

VMWARE vREALIZE SUITE

Cloud-Management-Plattform

AUF EINEN BLICK

VMware vRealize® Suite ist eine enterprisefähige Cloud-Management-Plattform, die es IT-Teams und Serviceanbietern in Unternehmen ermöglicht, schnell und einfach VM- und containerbasierte Anwendungen mit sicherem und konsistentem Betrieb in jeder Private, Public oder Hybrid Cloud zu entwickeln. Die Plattform bietet ein umfassendes Management für IT-Services auf VMware vSphere® und anderen Hypervisoren, in physischen Infrastrukturen, Containern, OpenStack und externen Clouds wie VMware Cloud™ on AWS, Azure und Google Cloud Platform.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- **Agilität** – Beschleunigt die Bereitstellung von IT-Services, um die Erwartungen von Entwicklern zu erfüllen
- **Kontrolle** – Bietet das richtige Maß an Kontrolle, um die Anforderungen von IT-Teams zu unterstützen und Agilität, Risiko und Kosten untereinander auszugleichen
- **Effizienz** – Steigert die Effizienz von IT-Mitarbeitern und die Nutzung der Ressourcen in Private und Public Clouds und senkt OpEx und CapEx
- **Wahlmöglichkeit** – Lässt Entwickler Ressourcen über APIs, CLI, Kataloge sowie Tools ihrer Wahl einsetzen

Komponenten von vRealize Suite

VMware vRealize Suite ist eine Cloud-Management-Plattform für Hybrid Clouds, die sich in Unternehmen bewährt hat und folgende Produkte umfasst:

- **vRealize Automation™** – Automatisieren der Bereitstellung von personalisierten Infrastrukturen, Anwendungen und kundenspezifischen IT-Services
- **vRealize Operations™** – Kontinuierliche Performance-Optimierung auf Basis von effizientem Kapazitätsmanagement, proaktiver Planung und intelligenter Fehlerbehebung
- **vRealize Log Insight™** – Protokollmanagement und -analysen in Echtzeit
- **vRealize Business™ for Cloud** – Automatisieren von Kostenberechnung, Messung der Anwendungsnutzung und Servicepreisgestaltung virtualisierter Infrastrukturen
- **vRealize Lifecycle Manager™** – Automatisieren von Installation, Konfiguration, Upgrade, Systemzustand und Content Management von vRealize

Anwendungsorientiertes Multi-Cloud-Management

vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) ermöglicht eine dynamische, konsistente digitale Grundlage für die Bereitstellung von Anwendungen in Multi-Cloud-Umgebungen, um geschäftliche Innovation voranzutreiben

Industrialisierung der Private Cloud (SDDC) vRealize Suite macht es mit automatisiertem Lebenszyklusmanagement und selbstlaufendem Betrieb einfach, die Private Cloud wie eine Public Cloud zu betreiben und zu nutzen, und bietet Hochverfügbarkeit und Einhaltung von SLAs bei einer minimalen Anzahl von Fehlern und geringen Kosten.

Entwicklerfreundliche Infrastruktur – Durch die CMP können die IT und Serviceanbieter ihren Entwicklern mehr Wahlfreiheit bieten, da mehrere Sandbox-Modelle für die Serviceanforderung und verschiedene Tools unterstützt werden, wodurch ihre Produktivität gesteigert wird.

Gemeinsamer Ansatz für Hybrid und Multi-Cloud – vRealize Suite ermöglicht der IT und Serviceanbietern, dass Entwickler schnell und einfach VM- und containerbasierte Anwendungen in jeder Private, Public oder Hybrid Cloud sicher und mit reibungsloser Governance entwickeln können.

Gemeinsam noch besser – Dank der nativen Integration in andere VMware SDDC-Lösungen, wie VMware NSX®, kann auf der CMP durch die automatisierte Bereitstellung eines Anwendungs-Blueprints vorab eine Sicherheitsrichtlinie etabliert werden. So ist die Sicherheit über die gesamte Lebensdauer einer Anwendung von der Instanziierung bis zur Stilllegung gewährleistet.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM PRODUKT ODER ZUM KAUF VON VMWARE-PRODUKTEN

SETZEN SIE SICH UNTER DER
FOLGENDEN TELEFONNUMMER DIREKT
MIT VMWARE IN VERBINDUNG:
0800 100 6711.

SIE KÖNNEN AUCH UNSERE WEBSITE UNTER

[http://www.vmware.com/de/
products](http://www.vmware.com/de/products)

besuchen oder online nach
einem autorisierten Händler suchen.

Ausführliche Produktspezifikationen und
Angaben zu den Systemanforderungen
finden Sie in der Produktdokumentation.

Das bietet vRealize Suite

VMware vRealize Suite ist die branchenweit umfassendste Lösung für
Einrichtung und Management von Hybrid Cloud-Umgebungen mehrerer
Anbieter. vRealize Suite hilft Unternehmen bei der Bereitstellung folgender
Betriebsmanagement-Funktionen:

- **Betrieb von Anwendungen** – Ermöglicht Entwicklern die schnelle
Veröffentlichung, Fehlerbehebung und Optimierung der Performance von
hochverteilten, mikroservicebasierten Cloud-Anwendungen in Echtzeit
- **Programmierbare Bereitstellung** – Ermöglicht Entwicklern und IT-Mitarbeitern
den einfachen Zugriff auf Infrastruktur- und Anwendungsressourcen in jeder
Cloud über API, Katalog oder CLI mit vollständigem Lebenszyklusmanagement
- **Selbstlaufender Betrieb** – Unterstützt die IT-Abteilung bei der kontinuierlichen
Optimierung von Kapazität und Performance, basierend auf den betrieblichen
und geschäftlichen Zielen

Mit vRealize Suite erhalten Unternehmen im Rahmen der oben genannten
Anwendungsbereiche Einblicke in die Kosten von Infrastrukturoptionen sowie die
Ressourcennutzung von Anwendern, um Investitionen bestmöglich zu steuern.

Kaufoptionen

VMware vRealize Suite ist in drei Editions erhältlich. Jede Edition ist auf
bestimmte Bereitstellungs-Anwendungsbereiche ausgerichtet:

- **Enterprise Edition** – Ermöglicht es Unternehmen, eine Grundlage für den
Betrieb von Anwendungen zu schaffen und die kontinuierliche Bereitstellung
sowohl für herkömmliche als auch für containerbasierte Anwendungen über
Clouds hinweg zu automatisieren
- **Advanced Edition** – Bietet programmierbare Bereitstellungsfunktionen,
die Infrastructure as code, Entwicklerservices und die Integration von
Entwicklertools von Drittanbietern ermöglichen
- **Standard Edition** – Unterstützt Unternehmen beim selbstlaufenden Betrieb
von Produktionsumgebungen auf einer einheitlichen Plattform, die eine
kontinuierliche Performance-Optimierung, effizientes Kapazitätsmanagement,
proaktive Planung und intelligente Fehlerbehebung ermöglicht

Ausführlichere Informationen zu den in jeder vRealize Suite Edition enthaltenen
Komponenten finden Sie auf unserer [Webseite mit einem Vergleich der
verschiedenen vRealize Suite Editions](#).

Portierbare Lizenzierung für Hybrid Clouds mehrerer Anbieter

Die portierbare Lizenzierungseinheit (Portable License Unit; PLU) von VMware
für vRealize Suite ermöglicht Kunden die flexible Nutzung von vRealize Suite für
das Management von Workloads unabhängig davon, ob diese intern in vSphere-
Umgebungen, auf Drittanbieter-Hypervisoren, physischen Servern oder in
unterstützten Public Clouds ausgeführt werden.

Es ist kein Wechsel und keine Umwandlung der Lizenz notwendig. Diese
Funktion wird standardmäßig in allen vRealize Suite Editions angeboten.

Ausführlichere Informationen zur portierbaren Lizenzierung von VMware finden
Sie auf der [vRealize Suite-Produktwebseite](#).

Support

VMware bietet allen VMware-Kunden globale Services für Support und Wartung
(Support and Subscription, SnS). Auf Kundenwunsch bietet VMware außerdem
verschiedene Professional Services zu Best Practices und für den Einstieg in Ihr
Bereitstellungsprojekt an, sowohl direkt als auch über ein umfassendes
Netzwerk zertifizierter Experten. <http://www.vmware.com/de/services>

