

# VMWARE vREALIZE SUITE UND vCLOUD SUITE

Lizenzierung, Preise und Paketierung

## Inhalt

Zusammenfassung .....	3
VMware vRealize Suite-Lizenzierung im Überblick .....	3
Mehrere Komponenten unter einer einzigen Lizenz .....	4
VMware vRealize Suite Editions .....	5
VMware vCloud Suite .....	6
VMware vRealize Operations Application Monitoring Add-On .....	6
vRealize Suite-Upgrades .....	7
FAQ .....	8
Kaufoptionen .....	8
Weitere Informationen .....	8

## Zusammenfassung

VMware vRealize® Suite ist eine für den Einsatz in großen Unternehmen geeignete Cloud-Management-Plattform (CMP), die die branchenweit umfassendste Lösung für das Management einer heterogenen Hybrid Cloud darstellt. Sie ermöglicht das proaktive Management von Systemzustand, Performance und Kapazität der IT-Services in heterogenen und Hybrid Cloud-Umgebungen, um für eine optimale Effizienz, Performance und Verfügbarkeit zu sorgen. Darüber hinaus erfüllt die Lösung die Anforderungen von IT-Organisationen an das Tag 1- und Tag 2-Management von Computing-, Storage-, Netzwerk- und Anwendungsressourcen in Private und Public Clouds.

vRealize Suite 2017 setzt sich aus den folgenden integrierten Funktionen zusammen:

- **Automatisierung:** Self-Service- und richtliniengesteuertes Infrastruktur- und Anwendungs-Provisioning und -Management
- **Betrieb:** Intelligentes Management von Systemzustand, Performance und Kapazität mit prädiktiven Analysefunktionen
- **Business:** Automatisierte Kostenabrechnung, Messung der Anwendungsnutzung und Servicebeziehung der virtualisierten Infrastruktur
- **Protokollanalyse:** Universelle Protokollfassung, leistungsstarke Protokollanalyse und Skalierung der Enterprise-Klasse

Mit dem Kauf von **VMware vCloud Suite®** kann VMware vRealize Suite auch in Kombination mit vSphere Enterprise Plus erworben werden.

## VMware vRealize Suite-Lizenzierung im Überblick

VMware vRealize Suite wird mit einer übertragbaren Lizenzierungseinheit (Portable License Unit, PLU) lizenziert. So erhalten Kunden die Möglichkeit, Workloads flexibel zu verwalten, unabhängig davon, ob diese sich auf einem lokalen VMware vSphere®, Drittanbieter-Hypervisoren, physischen Server oder unterstützten Public Clouds befinden (Abbildung 1). Es ist weder ein Lizenzwechsel noch eine Konvertierung erforderlich.

Eine PLU erlaubt die Nutzung von vRealize Suite für das Management von unbegrenzt vielen Betriebssysteminstanzen (OSI), die lokal auf einer vSphere-CPU bereitgestellt wurden. Alternativ dürfen bis zu 15 OSIs verwaltet werden, die auf Public Clouds, Drittanbieter-Hypervisoren oder physischen Servern bereitgestellt wurden.

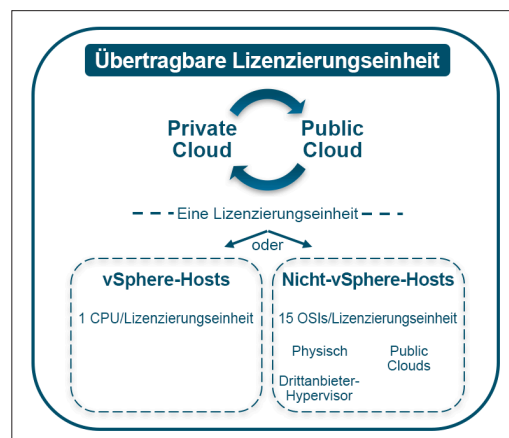


Abbildung 1: Übertragbare Lizenzierungseinheit

### Keine Beschränkungen der Anzahl an virtuellen Maschinen für vSphere

Es gibt keine Beschränkung der Anzahl an virtuellen Maschinen, die von vRealize Suite auf einer vSphere-CPU verwaltet werden dürfen. Dazu muss die CPU/der Prozessor für vRealize Suite oder vCloud Suite lizenziert sein. Die verwalteten virtuellen Maschinen können alle in der lizenzierten vRealize Suite Edition enthaltenen Funktionen nutzen.

### Nahtlose Übertragbarkeit zwischen internen vSphere-Umgebungen und der Public Cloud

Durch die PLU-Lizenzierung können aktuelle vRealize Suite-Bereitstellungen zwischen dem Management von lokalen VMware vSphere-Workloads und dem Management von Workloads auf unterstützten Public Clouds sowie Drittanbieter-Hypervisoren und physischen Servern wechseln. Falls also eine VM von einer lokalen Umgebung in eine Public Cloud migriert wird, können die zugehörigen Workloads ohne Umstellung der Lizenz mit derselben vRealize Suite-Instanz weiterverwaltet werden.

### Mehrere Komponenten unter einer einzigen Lizenz

VMware vRealize Suite vereint mehrere Komponenten (vRealize Operations™, vRealize Automation™, vRealize Business™ for Cloud und vRealize Log Insight™) unter einer einzigen Lizenz in einem einzigen Angebot. Viele dieser Komponenten sind auch als Einzelprodukte erhältlich, die pro Betriebssysteminstanz (OSI) oder Prozessor lizenziert werden. Werden diese Komponenten allerdings im Rahmen von vRealize Suite erworben, werden sie unter einer einzigen PLU lizenziert. Alle Komponenten von vRealize Suite können in einem Prozessor mit vSphere-Lizenz, einem Hypervisor eines anderen Anbieters, einer unterstützten Public Cloud oder in beliebiger Kombination zum Management von virtuellen Maschinen eingesetzt werden, sofern ausreichend Kapazität erworben wurde.

vRealize Suite besteht zwar aus diversen Einzelprodukten, wird aber als Gesamtlösung unter einer Lizenz zusammengefasst. Alle Komponenten einer vRealize Suite Edition werden als Einheit lizenziert. Eine einzelne vRealize Suite-Lizenz kann nicht auf mehreren Prozessoren verwendet werden. So kann eine Lizenz nicht für eine Suite-Komponente (z.B. vRealize Operations) auf einem Prozessor und für eine andere Komponente (z.B. vRealize Log Insight) auf einem anderen Prozessor genutzt werden (Abbildung 2).

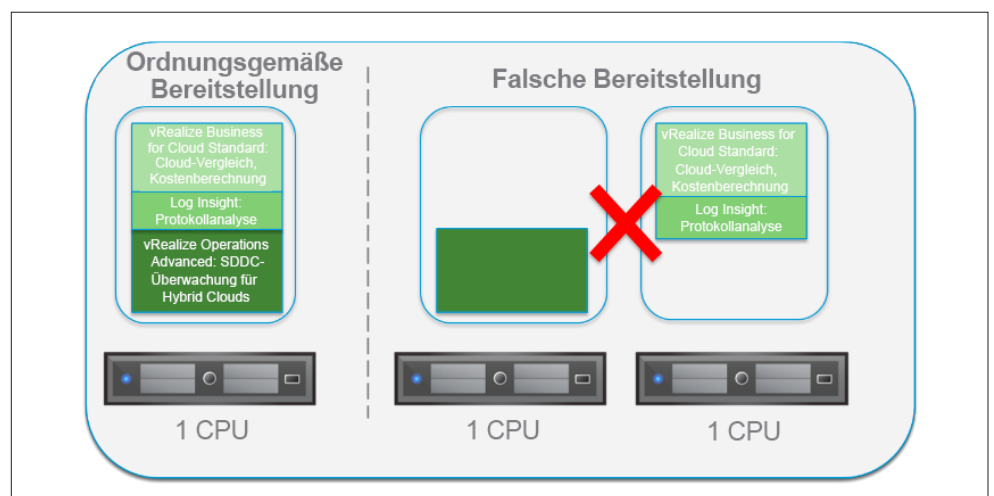


Abbildung 2: Ordnungsgemäße und falsche Bereitstellung

### VMware vRealize Suite Editions

VMware bietet drei vRealize Suite Editions mit verschiedenen Funktionen zu unterschiedlichen Preisen an. So kann einfach die zu den Anforderungen und Anwendungsbereichen passende VMware vRealize Suite-Lizenz ausgewählt werden (Abbildung 3). Zusammen mit jedem Kauf von vRealize Suite muss ein Support- und Wartungsvertrag (Support and Subscription, SnS) erworben werden.

- **Standard Edition:** unterstützt den Anwendungsbereich „intelligente Abläufe“ und eignet sich für IT-Organisationen, die ihre betriebliche Effizienz sowie Performance und Verfügbarkeit ihrer Anwendungen mithilfe der prädiktiven Analyse strukturierter und protokollbasierter Daten verbessern sowie darüber hinaus einen Einblick in ihre IT-Kosten erhalten möchten.
- **Advanced Edition:** unterstützt den Anwendungsbereich „IT-Automatisierung“ und eignet sich für Unternehmen, die IT-Services durch Automatisieren der Bereitstellung und des laufenden Managements von Infrastruktur- und Anwendungsressourcen schneller bereitstellen möchten.
- **Enterprise Edition:** unterstützt den Anwendungsbereich „Developer Cloud“ und eignet sich für IT-Organisationen, die herkömmliche und containerbasierte Anwendungen schneller bereitstellen möchten, indem sie Entwicklern die Möglichkeit geben, ihre bevorzugten Tools zu nutzen. Dabei wird sichergestellt, dass Anwendungen nahtlos aus der Entwicklungsumgebung in die Produktion verlagert werden können.

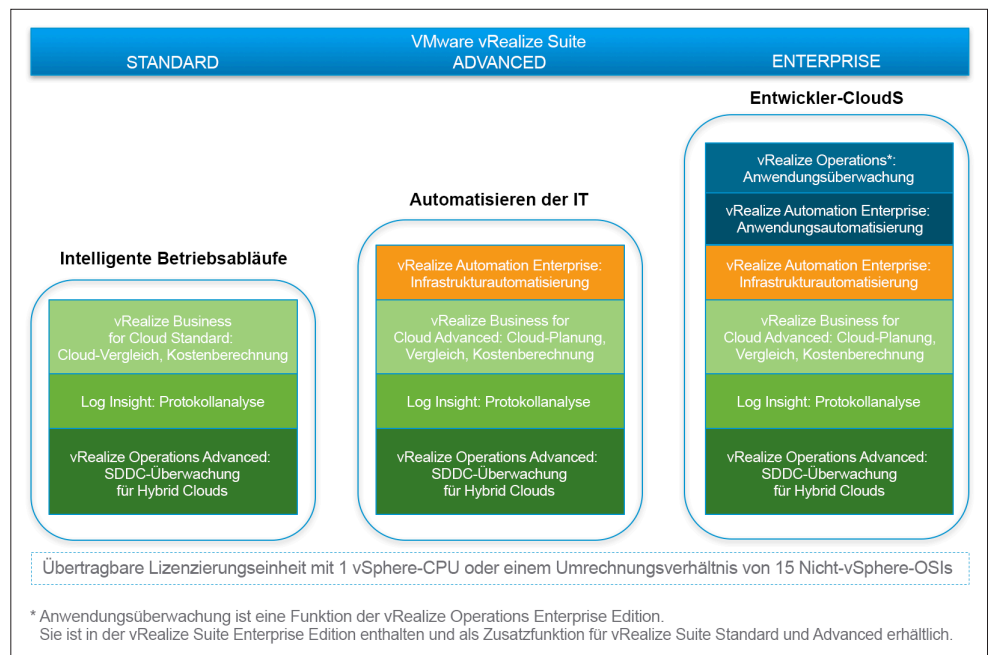


Abbildung 3: vRealize Suite Editions

## VMware vCloud Suite

VMware vCloud Suite ist jetzt als Paket erhältlich, das neben dem marktführenden vSphere Enterprise Plus-Hypervisor von VMware auch VMware vRealize Suite enthält (Abbildung 4). Kunden, die vCloud Suite erwerben, erhalten einen zusätzlichen Rabatt gegenüber Kunden, die vSphere und vRealize Suite einzeln erwerben. vCloud Suite besteht aus Editions, die sich anhand der jeweiligen vRealize Suite Edition unterscheiden.

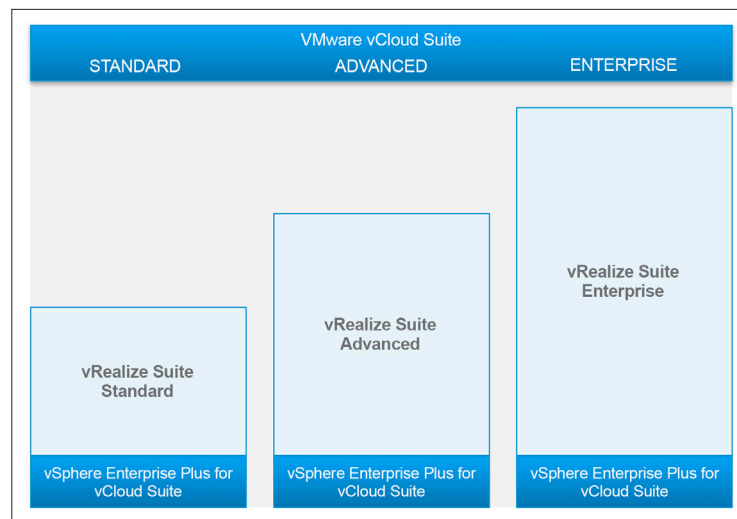


Abbildung 4: vCloud Suite Editions

## VMware vRealize Operations Application Monitoring Add-On

Kunden mit vRealize Suite Standard und Advanced Edition, die Überwachung auf Anwendungsebene benötigen, haben die Möglichkeit zum Kauf des VMware vRealize Operations Application Monitoring Add-On. Das Add-on erweitert vRealize Suite um Anwendungs- und Datenbanküberwachung. Für diese Funktion sind gegebenenfalls Managementpakete von Drittanbietern notwendig. vRealize Operations Application Monitoring ist in der vRealize Suite Enterprise Edition enthalten.

### vRealize Suite-Upgrades

Upgrades auf vRealize Suite können von eigenständigen Produkten wie vRealize Operations, vRealize Automation, vRealize Business for Cloud oder vRealize Log Insight erworben werden (Abbildung 5). Mit diesen Upgrade-Optionen schützen Sie Ihre Investitionen, falls Sie bereits Einzelprodukte erworben haben.

Von \ Auf	vRealize Suite STD	vRealize Suite ADV	vRealize Suite ENT
vRealize Operations ENT	✓	✓	✓
vRealize Operations ADV	✓	✓	✓
vRealize Operations STD	✓	✓	✓
vRealize Automation ENT	✗	✗	✓
vRealize Automation ADV	✗	✓	✓
vRealize Business for Cloud ADV	✗	✓	✓
vRealize Log Insight	✓	✓	✓
vRealize Operations Insight	✓	✓	✓
vSOM ENT+	✓ (vCloud Suite STD)	✓ (vCloud Suite ADV)	✓ (vCloud Suite ENT)

Abbildung 5: Mögliche Upgrade-Pfade

Ebenso können Kunden ein Upgrade von einer niedrigeren vRealize Suite Edition auf eine höhere vRealize Suite Edition erwerben. Bei einem Upgrade unterstützter Lizenzen auf eine höherwertige VMware vRealize Suite Edition wird der ursprüngliche Lizenzschlüssel deaktiviert und ein neuer Lizenzschlüssel für die neue Edition ausgestellt. Dann wird die Gebühr für den Support- und Wartungsvertrag (SnS) berechnet. Der neue Support- und -Wartungsvertrag (SnS) wird um den für die alte Edition verbleibenden Zeitraum verlängert. Mit diesem einfacheren SnS-Verlängerungsprozess wird sichergestellt, dass jeweils nur ein Lizenzschlüssel und ein SnS-Vertrag mit einem einzigen Ablaufdatum vorhanden sind.

Kunden, die vSphere with Operations Management Enterprise Plus verwenden, können ein Upgrade auf vCloud Suite durchführen. Kunden, die vSphere verwenden, erhalten mit einem Kauf neuer vRealize Suite-Lizenzen die vollen CMP-Funktionen von VMware.

**KAUFOPTIONEN VON  
vREALIZE SUITE****ONLINE**

<http://www.vmware.com/de/products/vrealize-suite/pricing.html>

Suchen Sie mit der Partnersuche von VMware online nach einem autorisierten Händler in Ihrer Nähe: <http://partnerlocator.vmware.com>

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

**ERHALTEN SIE UNTER  
0800 100 6711.**

**SIE KÖNNEN AUCH UNSERE  
WEBSITE UNTER**

<http://www.vmware.com/de/products> besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu VMware vRealize Suite.

**FAQ**

**Frage:** Kann ich ein Upgrade für eine einzelne vRealize Suite-Komponente durchführen (z.B. vRealize Operations)?

**Antwort:** Nein, vRealize Suite ist eine integrierte Lösung mit nur einer Lizenz, die sich nicht in individuelle Lizenzen für einzelne Komponenten aufteilen lässt. Es sind nur Upgrades auf vRealize Suite Editions möglich.

**Frage:** Wie unterscheidet sich vRealize Suite von vCloud Suite?

**Antwort:** vCloud Suite ist ein Bundle, das aus vRealize Suite und vSphere Enterprise Plus for vCloud Suite besteht. Im Bundle sind vRealize Suite und vSphere Enterprise Plus günstiger. vCloud Suite richtet sich an Kunden, die eine Cloud-Management-Plattform erwerben und ihre vSphere-Kapazität erweitern möchten.

**Frage:** Wie ist vRealize Suite in Public Clouds integriert oder nutzt diese?

**Antwort:** vRealize Suite kann zur Automatisierung des Provisionings und Managements von Workloads auf Public Cloud-Plattformen genutzt werden.

**Frage:** Auf welcher Art von Hardwareinfrastruktur kann vRealize Suite ausgeführt werden?

**Antwort:** vRealize Suite wird als vApp ausgeliefert und kann auf jeder Hardwareinfrastruktur ausgeführt werden, auf der auch die Hypervisor-Plattform von VMware (vSphere) ausgeführt werden kann.

**Frage:** Welche Voraussetzungen müssen vor dem Kauf von vRealize Suite erfüllt werden?

**Antwort:** vRealize setzt keine bestimmten VMware-Produkte voraus. Jedoch muss die IT-Umgebung bestimmte Konfigurationsvoraussetzungen erfüllen. Diese Voraussetzungen finden Sie im Produkthandbuch.





VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com) Zweigniederlassung Deutschland Freisinger Str. 3 85716 Unterschleißheim/Lohhof Telefon: +49 89 370 617 000 Fax: +49 89 370 617 333 [www.vmware.com/de](http://www.vmware.com/de)

Copyright © 2017 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanisches und internationales Copyright und Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Produkte von VMware sind durch ein oder mehrere Patente geschützt, die auf der folgenden Webseite aufgeführt sind: <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke von VMware, Inc. oder dessen Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Bezeichnungen und Namen sind unter Umständen markenrechtlich geschützt.

Artikelnr.: 59893wf-vmw-wp-pnp-vrs-q3fy18-sddc-launch-a4-102

9/17