutzen Sie die fortlaufende Bereitstellung der neuesten Funktionen</li> </ul>

		Lösungen von Red Hat	Features und Vorteile
<b>Virtualisierung</b>	VMware vSphere, Microsoft Hyper-V Server, Citrix Hypervisor	Red Hat Virtualization, Red Hat Hyperconverged Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geringere jährliche <b>Gesamtbetriebskosten (TCO)</b></li> <li>• <b>Schnellere Performance</b> von Anwendungen auf Red Hat Enterprise Linux</li> <li>• Zentrales, vereinfachtes Management von virtualisierten Ressourcen</li> </ul>
<b>Storage</b>	NetApp (Solidfire, ONTAP, SANtricity), Dell EMC (Isilon, ScaleIO, Elastic Cloud Storage [ECS]), VMware vSAN, Scality RING, IBM (Cloud Object Storage, Spectrum Scale), Amazon AWS (S3, Elastic Block Store [EBS]), Portworx	Red Hat Gluster® Storage, Red Hat Ceph® Storage, Red Hat OpenShift Container Storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosteneffizienter, einfach bereitzustellender Storage integriert mit Red Hat Ansible® Automation Platform</li> <li>• Finanzieller, klinischer und administrativer Support für alle Storage-Dateitypen: Imaging-Dateien, geschäftliche Dateien und mehr</li> <li>• Kostengünstigere, flexible Preismodelle im Vergleich zu proprietären Storage-Software-Alternativen</li> </ul>
<b>Anwendungsserver</b>	Oracle (WebLogic Server, GlassFish)	Red Hat Runtimes (früher Red Hat Application Runtimes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfasst mehrere schlanke Runtimes und Frameworks für stark verteilte Architekturen wie Microservices</li> <li>• Kompatibel mit vielen branchenüblichen technischen Lösungen</li> <li>• Sicherheitsorientierte SSO-Funktionen (Single Sign-On)</li> </ul>
<b>Anwendungs- und Datenintegration, Integration Platform-as-a-Service (iPaaS), Enterprise Service Bus (ESB)</b>	IBM Integration Bus, Oracle (Integration Cloud Service, SOA Suite), MuleSoft Anypoint Platform, TIBCO Cloud Integration & BusinessWorks, Software AG webMethods, WSO2 Enterprise Integrator	Red Hat Integration, Red Hat Fuse, Red Hat Fuse Online	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfasst Tools zum Einführen und Managen von Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR) und anderen APIs</li> <li>• Ausgereifte Compliance mit Health Level Seven (HL7)</li> <li>• Bietet eine schlanke, verteilte ESB- und containernative Infrastruktur</li> <li>• Kontinuierlicher Support und Erweiterungen für Unternehmensprodukte</li> <li>• Auf Self-Service und Low Code basierende Entwicklung</li> </ul>

		Lösungen von Red Hat	Features und Vorteile
<b>Business Rules Management</b>	IBM (Operational Decision Manager, Business Process Manager), FICO Decision Management Suite, ACTICO Platform	Red Hat Decision Manager, Red Hat Process Automation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt das Teilen von Community-Wissen für klinische Entscheidungsfindung und andere Bereiche des Gesundheitswesens</li> <li>• Unterstützt die Einführung von Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen (KI/ML) sowie die komplexe Ereignisverarbeitung</li> <li>• Hohe Flexibilität für benutzerdefinierte Entscheidungspfade und Anwendungs-Workflows</li> </ul>
<b>Prozess-automatisierung</b>	Appian, Pega Platform, Camunda (BPMN Workflow Engine, DMN Decision Engine)	Red Hat Process Automation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einheitliche Umgebung für die Entwicklung, Bereitstellung, Integration und Automatisierung</li> <li>• Bessere Integration von Systemen der Gesundheitsdienstleister mit externen Lösungen</li> <li>• Zugang zu Repository für die Definition der Geschäftslogik</li> </ul>
<b>Messaging und Messaging-as-a-Service (MaaS)</b>	IBM MQ, VMware Pivotal RabbitMQ, TIBCO (Enterprise Message Service, Cloud Messaging), Solace PubSub+, Confluent Platform	Red Hat Integration, Red Hat AMQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support für ereignisgesteuerte Operationen des Internet of Things (IoT)</li> <li>• Single-Threading in älteren Integrationsengines reduzieren</li> </ul>
<b>Systemmanagement</b>	HPE OneView, BMC TrueSight Server Automation, Microsoft System Center Configuration Manager, Puppet Enterprise	Red Hat Satellite, Red Hat Insights	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes System- und Netzwerkmanagement durch integrierte, umfassende Lösung</li> <li>• Proaktive Berichterstellung und Warnungen für schnellere Problembehebung</li> <li>• Compliance automatisieren mit HIPAA-spezifischem, NIST-zertifiziertem (National Institute of Standards and Technology) Profil von OpenSCAP</li> </ul>
<b>IT-Automatisierung</b>	HPE XP7 Automation Director, BMC TrueSight Server Automation, Puppet, Chef, SaltStack Enterprise, Shell-Skripte	Red Hat Ansible Automation Platform	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes Management von komplexen Systemen und Netzwerken</li> <li>• Routinemäßige Entwicklungs- und Operations-Aufgaben automatisieren und so Zeit und Ressourcen sparen – sogar mit verschiedenen Netzwerkanbietern</li> <li>• Compliance automatisieren mit HIPAA-spezifischem, NIST-zertifiziertem Profil von OpenSCAP</li> </ul>

	Lösungen von Red Hat	Features und Vorteile
<b>API-Management</b>	Apigee Edge, MuleSoft Anypoint API Manager, TIBCO Cloud Mashery, WS02 API Manager, Kong Enterprise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsübergreifende API-Endpunkt-Sicherheit</li> <li>• Datenverkehr durch Durchsetzung von Richtlinien steuern und sichern</li> <li>• Unterstützung einer Vielzahl von Verschlüsselungs-, Authentifizierungs- und Autorisierungsprotokollen</li> </ul>

Besuchen Sie [redhat.com/health](https://redhat.com/health), um weitere Informationen zu erhalten.



## ÜBER RED HAT

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open-Source-Software-Lösungen 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 Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen, der Entwicklung cloudnativer Applikationen, der Standardisierung auf unserem branchenführenden Betriebssystem sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. Dank der vielfach ausgezeichneten Support-, Trainings- und Consulting-Services ist Red Hat ein bewährter Partner der Fortune 500-Unternehmen. Als strategischer Partner von Cloud-Providern, Systemintegratoren, Applikationsanbietern, Kunden und Open Source Communities unterstützt Red Hat Unternehmen auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.



facebook.com/redhatinc  
@RedHatDACH  
linkedin.com/company/red-hat

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

**TÜRKEI**  
00800 448820640

**ISRAEL**  
1809 449548

**VAE**  
8000-4449549