

RED HAT SATELLITE 6

Das Systemmanagement für Red Hat Enterprise Linux

DATENBLATT

RED HAT SATELLITE HIGHLIGHTS

- Effizientes Lifecycle-Management für die Red Hat Infrastruktur
- Einfache Erstellung und Verwaltung von Instanzen in Bare Metal-Systemen, virtuellen Rechnern sowie in Private und Public Clouds
- Schnelles und einfaches Konfigurationsmanagement für Tausende von Systemen
- Effektive Verwaltung von Inhalten in RPMs, Red Hat Container-Hosts, Containern und Puppet-Modulen

PRODUKTÜBERSICHT

Red Hat® Satellite ist eine Systemmanagementlösung, die eine einfache Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von Red Hat Infrastruktur in physischen, virtuellen und Cloud-Umgebungen ermöglicht. Mit diesem Management-Tool können Sie Systeme implementieren, konfigurieren und aktualisieren und einen effizienten und sicheren Betrieb gemäß verschiedener Standards gewährleisten. Durch die Automatisierung der meisten Aufgaben im Bereich der Systemwartung profitieren Unternehmen mit Red Hat Satellite von gesteigerter Effizienz, geringeren Betriebskosten und einer schnelleren Reaktionsfähigkeit der IT auf strategische Geschäftsbedürfnisse.

RED HAT SATELLITE 6 - FUNKTIONEN

Red Hat Satellite automatisiert viele Aufgaben im Zusammenhang mit dem Systemmanagement und lässt sich problemlos in bestehende Workflow Frameworks integrieren. Die Konsole bietet Administratoren einen zentralen Anlaufpunkt für den Zugriff auf Berichte sowie die Bereitstellung, Konfiguration und Aktualisierung von Systemen.

BEREITSTELLUNG

Jetzt können Administratoren sowohl in Bare Metal, virtualisierten Infrastrukturen als auch Public und Private Cloud-Umgebungen bereitstellen, und zwar über eine zentrale Konsole mittels eines einfachen Prozesses.

FEATURE	BESCHREIBUNG
Bereitstellung in Bare Metal-Systemen	Schnelle Bereitstellung und Aktualisierung Ihrer gesamten Bare Metal-Infrastruktur
Bereitstellung unter Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack® Platform, VMWare oder Amazon EC2	Einfache Erstellung und Verwaltung von Instanzen in virtualisierten Infrastrukturen oder Private und Public Cloud-Umgebungen
Bereitstellung von Red Hat Enterprise Linux® Atomic Host	Einfache Bereitstellung der Host-Schicht für Ihr Red Hat Atomic Platform Container-Management
Bereitstellung mithilfe von Vorlagen	Erstellung komplexer Kickstart- und PXE-Szenarien (Pre-Boot Execution Environment) mit leistungsstarken Variablen und Snippets
Systemerkennung	Erkennung und Durchsuchung nicht bereitgestellter Hosts für eine schnelle Implementierung, und das sogar in Umgebungen, in denen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) und PXE nicht verfügbar sind



facebook.com/redhatinc
@redhat

linkedin.com/company/red-hat

SIE SIND BEREITS RED HAT SATELLITE 5 KUNDE?

Dann wird Sie Ihr Red Hat Account Manager gerne bei der Umstellung auf Red Hat Satellite 6 unterstützen.

KONFIGURATION

Über die Red Hat Satellite Benutzeroberfläche (User Interface, UI) können Sie Konfigurationsabweichungen analysieren und automatisch beheben und den gewünschten Host-Endstatus herbeiführen. Diese UI bietet eine effizientere Konfiguration von Red Hat Enterprise Linux Systemen und somit eine gesteigerte Agilität.

FEATURE	BESCHREIBUNG
Integration mit Puppet Forge und Git	Integration für die Synchronisierung von Puppet-Modulen für eine problemlose Verwaltung, Unterstützung und Verteilung der Konfiguration in Ihrer gesamten Umgebung
Behebung von Abweichungen	Automatische Korrektur des Systemstatus mit umfassender Berichterstattung, Prüfung und Protokollierung von Änderungen
Remote-Ausführung	Automatisierung von Workflows und Möglichkeit der Durchführung mehrerer Aktionen für Gruppen von Systemen, darunter Reboots nach einer Patch-Installation sowie kontinuierliche Upgrades von Hunderten von Systemen

SOFTWAREMANAGEMENT

Mit Red Hat Satellite gewährleisten Sie die systematische Anwendung von Inhalten, darunter Patches, für implementierte Systeme auf physischen, virtuellen oder Cloud-Infrastrukturen - und zwar in allen Phasen. Das Ergebnis: eine höhere Verfügbarkeit und Konsistenz sowie eine höhere Reaktionsfähigkeit des IT-Bereichs in Bezug auf geschäftliche Anforderungen und Schwachstellen.

FEATURE	BESCHREIBUNG
Content Views (Inhaltsansichten)	Content Views sind Sammlungen von RPMs, Puppet-Modulen, Container- oder OSTree-Inhalten, die mithilfe von Filtern und Regeln verfeinert werden. Sie werden in den gesamten Lifecycle-Umgebungen veröffentlicht und unterstützt, sodass ein End-to-End-Management des Systems möglich ist.
Integration mit dem Red Hat Content Delivery Network (CDN)	Ermöglicht Benutzern eine direkte Synchronisierung von Red Hat Inhalten über die UI
Zusammengefasstes Lifecycle-Management	Verteilung und Vereinigung der Bereitstellung, Konfiguration und Inhaltsauslieferung über Red Hat Satellite Capsule Server
Optimierte Inhaltssynchronisierung	Entwicklung von Systemen praktisch unmittelbar nach der Installation bzw. während des Downloads von Inhalten im Hintergrund

SUBSKRIPTIONSVERWALTUNG

Im Interesse einer umfassenden Transparenz der Subskriptionsnutzung können Sie Ihre Red Hat Produkte anmelden und registrierten Systemen zuordnen.

FEATURE	BESCHREIBUNG
Subskriptionsverwaltung	Einfacher Import und problemloses Management der Verteilung Ihrer Red Hat Softwaresubskriptionen
Integrierte Reporting Engine	Anmeldung erworbener Produkte und ihre Zuordnung zu registrierten Systemen in Red Hat Satellite für eine umfassende Transparenz der Subskriptionsnutzung

WEITERE INFOS ZU RED HAT SATELLITE

Laden Sie die aktuelle Version von Red Hat Satellite herunter und konsultieren Sie auch die über das Red Hat Customer Portal unter <https://access.redhat.com/products/red-hat-satellite> bereitgestellte Dokumentation.

ARCHITEKTUREN

Stellen Sie für Ihre mit Red Hat verwalteten Systeme eine On-Premise-Verbindung mit Red Hat Satellite her, statt direkt mit einer von Red Hat gehosteten Lösung. Mit Red Hat Satellite und Red Hat Satellite Capsule Server ist die Verwaltung Ihrer wachsenden Linux-Umgebung einfacher denn je.

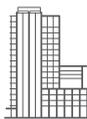
Red Hat Satellite Server

Mithilfe der direkten Verbindung von Red Hat Satellite Server zu Red Hat können Updates heruntergeladen und Inhalte synchronisiert werden. Gleichzeitig bietet der Red Hat Satellite Server die erforderliche Flexibilität, um in einer vollständig abgetrennten Umgebung zu arbeiten. Red Hat Satellite bietet u. a. folgende Funktionen:

- Multi-Tenancy
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role-based Access Control, RBAC) für Benutzer und Gruppen mithilfe externer Verzeichnisse
- Leistungsstarke grafische Benutzeroberfläche (Graphical User Interface, GUI), Befehlszeilenschnittstelle (Command Line Interface, CLI) und Programmierschnittstellen (Application Programming Interfaces, APIs)
- Erweitertes Subskriptionsmanagement

Red Hat Satellite Capsule Server

Red Hat Satellite Capsule Server erleichtert die Verbindung und Verteilung von Inhalten sowie anderen lokalisierten Services, darunter Puppet Master, DHCP, Domain Name System (DNS) und Trivial File Transfer Protocol (TFTP). Wenn die Anzahl der verwalteten Systeme in Ihrer Umgebung zunimmt, können Sie Red Hat Satellite mithilfe von Satellite Capsule Server problemlos skalieren. Dabei ermöglicht die Verbindung mit dem Red Hat Satellite Server die Verwaltung lokal begrenzter Systeme, u. a. von zusammengefassten Services sowie Provisioning.



ÜBER RED HAT

Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open Source-Lösungen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um verlässliche und leistungsstarke Technologien in den Bereichen Cloud, Linux, Middleware, Storage, Mobile und Virtualisierung bereitzustellen. Darüber hinaus bietet Red Hat vielfach ausgezeichnete Support-, Training- und Consulting-Services. Red Hat ist ein S&P 500-Unternehmen mit über 80 Niederlassungen weltweit, das seine Kunden und Partner mithilfe hochwertiger Services und Technologien dabei unterstützt, ihr Geschäft voranzutreiben.



facebook.com/redhatinc
[@redhat](https://twitter.com/redhat)

linkedin.com/company/red-hat

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

TÜRKEI
00800-448820640

ISRAEL
1-809 449548

VAE
8000-4449549

de.redhat.com
#f11217_1802

Copyright © 2018 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, das „Shadowman“-Logo und JBoss sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder deren Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Linux® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Linus Torvalds. Die OpenStack®-Wortmarke und das OpenStack-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken/Dienstleistungsmarken oder Marken/Dienstleistungsmarken der OpenStack Foundation und werden mit Genehmigung der OpenStack Foundation verwendet. Wir sind weder mit der OpenStack Foundation oder der OpenStack Community verbunden, noch werden wir von ihnen unterstützt oder finanziert.